

ДОДАТКОВА УГОДА № 3
до Договору № 2/23 від 24.02.2023

м. Львів

«30» жовтня 2023 року

УПРАВЛІННЯ З ПИТАНЬ ЦИФРОВОГО РОЗВИТКУ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ, в особі начальника **Столярчука Максима Леонідовича**, який діє на підставі Положення про управління, (далі – Замовник), з однієї сторони, та

Фізична особа-підприємець КОВАЛІСКО ОСТАП ІГОРОВИЧ (далі – Виконавець) в особі **КОВАЛІСКО ОСТАПА ІГОРОВИЧА**, який діє на підставі запису про проведення державної реєстрації фізичної особи-підприємця № 2 415 000 0000 076460 від 20.09.2016, ідентифікаційний номер 3291704793, з іншої сторони, далі разом іменовані як Сторони, а кожен окремо – Сторона, уклали цю Додаткову угоду (надалі - Угода) до Договору №2/23 від 24.02.2023 р. про наступне:

1. Технічні вимоги, що додатком 3 до Договору, викласти у новій редакції, що додається до цієї угоди
2. Всі інші умови Договору зберігають свою чинність в частині, що не суперечить умовам цієї Угоди.
3. Угоду укладено українською мовою в двох примірниках, які мають однакову юридичну силу, по одному примірнику для кожної із Сторін.
4. Ця Угода вступає в силу з дня її підписання Сторонами і є невід'ємною частиною Договору.

Управління з питань цифрового розвитку Львівської обласної державної адміністрації

Ідентифікаційний код: 44634695
UA448201720344230003000185917 в
Державній казначейській службі України, м.
Київ
Місцезнаходження: 79008, м. Львів, вул.
Винниченка, 12
e-mail: thedigital@loda.gov.ua
Тел. (032)2999-249

Начальник

 **М.І. Столярчук/**

**Фізична особа-підприємець
КОВАЛІСКО ОСТАП ІГОРОВИЧ**

Ідентифікаційний номер: № 3291704793
Адреса: 79005, м Львів, вул. Каліча Гора,
буд 20, кв. 10
Виписка з єдиного державного реєстру
юридичних осіб та фізичних осіб-
підприємців № 2 415 000 0000 076460 від
20.09.2016
email: ostap@eucalipse.com
Тел. (093) 422 10 32
Банківські реквізити:
IBAN: UA353220010000026004310014624
ЄДРПОУ: 3291704793
в Акціонерне Товариство УНІВЕРСАЛ
БАНК
МФО 322001

 **/ Коваліско О.І./**

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

Портал місцевої статистики та відкритих даних громад Львівщини - це публічна онлайн-платформа, на якій будуть відображені основні показники розвитку регіону на громад на території Львівської області. Проект реалізовується за підтримки Програми підтримки секторальної політики Європейського союзу - Підтримка регіональної політики України.

Основна мета проекту - це підвищення ефективності взаємодії органів місцевого самоврядування, місцевих державних адміністрацій, територіальних органів міністерств та інших центральних органів влади Львівської області з бізнесом та громадськістю шляхом створення Порталу місцевої статистики та відкритих даних громад Львівщини.

1. Розділ «Структура Порталу»

Цей розділ містить опис основних елементів структури Порталу. Опис повинен містити основні характеристики кожного з елементів структури, опис інформації, яка повинна відображатись в кожному із зазначених розділів Порталу. Якщо розділ передбачає складну структуру (багаторівневу), вона повинна бути відображена в описі відповідного елементу Порталу.

Структура Порталу повинна містити наступні елементи/розділи:

- 1) Головна сторінка
- 2) Статистика
- 3) Громади та райони
 - a) Профіль громад та районів
 - b) Рейтингування
 - c) Порівняй свою громаду
- 4) Публікації
- 5) Про проект

Головна сторінка Порталу повинна містити відображення всього наповнення сторінки в одному екранному відображенні (one page) та містити швидкі переходи (навігацію) користувача до всіх наступних розділів Порталу.

Розділ “Статистика” повинен містити основні показники розвитку регіону, що будуть організовані у змістовні, тематичні блоки. Блоки показників будуть розміщені в лівій частині сторінки та залишається закріпленими для користувача при переході на подальші сторінки розділу. Користувач може постійно змінювати тематичний блок показників, що в свою чергу змінюватиме відображення цих показників на сторінці.

Розділ “Громади та райони” складається з наступних підрозділів:

- 1) “Профіль громад та районів” надаватиме можливість відображення основних показників розвитку кожної окремої громади, яку можна буде обрати за допомогою фільтру.
- 2) “Рейтингування” відображатиме результати рейтингування громад та районів за визначеними показниками
- 3) “Порівняй свою громаду” надаватиме можливість порівняти декілька (до 5-ти) громад між собою за обраним показником та відобразити ці результати порівняння у графічному вигляді.

Розділ “Публікації” повинен містити текстові публікації, що нададуть можливість здійснювати детальний опис показників, що опубліковані в інших розділах Порталу, методологію збору чи розрахунку показників, історії використання даних для аналізу різних сфер тощо.

Розділ “Про проект” повинен містити короткий текстовий опис порталу, його мети та структури, а також інтерактивні переходи з опису до конкретних розділів проекту.

Детально, всі сторінки Порталу представлені в проекті, створені в програмному забезпеченні Figma, та додаються в окремому файлі до технічного завдання, а також доступні за посиланням:

<https://www.figma.com/file/74tSRmoCkRV2Fx1C2dWAVt/%D0%9F%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%B0%D0%BB-%D0%9B%D1%8C%D0%B2%D1%96%D0%B2%D1%89%D0%B8%D0%BD%D0%B8?node-id=0%3A1>.

Проект дозволяє перегляд всіх сторінок та елементів Порталу в режимі розробки, з інформацією про використані шрифти, кольори та візуальні елементи.

Функціональні елементи кожної сторінки Порталу детальніше відображені у Додатку 1 до цього документу.

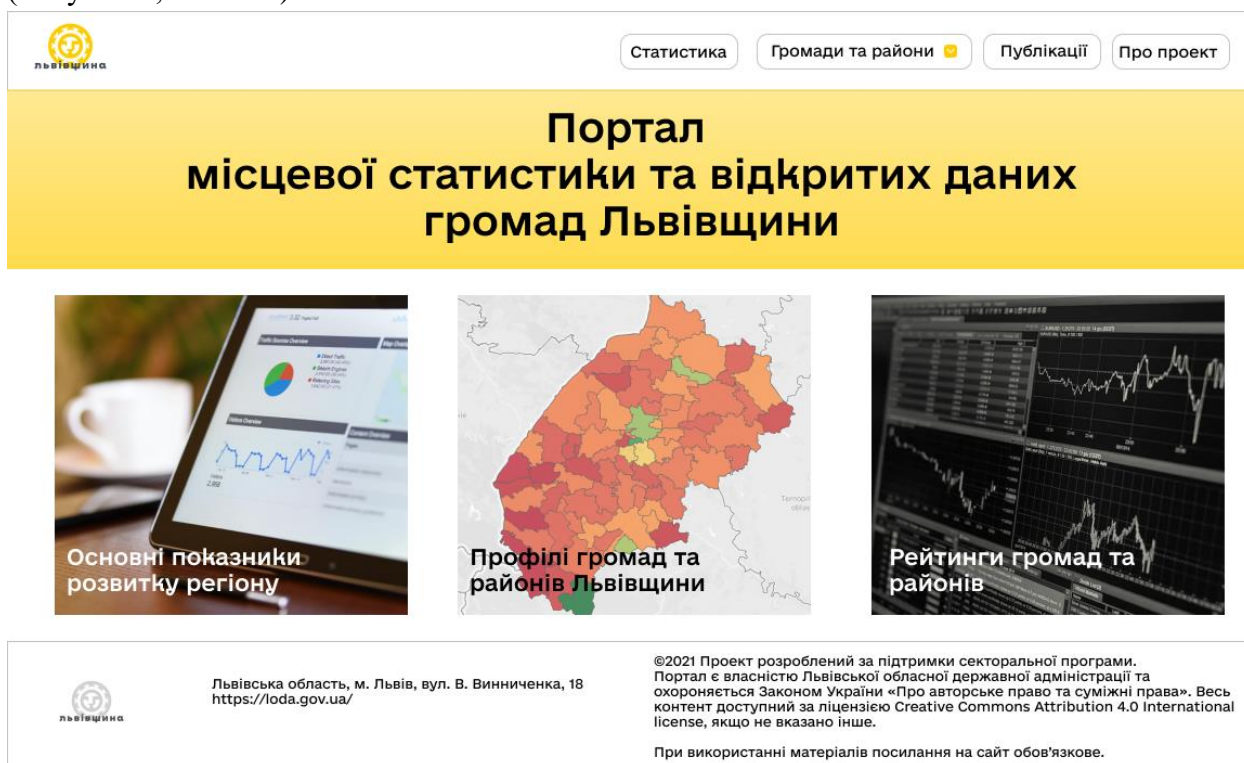
2. Розділ «Користувацьке відображення»

Цей розділ повинен містити опис загальної концепції відображення функціоналу Порталу, доступного для користувачів.

ГОЛОВНА СТОРІНКА ПОРТАЛУ

Головна сторінка складається з наступних елементів: верхня заголовкова частина сторінки (header), назва Порталу, відображення блоків основного змістовного наповнення Порталу, нижня частина сторінки (footer).

(Рисунок 1, Maine-1)



* Детальніше - Додаток 1, Рисунок 1.

Верхня заголовкова частина сторінки (header) повинна містити логотип Львівщини, а також пункти головного меню Порталу: Статистика, Громади та райони, Публікації, Про проект. Цей елемент Порталу зберігає постійне відображення при переході користувача на всі подальші сторінки Порталу. Логотип Львівщини (при кліку) також виконуватиме функцію повернення користувача на Головну сторінку Порталу, незалежно від того, на якій сторінці Порталу буде користувач. Пункт головного меню "Громади та райони" містить наступні підпункти, зокрема "Профіль громад та районів", "Рейтингування", "Порівняй свою громаду". Кожен із елементів головного меню у заголовковій частині Порталу є інтерактивним та дозволяє користувачу здійснювати перехід між розділами сайту.

(Рисунок 2, Maine-2)



* Детальніше - Додаток 1, Рисунок 2.

Назва Порталу (Портал місцевої статистики та відкритих даних громад Львівщини) повинна бути розміщена у верхній третині головної сторінки, під заголовковою частиною, відцентрований текст посередині сторінки.

Блоки основного змістовного наповнення Порталу повинні займати близько 50% контенту головної сторінки та складатись із трьох сегментів: Основні показники розвитку регіону, Профілі громад та районів Львівщини, Рейтинг громад та районів. Кожен із сегментів повинен бути відображений як зображення (ілюстративне фото), а також текстова назва сегменту, відображена поверх зображення. Кожен із сегментів одночасно виконує функцію переходу (при кліку) до розділів Порталу. Сегмент “Основні показники розвитку регіону” переводить користувача до розділу “Статистика”, “Профілі громад та районів Львівщини” - до розділу “Профіль громад та районів”, “Рейтинг громад та районів” - до розділу “Рейтингування”.

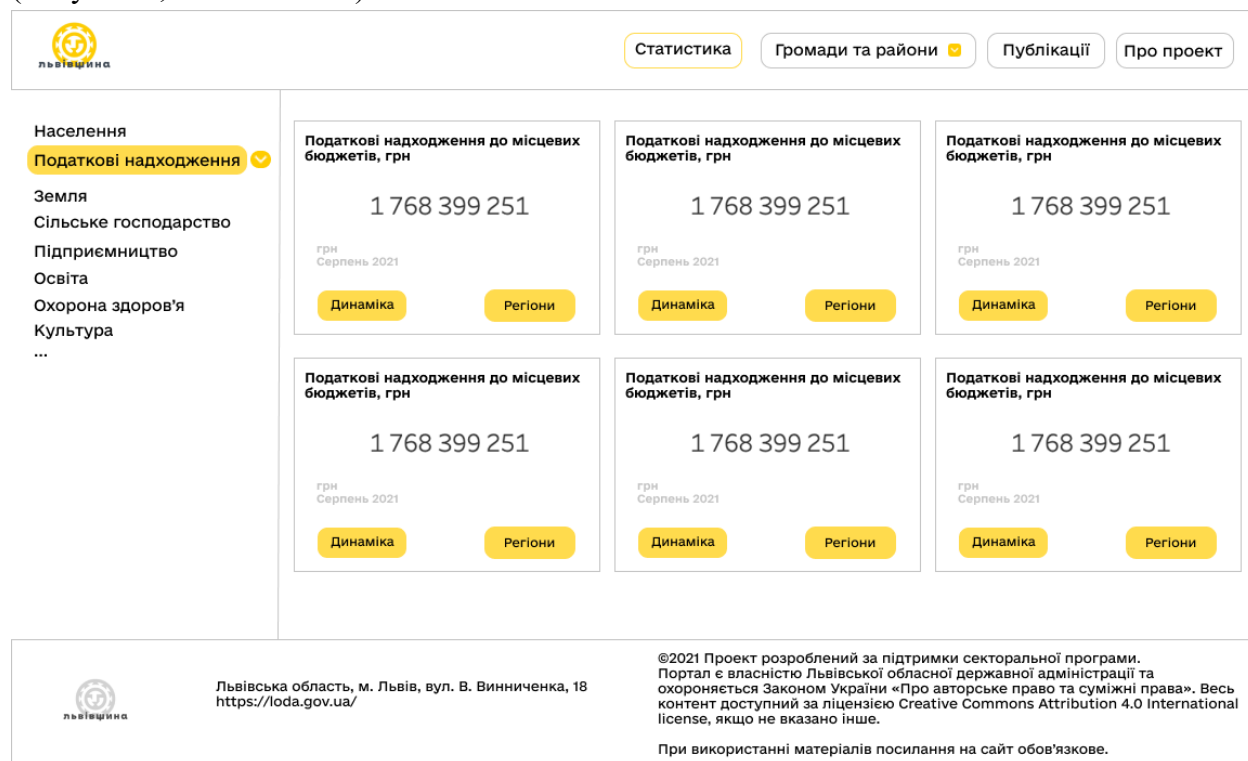
Нижня частина сторінки (footer) повинен містити інформацію про використання порталу, його замовника/власника, технічну підтримку тощо. Цей елемент Порталу зберігає постійне відображення при переході користувача на всі подальші сторінки Порталу.

РОЗДІЛ ПОРТАЛУ “СТАТИСТИКА”

Розділ “Статистика” складається із меню розділу, що розташоване в лівій частині сторінки, а також з відображення показників, що належать до цього розділу. Меню розділу відображає категорії показників статистики, які будуть відображені на порталі. При зміні категорії показників - змінюється відображення самих показників на сторінці. Показники в межах категорії відображаються плиткою, по 3 елементи в ряд, по ширині сторінки. В залежності від кількості показників в кожній із категорій, кількість рядів може збільшуватись від двох та більше. Це, в свою чергу потребуватиме забезпечення можливості прогорткування сторінки вниз.

Відображення одного показника (один елемент плитки) повинно містити такі атрибути: назва показника (текст), значення показника (віджет відображення цифри, або кругова діаграма для відображення відсоткових показників), значення одиниці вимірювання показника, період відображеного показника (останнє актуальне значення показника з бази даних), кнопка для переходу відображення показника в динаміці, кнопка для відображення показника в розрізі регіонів.

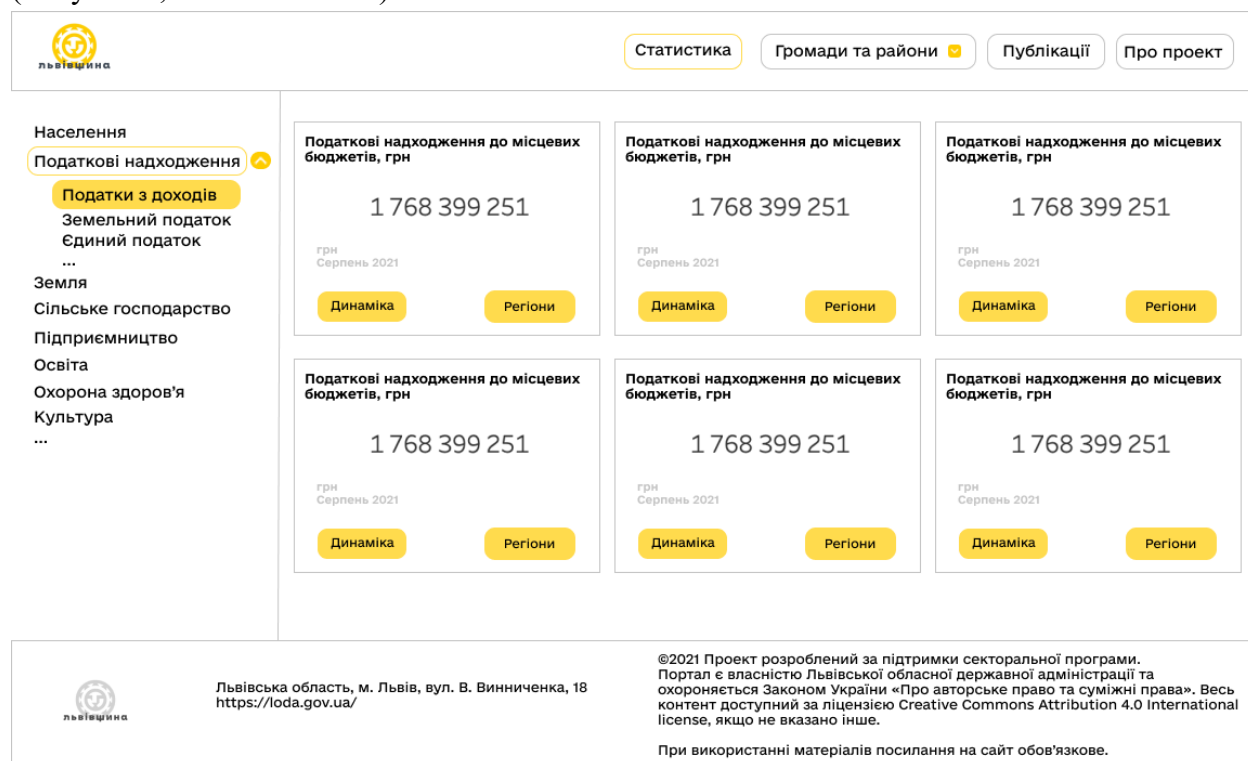
(Рисунок 3, Статистика 1)



* Детальніше - Додаток 1, Рисунок 3.

Якщо категорії показників містять підкатегорії, пункт цієї категорії повинен бути виділений відповідним значком, при кліку на який будуть відображатись відповідні підкатегорії. Показники обраної підкатегорії відображаються після кліку на назву цієї підкатегорії.

(Рисунок 4, Статистика 1.1)



* Детальніше - Додаток 1, Рисунок 4.

Сторінка відображення обраного показника в динаміці повинна містити наступні елементи: меню з категоріями показників (залишається незмінними на всіх сторінках розділу “Статистика”, назва показника, графік відображення показника в динаміці, текст із вказаним цифровим значенням показника (за замовчуванням - останній актуальний, під час наведення на значення показника за інший період текстове значення змінюється відповідно до навігації по графіку), текстова інформація про надавача (розпорядника) даних про показник, короткий текстовий опис показника.

Додаткові інтерактивні кнопки на сторінці:

“Назад” - повертає користувача до попередньої сторінки із плиткою показників в межах обраної категорії.

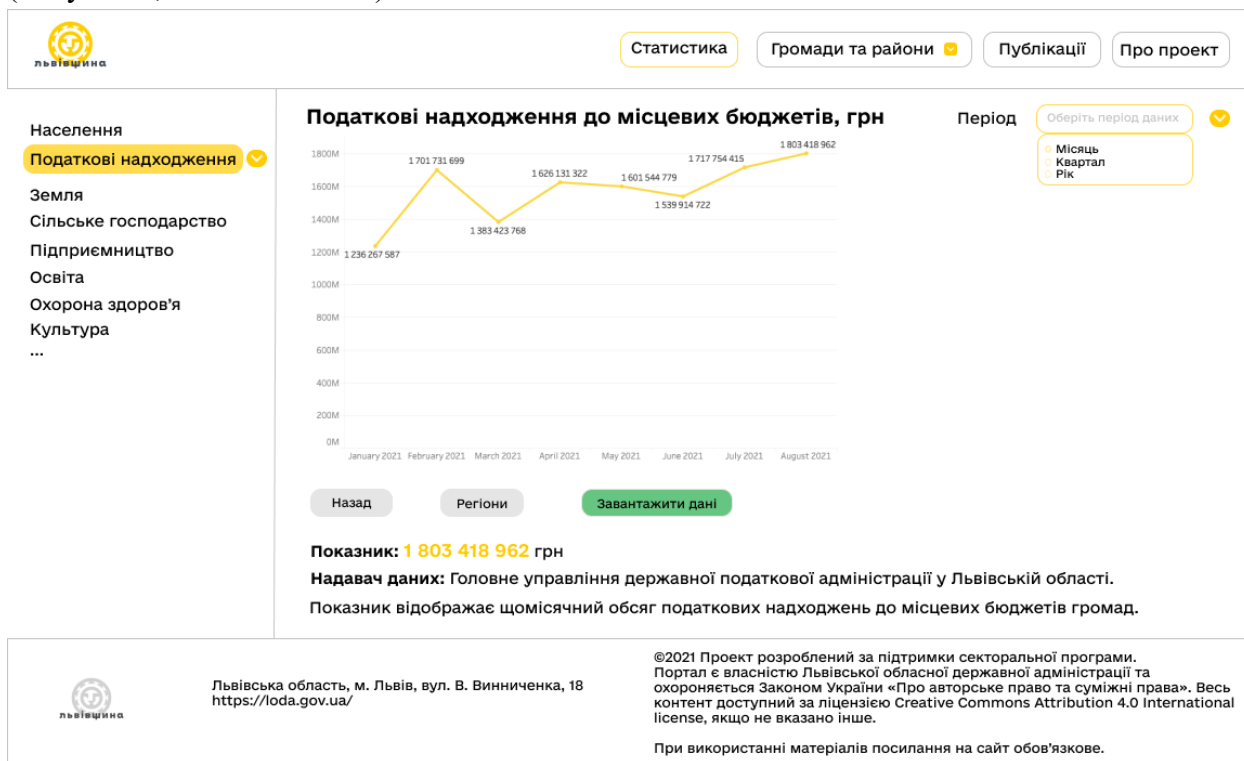
“Регіони” - дозволяє перейти до сторінки відображення обраного показника в розрізі регіонів (громад або районів).

“Завантажити дані” - дозволяє перейти за посиланням та завантажити дані у машиночитному форматі.

(Рисунок 5, Статистика 2)

Графік з динамікою показника може бути відображено як у вигляді вертикальної стовпчикової діаграми, так і у вигляді лінійного графіку. Відповідно вибір графіка (віджета для відображення повинен бути передбачений у функціоналі для адміністратора порталу, як елемент для налаштування відображення показників.

(Рисунок 6, Статистика 2.1)



* Детальніше - Додаток 1, Рисунок 6.

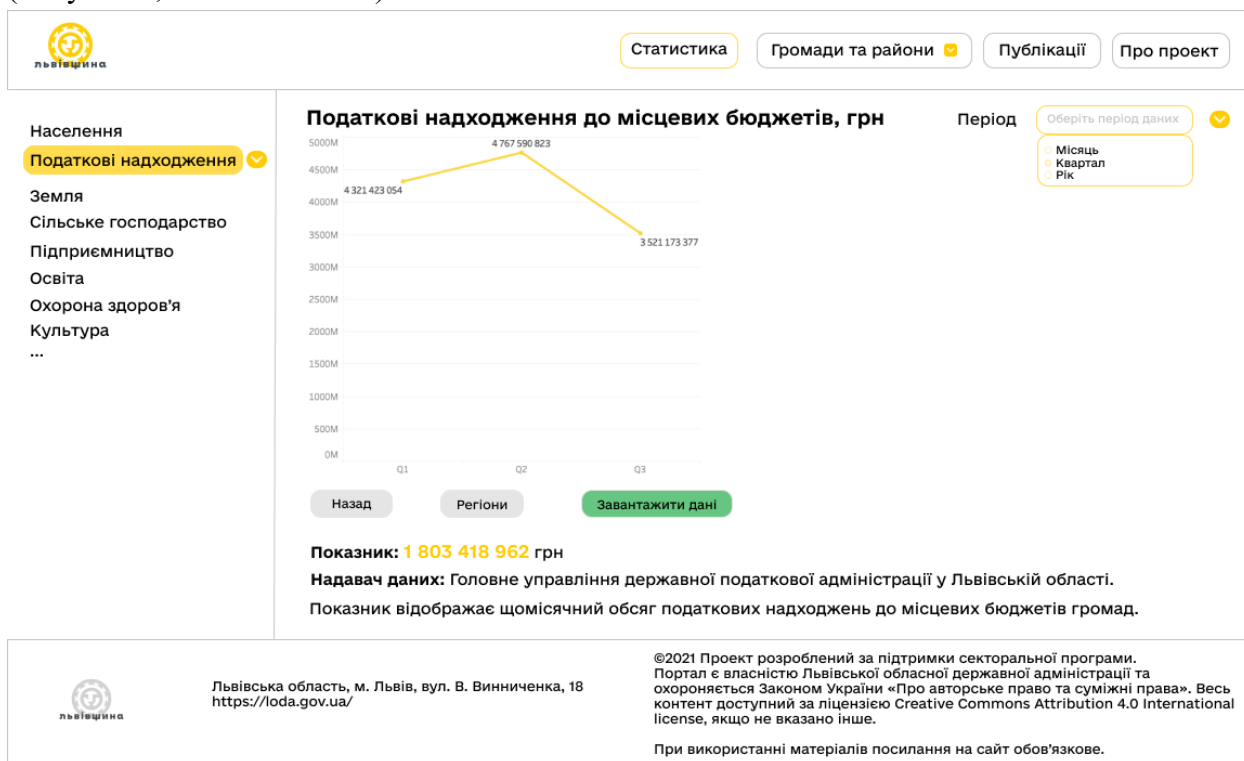
Додатково, у правій верхній частині сторінки з показником повинна бути передбачена можливість зміни періоду відображення динаміки обраного показника (місяць (місяці в межах останнього року, за який доступні дані в базі порталу), квартал (квартали в межах останнього року, за який доступні дані в базі порталу), рік (динаміка показника протягом декількох років, які доступні в базі порталу)). При цьому всі інші елементи сторінки динаміки показника залишаються незмінними (описи показника, кнопки навігації тощо).

(Рисунок 7, Статистика 3)



* Детальніше - Додаток 1, Рисунок 7.

(Рисунок 8, Статистика 3.1)



Сторінка відображення обраного показника в розрізі регіонів (громад та районів) повинна містити наступні елементи: назва показника, картографічний віджет із відображенням значень показника по громадах/районах області, легенда значень показника, текстова інформація про надавача (розпорядника) даних про показник, короткий текстовий опис показника. Під час візуалізації показника на карті доцільно використовувати так звану “температурну шкалу” із градієнтом від червоного (мінімальне значення показника по регіону в базі) через жовтий (середнє значення) до зеленого (максимального значення показника по регіону в базі). Інший варіант відображення - градієнт одного кольору від світлого відтінку (мінімального значення) до темного відтінку одного кольору (максимального значення).

Додаткові інтерактивні кнопки на сторінці:

“Назад” - повертає користувача до попередньої сторінки із відображенням динаміки показника за періоди.

“Громади” - дозволяє відобразити обраний показник в розрізі громад Львівської області.

“Райони” - дозволяє відобразити обраний показник в розрізі адміністративних районів Львівської області.

“Завантажити дані” - дозволяє перейти за посиланням та завантажити дані у машиночитному форматі.

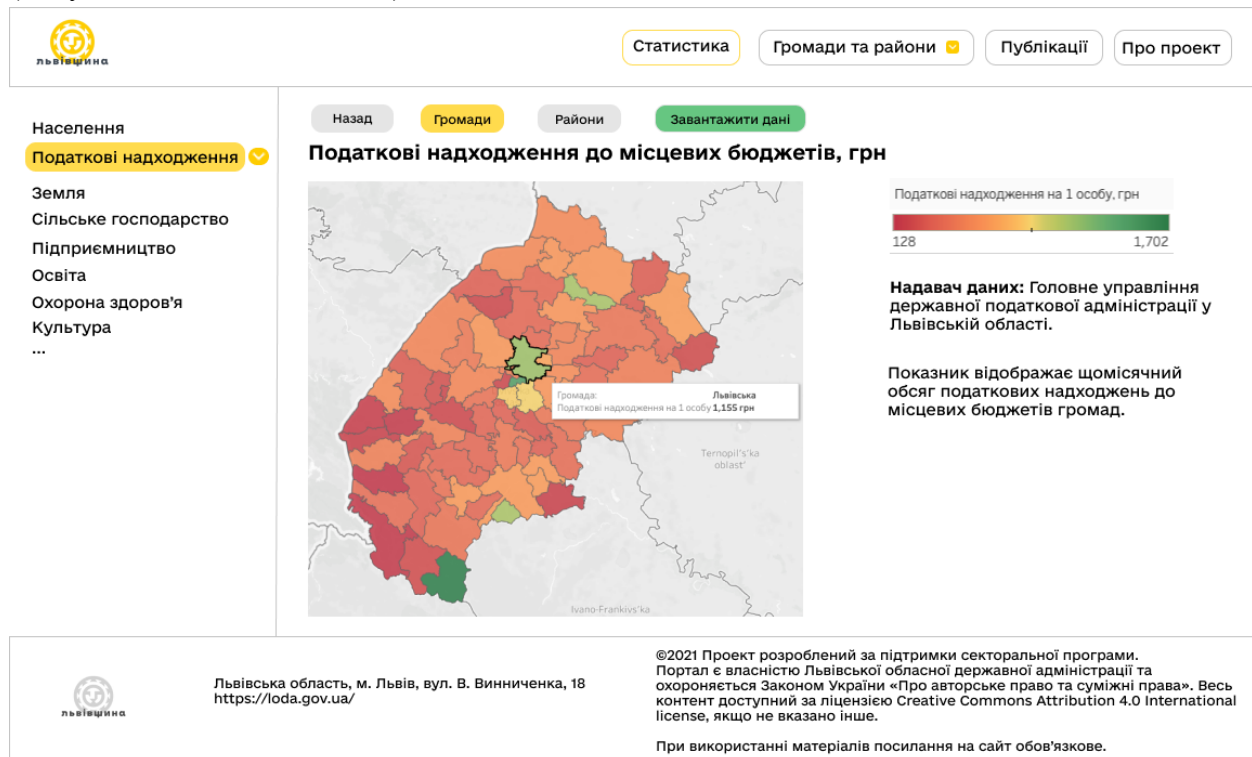
(Рисунок 9, Статистика 4)



* Детальніше - Додаток 1, Рисунок 8.

Під час наведення курсором на один з елементів картографічного віджету повинно з'являтися інформаційне вікно (pop-up) з інформацією щодо обраної громади та значенням показника по цій громаді.

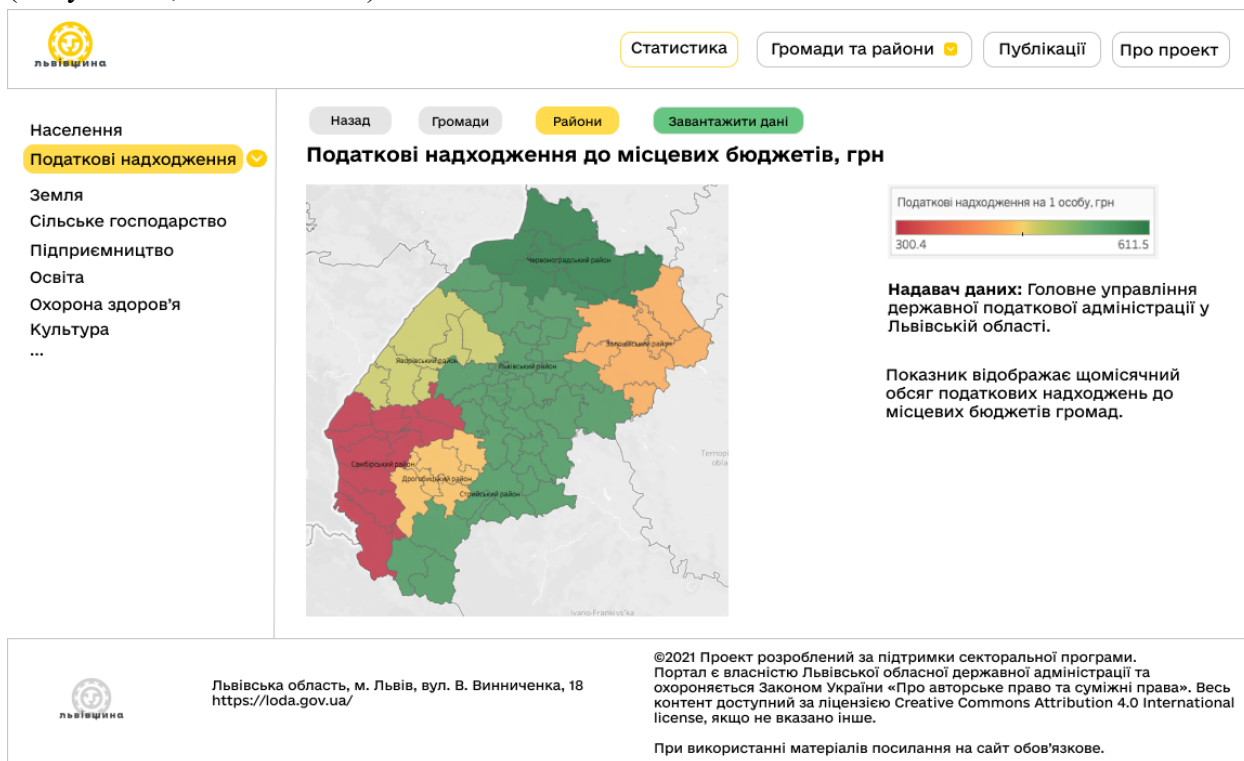
(Рисунок 10, Статистика 4.1)



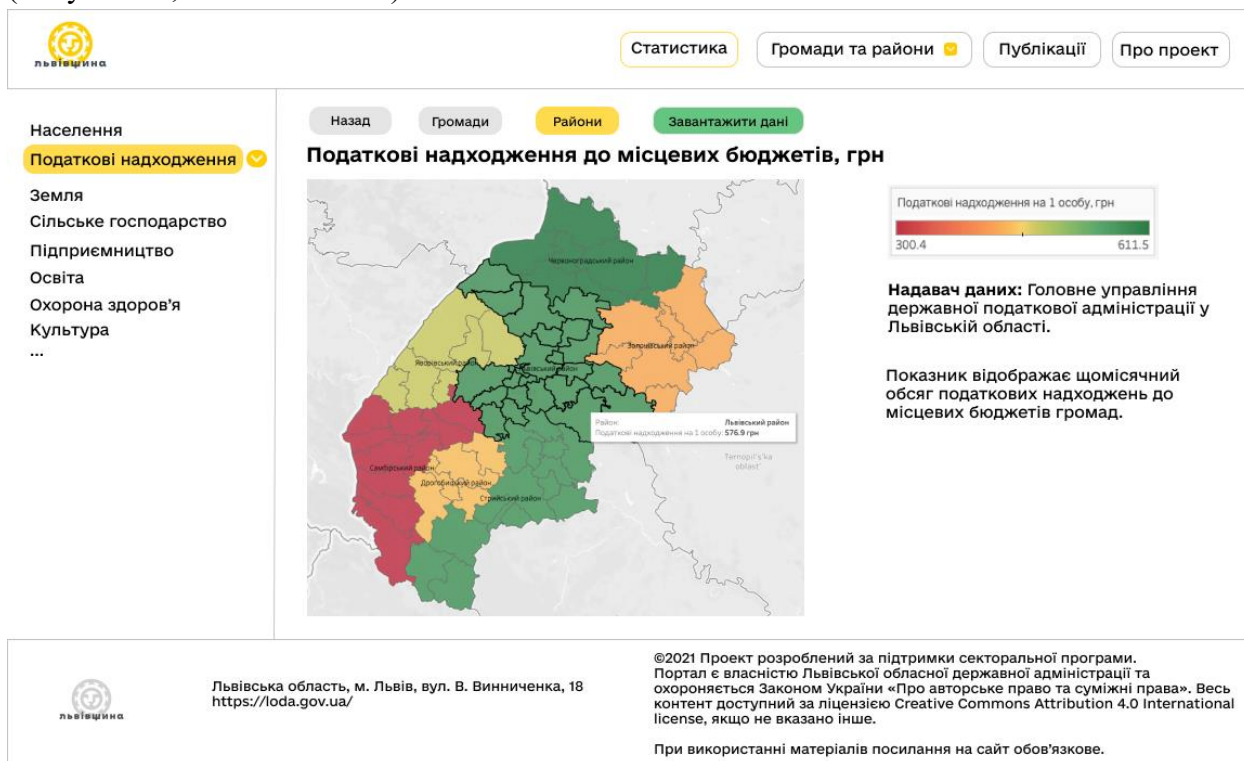
* Детальніше - Додаток 1, Рисунок 9.

Кнопка “Громади” або “Райони”, виділена жовтим кольором, інформує користувача про те, в якому саме розділі він зараз знаходиться. Під час переходу з відображення “Громади” до відображення “Райони”, відображення карти змінюється відповідно - з громад області до адміністративних районів. Всі решта елементів сторінки залишається без змін (назва показника, картографічний віджет із відображенням значень показника, легенда значень показника, текстова інформація про надавача (розпорядника) даних про показник, короткий текстовий опис показника).

(Рисунок 11, Статистика 5)



(Рисунок 12, Статистика 5.1)



Верхня заголовкова та нижня частини сторінки залишають незмінними та закріпленими з головної сторінки portalu.

РОЗДІЛ ПОРТАЛУ “ГРОМАДИ ТА РАЙОНИ”

ПІДРОЗДІЛ “Профіль громад та районів”. Перехід в підрозділ відбувається із розділу головного меню portalu - “Громади та райони” у верхній частині Portalu.


Сторінка підрозділу складається з двох основних елементів: меню з можливістю обрати громаду для відображення показників по ній (ліва частина сторінки), основне поле сторінки, де відображатимуться показники, що формуватимуть профіль громади.

(Рисунок 13, Профіль 1)

* Детальніше - Додаток 1, Рисунок 10.

Меню з можливістю обрати громаду складається з двох пов'язаних між собою характеристик: район та громада. Користувачу спершу потрібно буде обрати адміністративний район, а згодом, в наступному пункті - громаду в межах обраного району. В межах кожної із характеристик є можливість обрати лише один пункт (один район та одну громаду).

(Рисунок 14, Профіль 2)



СтатистикаПрофіль громад та районівПублікаціїПро проект

Район

Оберіть район з переліку

☐ Дрогобицький

☐ Золочівський


☒ Львівський

☐ Самбірський

☐ Стрийський

☐ Червоноградський

☐ Яворівський

Львівська область, м. Львів, вул. В. Винниченка, 18
<https://loda.gov.ua/>

©2021 Проект розроблений за підтримки секторальної програми.
Портал є власністю Львівської обласної державної адміністрації та охороняється Законом України «Про авторське право та суміжні права». Весь контент доступний за ліцензією Creative Commons Attribution 4.0 International license, якщо не вказано інше.
При використанні матеріалів посилання на сайт обов'язкове.

* Детальніше - Додаток 1, Рисунок 11.

Меню повинно бути відображено у вигляді випадаючого списку, який розгортається при кліку на відповідно поле. Оскільки перелік громади в рамках району може містити велику кількість громад, що входять до його складу, у відображенні переліку громад потрібно передбачити можливість прогорткування списку громад в межах меню. Якщо в пункті меню “Громада” не буде обрано жодної громади, показники відображатимуть профіль лише обраного району. Відповідно всі подальші дані (динаміка показників) також відображатимуть дані лише обраного району.

(Рисунок 15, Профіль 3)

Львівщина

Статистика Профіль громад та районів Публікації Про проект

Район

Львівський

Громада

Оберіть громаду з переліку

- ☐ Бібрська
- ☐ Великолюбінська
- ☐ Глинська
- ☐ Городецька
- ☐ Давидівська
- ☐ Добросинсько-Магерівська
- ☐ Жовківська
- ☐ Жовтанецька
- ☐ Зимноводівська
- ☐ Кам'янка-Бузька
- ☐ Куликівська
- ☐ Комарнівська
- ☒ Львівська
- ☐ Мурованська
- ☐ Новояричівська
- ☐ Оброшинська
- ☐ Підберізьська
- ☐ Пустомитівська
- ☐ Перемишлянська
- ☐ Рава-Руська
- ☐ Соколицька
- ☐ Солонківська
- ☐ Щирецька

Львівщина

Львівська область, м. Львів, вул. В. Винниченка, 18
<https://loda.gov.ua/>

©2021 Проект розроблений за підтримки секторальної програми. Портал є власністю Львівської обласної державної адміністрації та охороняється Законом України «Про авторське право та суміжні права». Весь контент доступний за ліцензією Creative Commons Attribution 4.0 International license, якщо не вказано інше.

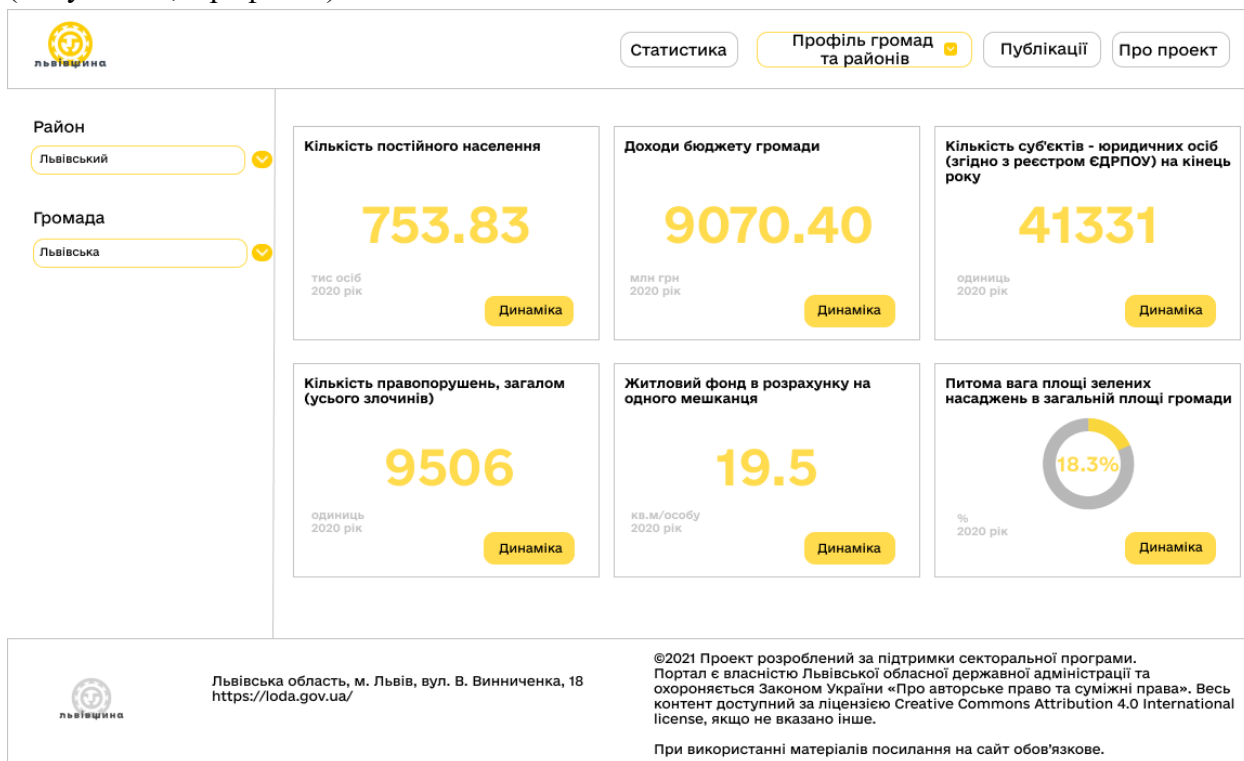
При використанні матеріалів посилання на сайт обов'язкове.

* Детальніше - Додаток 1, Рисунок 12.

Після завершення відбирання громади, в основній частині сторінки відображаються показники, що характеризують профіль обраної громади. Показники в межах профілю відображаються плиткою по 3 елементи в ряд, по ширині сторінки. В залежності від кількості показників в профілі громади, кількість рядів може збільшуватись від двох та більше. Це, в свою чергу потребуватиме забезпечення можливості прогорткування сторінки вниз.

Відображення одного показника (один елемент плитки) повинно містити такі атрибути: назва показника (текст), значення показника (віджет відображення цифри, або кругова діаграма для відображення відсоткових показників), значення одиниці вимірювання показника, період відображеного показника (останнє актуальне значення показника з бази даних), кнопка для переходу до відображення показника в динаміці.

(Рисунок 16, Профіль 4)



* Детальніше - Додаток 1, Рисунок 13.

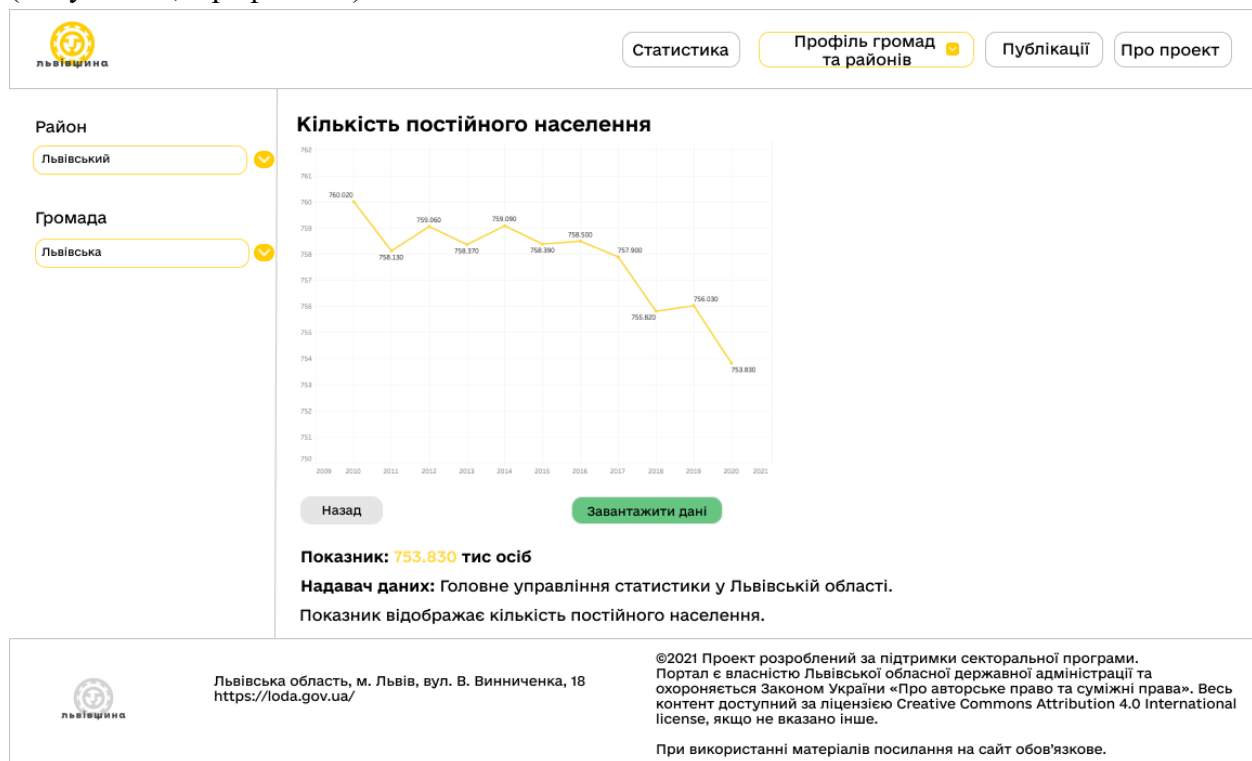
Сторінка відображення обраного показника профілю в динаміці повинна містити наступні елементи: меню з відображенням обраної громади (залишається незмінними на всіх сторінках розділу “Профіль громад та районів”, назва показника, графік відображення показника в динаміці, текст із вказаним цифровим значенням показника (за замовчуванням - останній актуальний, під час наведення на значення показника за інший період текстове значення змінюється відповідно до навігації по графіку), текстова інформація про надавача (розпорядника) даних про показник, короткий текстовий опис показника.

Додаткові інтерактивні кнопки на сторінці:

“Назад” - повертає користувача до попередньої сторінки із плиткою показників в межах обраної громади.

“Завантажити дані” - дозволяє перейти за посиланням та завантажити дані у машиночитному форматі.

(Рисунок 18, Профіль 5.1)

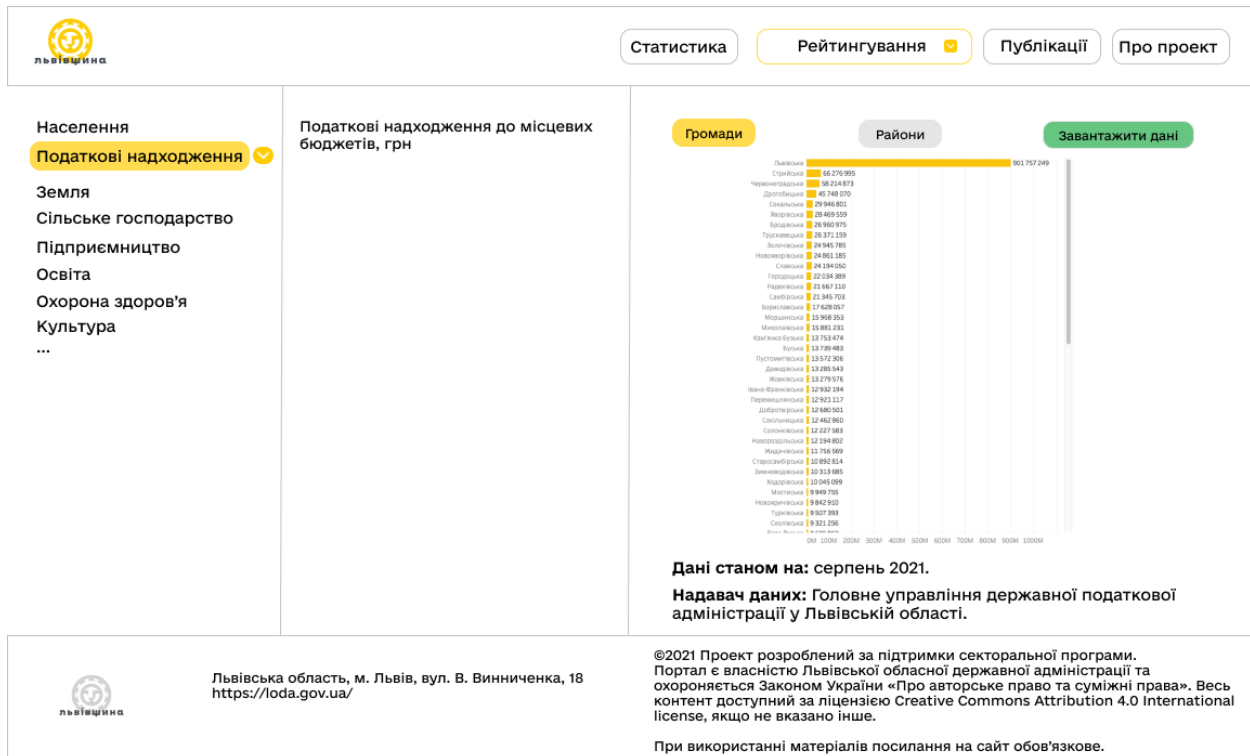


Верхня заголовкова та нижня частини сторінки залишають незмінними та закріпленими з головної сторінки portalu.

ПІДРОЗДІЛ “Рейтингування”. Перехід в підрозділ відбувається із розділу головного меню порталу - “Громади та райони” у верхній частині Порталу.

Сторінка підрозділу складається з трьох основних частин: меню із категоріями показників (крайня ліва частина сторінки), перелік показників в межах обраної категорії (справа від меню із категоріями; разом з меню займає половину всього простору сторінки), графік з результатами рейтингування громад/районів за обраним показником (права частина сторінки, займає половину всього простору сторінки).

(Рисунок 18, Рейтинг 1)



* Детальніше - Додаток 1, Рисунок 15.

Графік із відображенням результатів рейтингування повинен бути відображений у вигляді горизонтальної стовпчикової діаграми. Оскільки перелік громад може бути достатньо чисельним, повинна бути передбачена можливість прогорткування елементів графіку. Додатково можна передбачити можливість сортування графіку за зростанням та спаданням показника.

Під графіком повинна бути відображена наступна інформація: період актуальності показників, відображених на графіку, інформація про надавача/розпорядника даних, відображених на графіку.

Додаткові інтерактивні кнопки на сторінці:

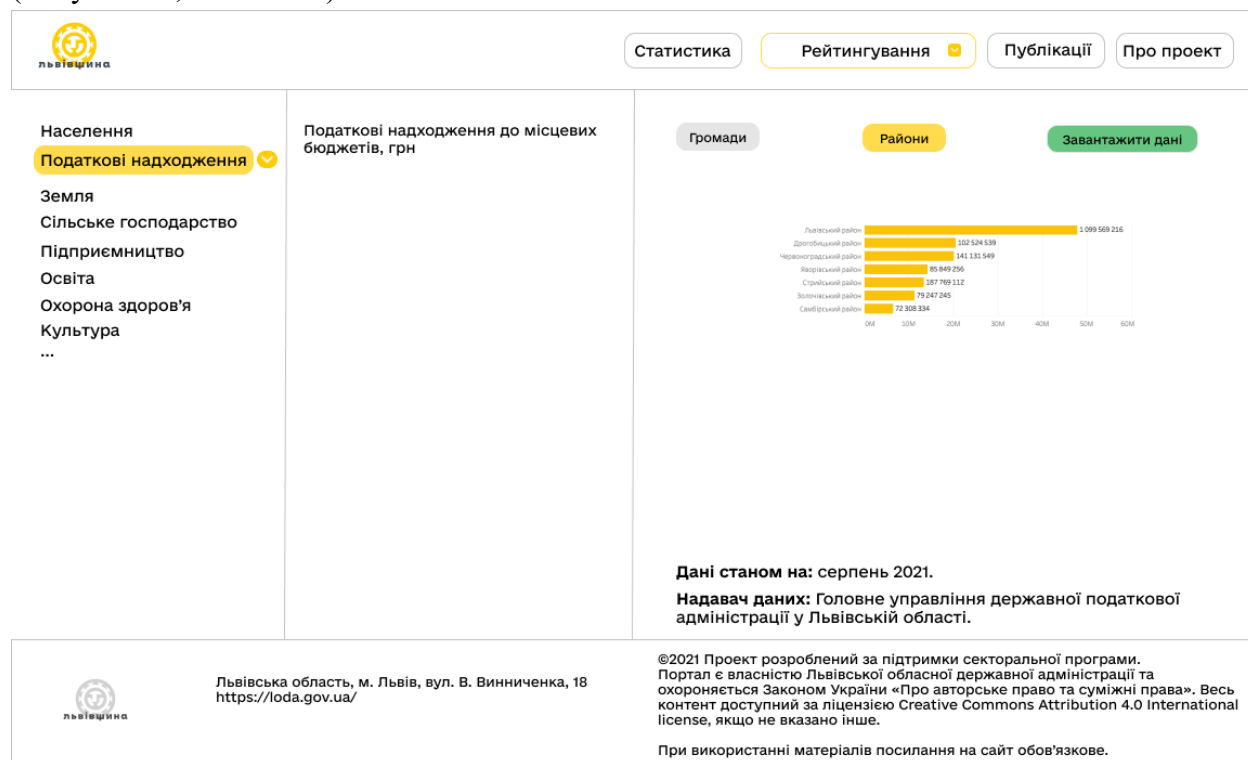
“Громади” - дозволяє відобразити обраний показник в розрізі громад Львівської області.

“Райони” - дозволяє відобразити обраний показник в розрізі адміністративних районів Львівської області.

“Завантажити дані” - дозволяє перейти за посиланням та завантажити дані у машиночитному форматі.

Заливка кнопок “Громади” та “Райони” жовтим кольором забезпечує інформування користувача про те, який саме розділ відображається на даний момент. При перемиканні між кнопками “Громади” та “Райони”, відповідним чином змінюється відображення основного графіку рейтингування на сторінці.

(Рисунок 19, Рейтинг 2)



* Детальніше - Додаток 1, Рисунок 16.

Верхня заголовкова та нижня частини сторінки залишають незмінними та закріпленими з головної сторінки portalу.

ПІДРОЗДІЛ “Порівняй свою громаду”. Перехід в підрозділ відбувається із розділу головного меню порталу - “Громади та райони” у верхній частині Порталу.

Сторінка підрозділу складається таких елементів: меню із переліком показників, за допомогою яких буде здійснюватись порівняння; перелік громад, серед яких потрібно обрати ті, які будуть порівнюватись; поле для відображення результатів порівняння.

(Рисунок 20, Порівняння 1)

Львівщина

Статистика Порівняй свою громаду Публікації Про проект

Показник
Оберіть показник з переліку

Громади
Оберіть громади з переліку

Львівщина

Львівська область, м. Львів, вул. В. Винниченка, 18
<https://loda.gov.ua/>

©2021 Проект розроблений за підтримки секторальної програми. Портал є власністю Львівської обласної державної адміністрації та охороняється Законом України «Про авторське право та суміжні права». Весь контент доступний за ліцензією Creative Commons Attribution 4.0 International license, якщо не вказано інше.
При використанні матеріалів посилання на сайт обов'язкове.

* Детальніше - Додаток 1, Рисунок 17.

Кожен із переліків представлений у вигляді випадаючого списку, який активується при натисненні на поле меню. У переліку показників потрібно передбачити можливість обрати лише один показник, по якому буде здійснюватись порівняння громад.

(Рисунок 21, Порівняння 2)



СтатистикаПорівняй свою громадуПублікаціїПро проект

Показник

Оберіть показник з переліку

Податкові надходження

Доходи бюджету

...

Оберіть громади з переліку



Львівська область, м. Львів, вул. В. Винниченка, 18
<https://loda.gov.ua/>

©2021 Проект розроблений за підтримки секторальної програми.
Портал є власністю Львівської обласної державної адміністрації та охороняється Законом України «Про авторське право та суміжні права». Весь контент доступний за ліцензією Creative Commons Attribution 4.0 International license, якщо не вказано інше.
При використанні матеріалів посилання на сайт обов'язкове.

* Детальніше - Додаток 1, Рисунок 18.

У меню із переліком громад потрібно передбачити можливість обрати декілька громад (мультивибір) - максимальна кількість до 5 громад. Оскільки перелік всіх громад у списку міститиме велику кількість елементів, потрібно передбачити можливість прогорткування списку громад у меню.

(Рисунок 22, Порівняння 3)

Львівщина

Статистика Порівняй свою громаду Публікації Про проект

Показник

Податкові надходження

Громади

Оберіть громаду з переліку

- ☒ Бібрська
- ☐ Великолюбінська
- ☐ Глинянська
- ☐ Городоцька
- ☐ Давидівська
- ☐ Добросиньско-Магерівська
- ☐ Жовківська
- ☐ Жовтанецька
- ☐ Зимноводівська
- ☐ Кам'янка-Бузька
- ☐ Куликівська
- ☐ Комарнівська
- ☐ Львівська
- ☐ Мурованська
- ☐ Новояричівська
- ☐ Оброшинська
- ☐ Підберізьська
- ☐ Пустомитівська
- ☐ Перемишлянська
- ☐ Рава-Руска
- ☐ Сокільницька
- ☐ Солонківська
- ☐ Щирецька

Львівська область, м. Львів, вул. В. Винниченка, 18
<https://loda.gov.ua/>

©2021 Проект розроблений за підтримки секторальної програми. Портал є власністю Львівської обласної державної адміністрації та охороняється Законом України «Про авторське право та суміжні права». Весь контент доступний за ліцензією Creative Commons Attribution 4.0 International license, якщо не вказано інше.

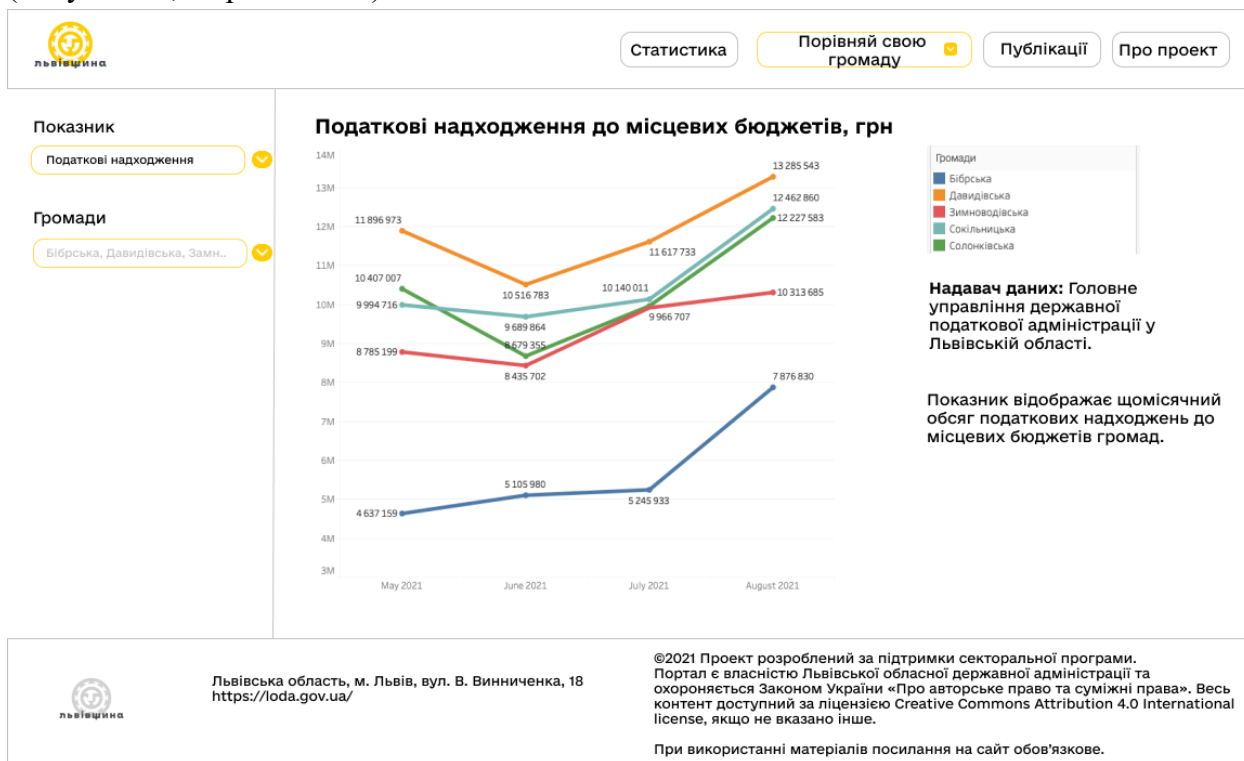
При використанні матеріалів посилання на сайт обов'язкове.

* Детальніше - Додаток 1, Рисунок 19.

Після обрання показника та громад для порівняння, в основній частині сторінки відображається назва показника та графік, на якому відображені результати порівняння обраних громад за показником. Графік повинен бути відображений у вигляді лінійного графіку, де кожна лінія відповідає окремій громаді, яка була вибрана для порівняння. Додатково на графіку повинні бути відображені одиниці вимірювання показника та періоди динаміки порівняння (як осі графіку), при можливості можна додати мітки із значеннями показників на графіку.

Також, поряд з графіком, повинна бути відображена легенда графіку, яка демонструватиме значенням кольорів, представлених на графіку (легенда із відповідністю кольору лінії на графіку до обраної громади). Додатково, як текст, повинна бути відображена інформація про надавача (розпорядника) даних, а також короткий опис показника, за яким здійснюється порівняння.

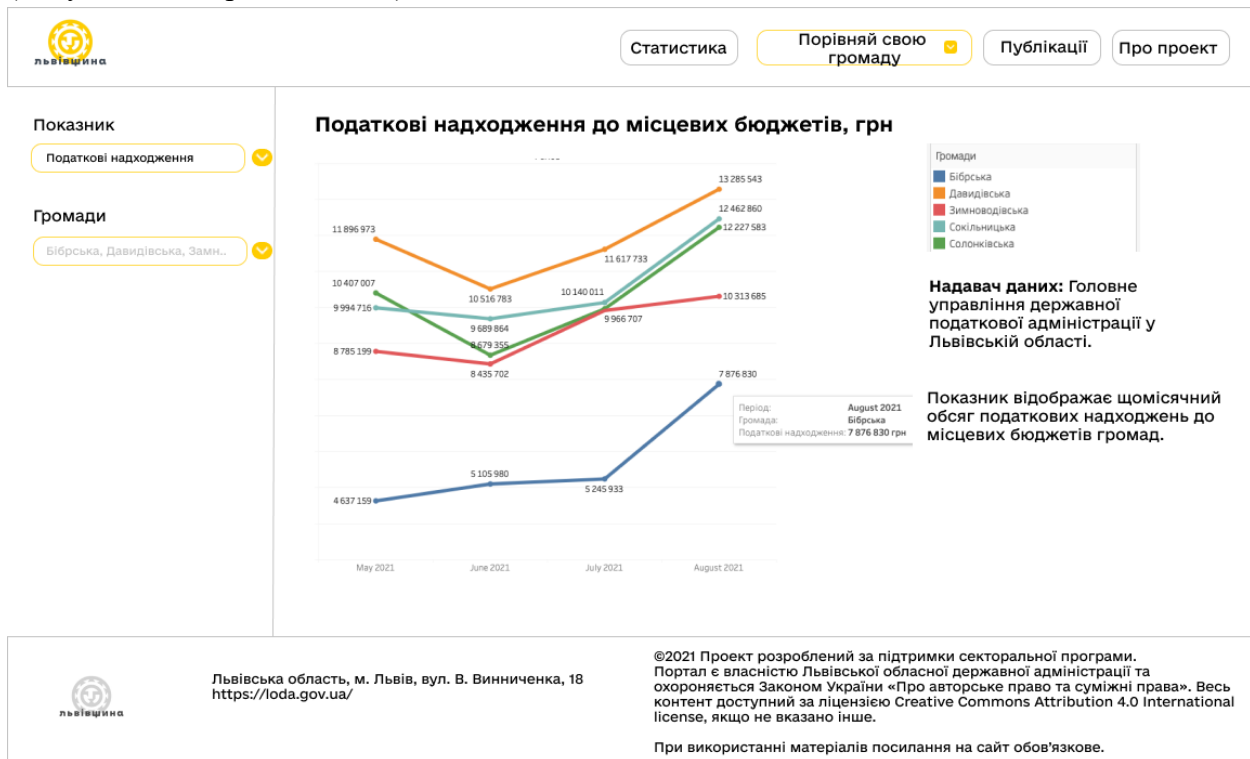
(Рисунок 23, Порівняння 4)



* Детальніше - Додаток 1, Рисунок 20.

Під час наведення курсором на один з елементів графіку, повинно з'являтися інформаційне вікно (pop-up) з інформацією щодо обраної громади (лінії графіку), що міститиме наступну інформацію: період показника, назву громади, значення показника.

(Рисунок 24, Порівняння 4.1)



Львівська область, м. Львів, вул. В. Винниченка, 18
<https://loda.gov.ua/>

©2021 Проект розроблений за підтримки секторальної програми. Портал є власністю Львівської обласної державної адміністрації та охороняється Законом України «Про авторське право та суміжні права». Весь контент доступний за ліцензією Creative Commons Attribution 4.0 International license, якщо не вказано інше.

При використанні матеріалів посилання на сайт обов'язкове.

* Детальніше - Додаток 1, Рисунок 21.

Верхня заголовкова та нижня частини сторінки залишають незмінними та закріпленими з головної сторінки порталу.

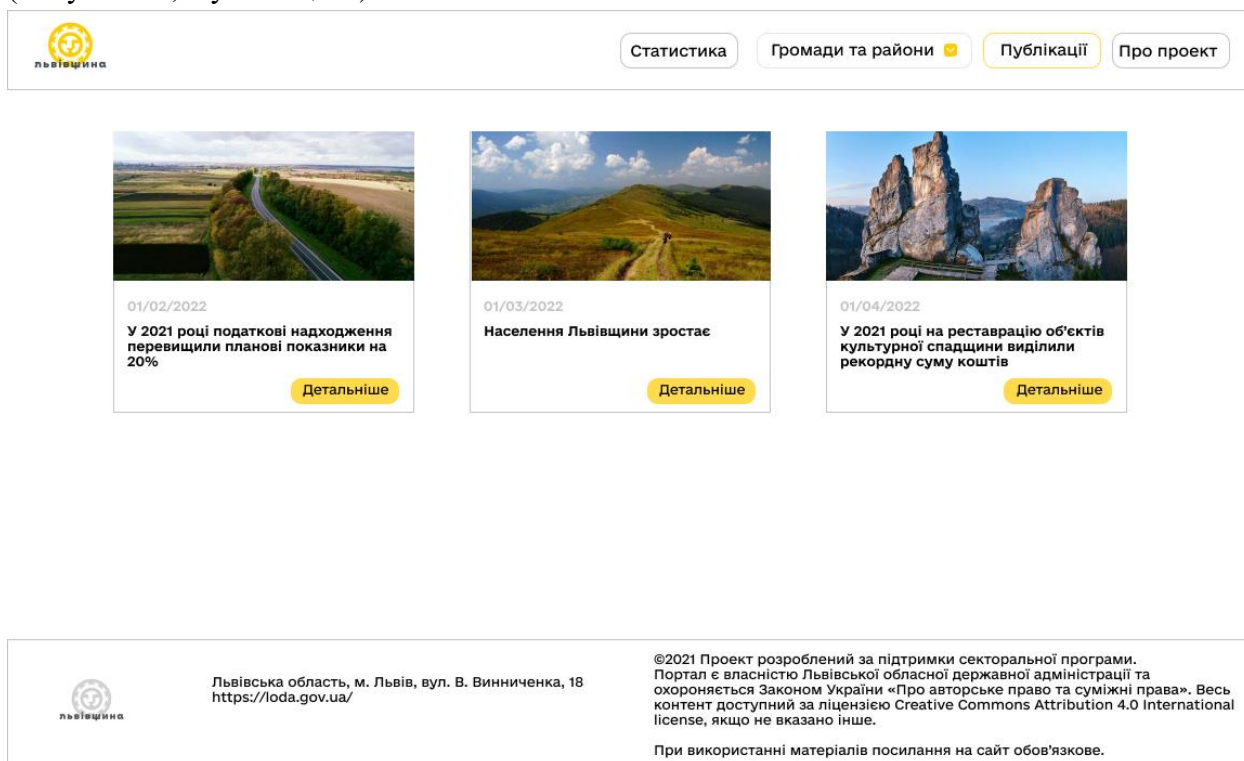
РОЗДІЛ ПОРТАЛУ “ПУБЛІКАЦІЇ”

Мета розділу - забезпечити можливість створення та висвітлення публікацій - текстового аналітичного матеріалу, присвяченого розвитку громад, районів, а також Львівської області загалом, що будуть базуватись на статистичних показниках, опублікованих в інших розділах Порталу.

При переході у розділ “Публікації” (у верхній заголовковій частині Порталу) користувачу відображаються всі публікації, розміщені на Порталі. Перелік публікацій розміщуються у вигляді плиток (1 публікація - 1 плитка), по 3 у ряд по ширині сторінки. При збільшенні кількості публікацій на Порталі, збільшується кількість рядів, що потребуватиме забезпечення функції прогорткування сторінки донизу.

Картка публікації повинна містити наступні елементи: ілюстративне фото, дата публікації, назва публікації, кнопка “Детальніше” (для перегляду повного тексту публікації).


(Рисунок 25, Публікації-1)




* Детальніше - Додаток І, Рисунок 22.

Сторінка перегляду повного тексту публікації повинна містити наступні елементи: назва публікації, текст публікації. У тексті можуть розміщуватись зображення, а також фрейми інтерактивних графіків (створених за допомогою додаткових ресурсів, iFrame тощо). Оскільки текст публікації може бути достатньо об'ємний - повинно бути передбачено функціонал прогорткування сторінки донизу. Зі сторони адміністративної частини порталу повинна бути передбачена можливість редагування тексту публікації, забезпечені інструменти форматування тексту тощо.


(Рисунок 25, Публікації-2)



СтатистикаГромади та райони ПублікаціїПро проект

У 2021 році податкові надходження перевищили планові показники на 20%

Текст публікації



Львівська область, м. Львів, вул. В. Винниченка, 18
<https://loda.gov.ua/>

©2021 Проект розроблений за підтримки секторальної програми. Портал є власністю Львівської обласної державної адміністрації та охороняється Законом України «Про авторське право та суміжні права». Весь контент доступний за ліцензією Creative Commons Attribution 4.0 International license, якщо не вказано інше.

При використанні матеріалів посилання на сайт обов'язкове.

* Детальніше - Додаток 1, Рисунок 23.


Верхня заголовкова та нижня частини сторінки залишають незмінними та закріпленими з головної сторінки порталу.

РОЗДІЛ ПОРТАЛУ “ПРО ПРОЕКТ”

Мета розділу - інформування користувача про загальну ціль portalу, а також його функціональні розділи.

При переході у розділ “Про проект” (у верхній заголовковій частині Порталу) користувачу відображається сторінка з наступними елементами: назва Порталу, текстове поле із описом. Текстове поле містять виділені кольором елементи тексту - назви розділів Порталу, які в свою чергу є гіперпосиланнями на відповідні сторінки Порталу.

(Рисунок 26, Про проект)



СтатистикаГромади та райониПублікації**Про проект**

Портал місцевої статистики та відкритих даних громад Львівщини

Портал містить статистичну інформацію про розвиток Львівської області, а також громад та районів.


Ціль проекту: підвищення ефективності взаємодії органів місцевого самоврядування, місцевих державних адміністрацій, територіальних органів міністерств та інших центральних органів влади Львівської області з бізнесом та громадськістю шляхом створення Порталу місцевої статистики та відкритих даних громад Львівщини.

Основні показники розвитку регіону відображають основні статистичні показники, розділені за тематичними блоками: населення, податкові надходження, земля, сільське господарство, підприємство, освіта, охорона здоров'я, культура тощо.

Профілі громад та районів Львівщини відображають основні показники розвитку кожного району та громади області.

Рейтинги громад та районів відображають результати рейтингування громад та районів області за визначеними показниками, що розраховані за унікальною методологією.

Також функціонал portalу дозволяє **порівнювати декілька громад** між собою, що в свою чергу стає управлінським інструментом для голів громад Львівщини, а також додатковим інструментом прозорості діяльності міських адміністрацій та інструментом контролю для громадськості.



Львівська область, м. Львів, вул. В. Винниченка, 18
<https://loda.gov.ua/>

©2021 Проект розроблений за підтримки секторальної програми. Портал є власністю Львівської обласної державної адміністрації та охороняється Законом України «Про авторське право та суміжні права». Весь контент доступний за ліцензією Creative Commons Attribution 4.0 International license, якщо не вказано інше.

При використанні матеріалів посилання на сайт обов'язкове.

* Детальніше - Додаток 1, Рисунок 24.

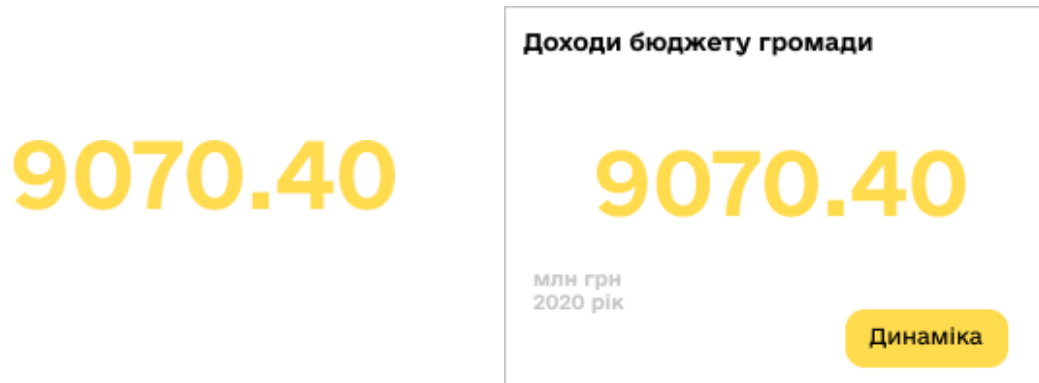
Верхня заголовкова та нижня частини сторінки залишають незмінними та закріпленими з головної сторінки portalу.

3. Розділ “Відображення показників статистики”

Цей розділ містить опис способів відображення показників статистики на Порталі.

На Порталі представлено декілька типів відображення статистичних показників (віджети):

1. **Показник - одна цифра.** Застосовується для відображення числового значення останнього актуального показника з бази Порталу. Пропонується використовувати при відображенні показників статистики в межах категорії показників, наприклад, в таких розділах як “Статистика”, “Профіль громад та районів. Визначається як текстове відображення показника. Приклад відображення:

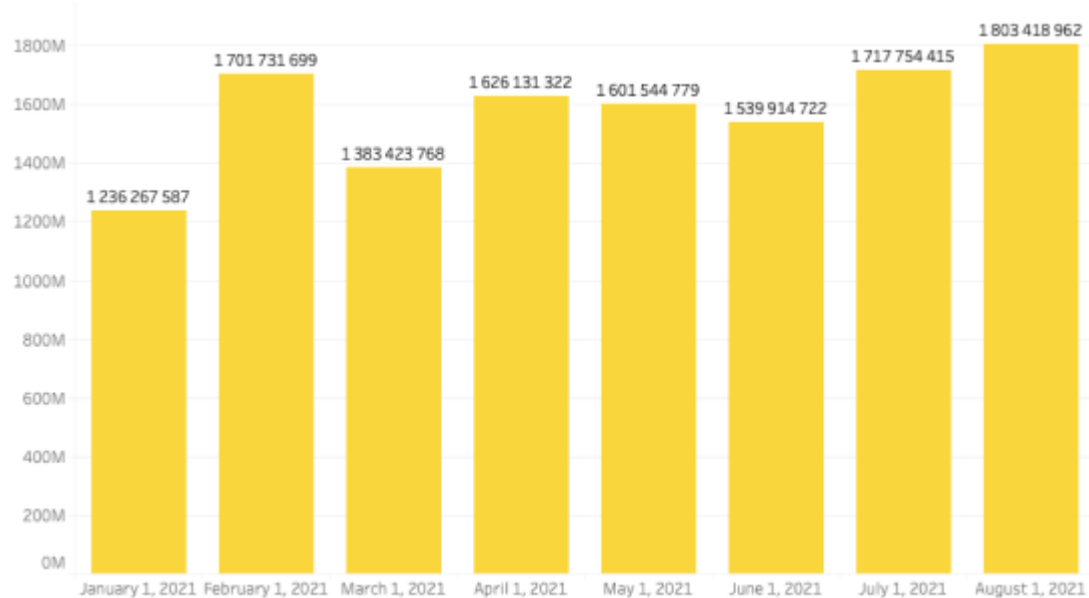


2. **Показник - кругова діаграма.** Застосовується для відображення відсоткового значення останнього актуального показника з бази Порталу. Пропонується використовувати при відображенні показників статистики в межах категорії показників, наприклад, в таких розділах як “Статистика”, “Профіль громад та районів. Відображається як частково заповнена кругова діаграма, що відповідає відсотковому значенню показника. Значення вписується в центрі кругової діаграми. Приклад відображення:



3. **Стовпчикова діаграма для відображення динаміки показників.** Застосовується для відображення динаміки зростання/спадання показника на часовій шкалі (місяць, квартал, рік). По вертикальній осі діаграми відображаються значення показника, по горизонтальній - відрізки часової шкали (місяць, квартал, рік). Діаграма повинна

відображати 2 і більше показників. Якщо показник не містить даних у динаміці в базі Порталу, віджет не застосовується. Пропонується використовувати при відображенні динаміки показника в таких розділах як “Статистика”, “Профіль громад та районів. Приклад відображення:



4. **Лінійний графік для відображення динаміки показників.** Може використовуватись паралельно із стовпчиковою діаграмою для відображення динаміки показників та відповідає таким самим правилам застосування на Порталі. Приклад відображення:

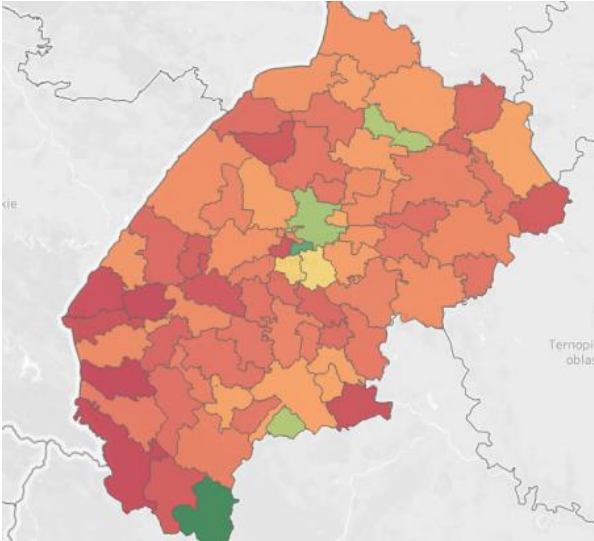


5. **Картографічний віджет.** Забезпечує відображення показника із деталізацією на громади та райони Львівської області. Основою віджета є новий адміністративно-територіальний поділ Львівської області: 73 громади, 7 адміністративних районів.

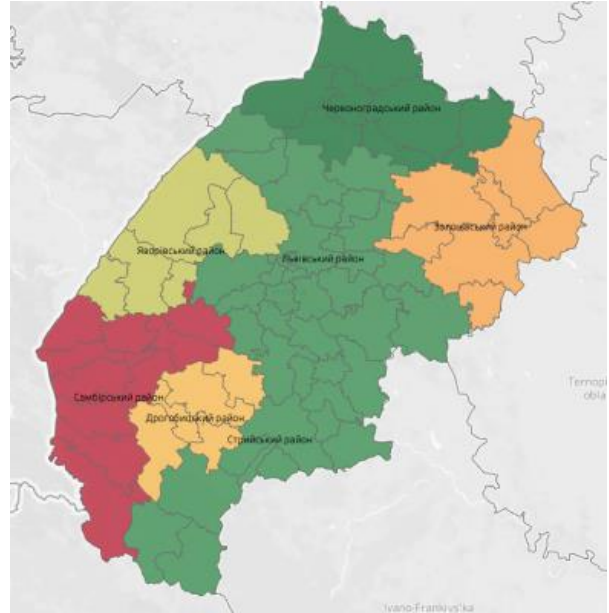
Технічна основа картографічного віджету - дані атласу адміністративно-територіального устрою України, надані Міністерством розвитку громад та територій та доступні за посиланням (<https://atu.decentralization.gov.ua/>; <https://atu.decentralization.gov.ua/#download-section>).

Дані адміністративно-територіального устрою України є відкритими, що поширюються на умовах ліцензії Creative Commons CC BY-SA (із зазначенням авторства — розповсюдження на тих самих умовах). Пропонується використовувати при відображенні показників в розрізі громад та районів у розділі “Статистика”.
Приклад відображення:

Відображення показника в розрізі громад області



Відображення показника в розрізі районів області



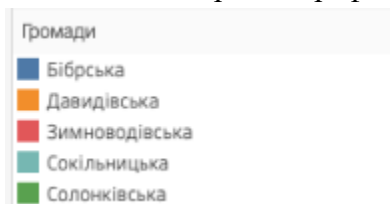
6. **Легенда до картографічного віджета.** Повинен відображатись паралельно з картографічним відображенням показника та демонструвати значення кольорів на карті. Приклад відображення:



7. **Лінійний графік для відображення порівняння.** Пропонується використовувати в розділі “Порівняй свою громаду”. Віджет повинен містити декілька (до 5) ліній на одному графіку. Кожна лінія повинна відображати показник відповідної громади. По вертикальній осі діаграми відображаються значення показника, по горизонтальній - відрізки часової шкали. Приклад відображення:



8. **Легенда до лінійного графіка для відображення порівняння.** Повинен відображатись паралельно з лінійним графіком порівняння та демонструвати значення кольорів на графіку. Приклад відображення:



9. **Віджет відображення результатів рейтингування.** Це горизонтальна стовпчикова діаграма, що відображає результати рейтингування громад/районів за обраним показником по зростанню/спаданню значення показника. Пропонується використовувати в розділі “Рейтингування”. На горизонтальній осі діаграми відображаються значення показника, на вертикальній - громади/райони, представлені по зростанню/спаданню значення показника. Додатково пропонується відображати фактичне значення показника по громаді/районі і якості мітки на графіку. Приклад відображення:



Кнопка “Завантажити дані” у таких розділах як “Статистика”, “Профіль громад та районів” та “Рейтингування” надає користувачу можливість завантажити дані, що відображаються на Порталі, у машиночитному форматі тобто форматі відкритих даних (формати файлів *json/csv/xls/xlsx). Ці набори даних будуть опубліковані на Порталі відкритих даних Львівщини та автоматично передаватимуться на Портал місцевої статистики Львівщини.

4. Розділ “Протоколи передачі / оновлення даних”

У цьому розділі міститься опис отримання даних із зовнішніх інформаційних систем, а також можливість передачі даних із Порталу на сторонні сервіси.

Джерелом показників статистики, що відображаються на Порталі, є структуровані набори даних, сформовані згідно стандартів наборів відкритих даних та опубліковані на локальному порталі відкритих даних Львівської області. Локальний портал відкритих даних створений на основі типового рішення місцевого порталу відкритих даних, що надається у використанні локальним обласним державним адміністраціям та органам місцевого самоврядування від Міністерства цифрової трансформації України. Типове рішення місцевого порталу відкритих даних забезпечує автоматичну взаємодію (харвестинг) із Єдиним державним веб-порталом відкритих даних (<https://data.gov.ua/>) та створений на основі відкритого програмного коду SKAN (<https://ckan.org/>). Враховуючи це, на Порталі статистики повинні бути передбачені протоколи отримання та оновлення показників із наборів даних, опублікованих на місцевому порталі відкритих даних Львівської області. Правила (протоколи) технічної взаємодії із такими порталами описані в технічній документації передачі даних засобами API в рамках загальної документації програмного коду SKAN. Джерело інформації за посиланням <https://docs.ckan.org/en/latest/api/index.html>. Кожен набір даних, опублікований на такому порталі має унікальний ідентифікатор (resours_id), за допомогою якого можна здійснювати автоматичні запити до цього набору даних. Окрім того, сам набір даних, опублікований у форматі відкритих даних, повинен бути структурований таким чином, аби кожен показник у ньому, що буде відображатись на Порталі статистики, мав свій унікальний ідентифікатор (наприклад, indicatod_id). Використовуючи ідентифікатор набору даних (resours_id) та ідентифікатор показника (indicatod_id), відбудуватиметься автоматичне отримання даних до Порталу статистики із локального порталу відкритих даних (в тому числі і актуалізація показників). Набори даних, опубліковані на локальному порталі відкритих даних повинні бути сформовані та опубліковані в одному з наступних форматів: *json, *csv, *xls/xlsx.

Окрім отримання даних із зовнішніх джерел інформація, архітектура Порталу повинна бути побудована таким чином, аби була забезпечена можливість передачі даних із Порталу до зовнішніх джерел інформації. Зокрема, це передбачення технічної можливості протоколу StatDCAT для передачі даних на Європейський портал статистики. Опис протоколу доступний за посиланням: <https://joinup.ec.europa.eu/collection/semantic-interoperability-community-semic/solution/statdcat-application-profile-data-portals-europe>.

5. Розділ «Адміністрування Порталу»

Цей розділ містить опис функціональних можливостей для адміністрування Порталу.

В адміністративній частині Порталу повинні бути передбачені наступні функціональні можливості:

- створення/редагування/видалення категорій показників;
- створення/редагування/видалення показників в межах категорій (назва, приналежність до категорії, одиниці вимірювання показника, періодичні оновлення, розпорядник показника, опис показника);
- створення/редагування/видалення розпорядників даних та показників статистики, що до них відносяться;
- призначення/редагування способів відображення показників (вибір віджета для відображення показника);
- налаштування взаємодії з наборами даних, де опубліковані показники (налаштування протоколу API);
- створення/редагування/видалення текстових публікацій в розділі “Публікації”;
- створення/редагування інформації в розділі “Про проект”.

В адміністрування Порталу повинні бути передбачені наступні ролі:

Адміністратор Порталу - має розширений доступ до налаштувань контенту Порталу, може реалізовувати всі зазначені вище функціональні можливості, надавати доступ до редагування показників Розпоряднику даних.

Розпорядник даних - має доступ лише до визначених, делегованих йому показників, може додавати та редагувати значення показників лише в рамках делегованих йому прав, додавати значення показників за нові періоди. Внесені/оновлені розпорядником зміни повинні бути підтверджені Адміністратором Порталу.

Вхід до адміністративної частини Порталу повинен бути захищений логіном та паролем. Адміністратор Порталу може створювати/змінювати логіни та паролі для доступу до Порталу для Розпорядників даних, а також здійснювати блокування їхнього доступу.

6. Розділ “Структура бази даних Порталу”

Цей розділ містить опис структури бази даних, що повинна бути створена для функціонування порталу, основні елементи структури, принципи функціонування, пропоновані технології для створення бази даних.

На Порталі передбачений розподіл даних, враховуючи смислове призначення розділів Порталу, а також дані у різних розрізах (область, райони, громади):

Розріз даних	Розділ Порталу			
	Статистика	Профіль громад та районів	Порівняй свою громаду	Рейтингування
Область	+	-	-	-
Райони	+	+	-	+
Громади	+	+	+	+

Враховуючи це, базу даних порталу доцільно розділити на 3 основні частини:

- показники на рівні області (дані, що неможливо представити в розрізі районів або громад, але потрібно представити на Порталі; є можливість оновлювати показники в часовій динаміці); дані будуть представлені лише в розділі “Статистика”;
- показники на рівні районів області (дані, що неможливо представити в розрізі громад, але потрібно відобразити на порталі; є можливість оновлювати показники в часовій динаміці); дані будуть представлені в розділах “Статистика”, “Профіль громад та районів”, “Рейтингування”;
- показники на рівні громад області (найбільш деталізований розріз даних; є можливість оновлювати показники в часовій динаміці); дані будуть представлені в розділах “Статистика”, “Профіль громад та районів”, “Порівняй свою громаду”, “Рейтингування”.

Одні і ті ж самі показники можуть бути використані для відображення у різних розділах Порталу. Наприклад, показник “Кількість постійного населення” (в розрізі громад і районів області) може бути представлений в розділі “Статистика” (при відображенні показника по громадах), а також в розділах “Профіль громад та районів” (обравши цей показник та певний район чи громаду) та “Порівняй свою громаду” (обравши цей показник для порівняння кількох громад між собою).

Кожен показник в базі даних Порталу (а відповідно і в наборах даних, опублікованих на локальному порталі відкритих даних) повинен мати наступні атрибути (характеристики):

- ідентифікатор категорії показника;
- назва категорії показника;
- ідентифікатор показника;

- назва показника;
- розпорядник (надавач) даних щодо показника;
- одиниця вимірювання показника;
- період значення показника;
- значення показника.

Рекомендовано створювати базу даних Порталу на базі таких систем управління базами даних як MySQL, PostgreSQL, MongoDB або аналоги.

7. Розділ “Безпека даних на порталі”

Цей розділ повинен містити опис основних засобів технічної безпеки portalу та його бази даних.

На Порталі повинні бути забезпечені наступні заходи інформаційної безпеки даних:

- використання ssl-сертифікату та https-з’єднання;
- захист від несанкціонованого втручання до структури Порталу, його бази даних, sql-ін’єкцій тощо;
- захист від Dos-атак Порталу;
- створення резервних копій Порталу та бази даних (щоденні, щотижневі, щомісячні резервні копії).
- захист адміністративної частини portalу від несанкціонованого входу.
- налаштування авторизації та автентифікації згідно найкращих практик (best practices), наприклад cookies, JWT тощо.

8. Розділ “Дизайн”

Цей розділ містить опис основних вимог до дизайну Portalу (користувацького відображення) та адаптивності його відображення для екранів пристроїв різних розмірів.

Дизайн Portalу повинен бути реалізований згідно вимог дизайн-системи порталів та сервісів “Дія”. Опис елементів дизайн-системи представлений у відкритому доступі за посиланням: <https://diia.fedoriv.com/>. Зокрема, на Порталі мають бути використані шрифти та кольорова гама цієї дизайн-системи.

На схематичному відображенні сторінок Portalу, описані у розділі “Користувацьке відображення” використані наступні елементи:

- шрифти: font-family: e-Ukraine Head; font-family: e-Ukraine;
- кольори шрифту: #000000 (чорний); #FFFFFF (білий); #C4C4C4 (сірий);
- колір елементів: #FFDB4D (жовтий); #E5E5E5 (сірий); #66C681 (зелений).

Відображення Порталу повинно бути адаптовано для перегляду на екранах пристроїв різних розмірів: широкоформатний екран (20" і більше), екран ноутбука (13", 15"), планшет (9-12"), смартфон (6" та більше).

Портал повинен відображатись за допомогою всіх популярних браузерів (Internet Explorer, Google Chrome, Opera, Mozilla Firefox, Safari).

9. Розділ “Технічні вимоги”

Цей розділ містить вимоги до технічної реалізації програмного забезпечення Порталу, рекомендовані технології для створення Порталу, а також вимоги до подальшого обслуговування та технічної підтримки.

Основною вимогою для вибору мови програмування для створення програмного забезпечення Порталу повинна бути перспективність її широкого застосування Виконавцем програмного забезпечення, а також підтримка мови програмування та технології розробки автором мови або співтовариством розробників.

Для розробки інтерфейсу користувача повинні застосовуватись сучасні технології розробки, які забезпечують можливість підтримки створених програмних засобів чи продуктів протягом тривалого часу.

Вимогою до технічного забезпечення програмного забезпечення є гарантована її працездатність на технічних ресурсах, що будуть запропоновані Виконавцем та затверджені Замовником.

Функційні компоненти програмного забезпечення повинні мати ліцензійну чистоту на території України (та у світі) відповідно до законодавства України щодо захисту прав інтелектуальної власності. Все спеціальне програмне забезпечення необхідно отримувати за ліцензіями, що дозволяють комерційне використання і подальше поширення в складі програмного забезпечення із передачею усіх майнових прав Замовникові.

10. Розділ “Додатковий функціонал”

Цей розділ містить опис додаткового функціоналу Порталу.

На порталі повинен бути передбачений наступний додатковий функціонал:

- засоби оптимізації Порталу для пошукових систем (SEO-оптимізація);
- інтеграція з інструментами відстеження статистики відвідуваності користувачів Порталу (Google-аналітика)

Додаток 1. Деталізація сторінок Порталу

Рисунок 1

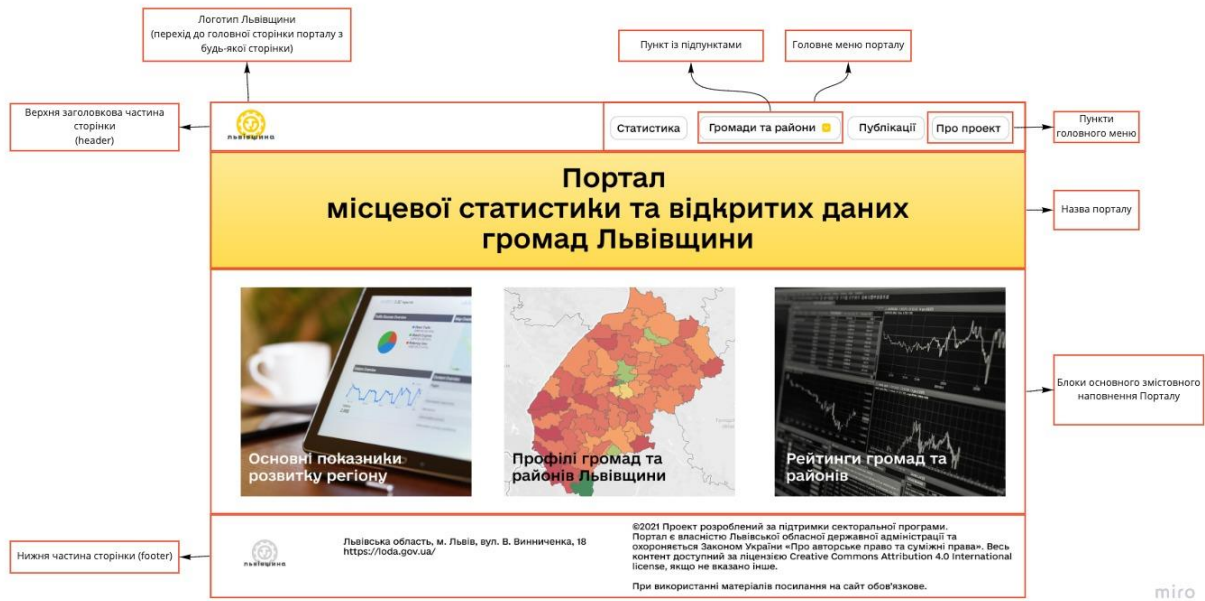


Рисунок 2

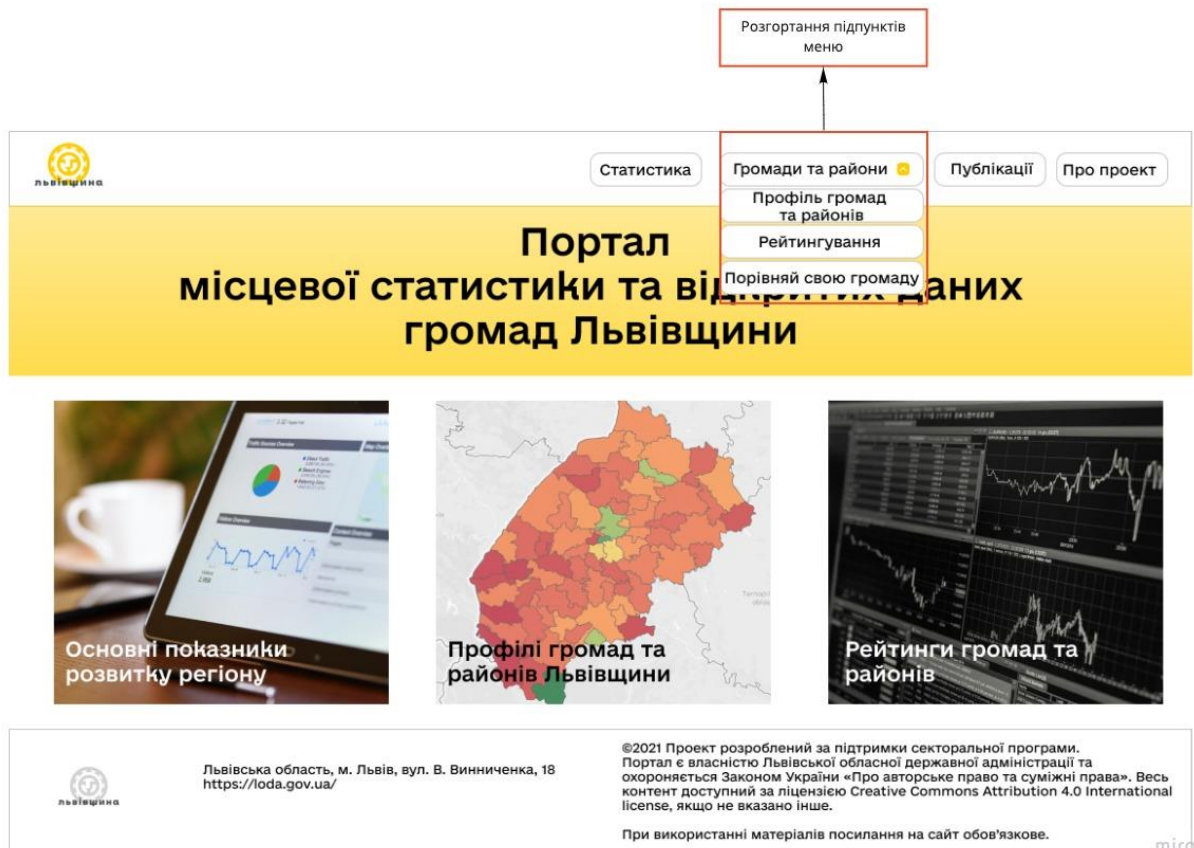


Рисунок 3

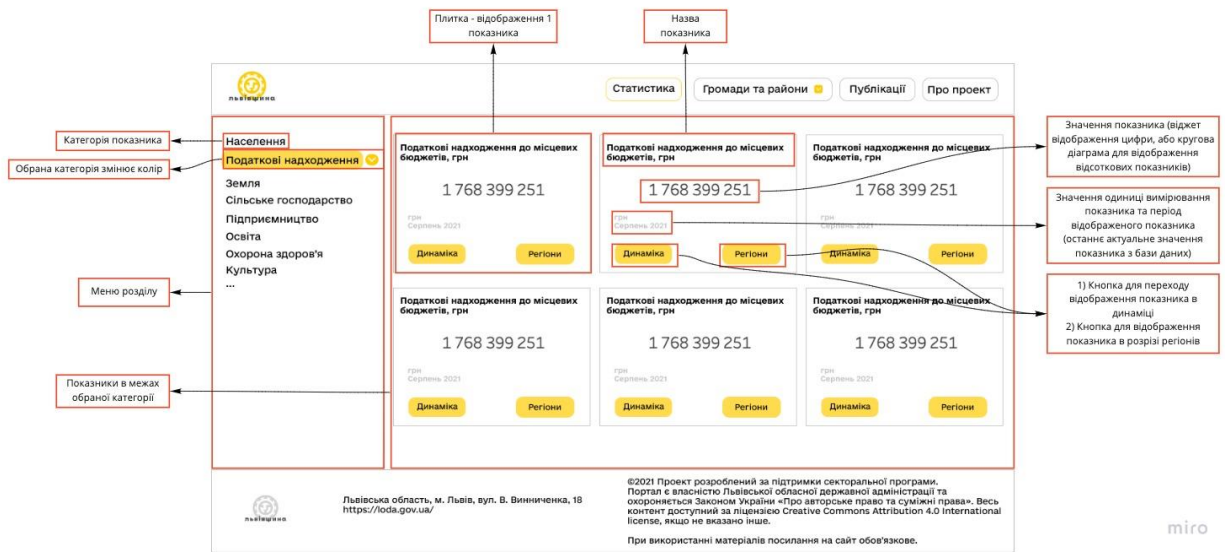


Рисунок 4

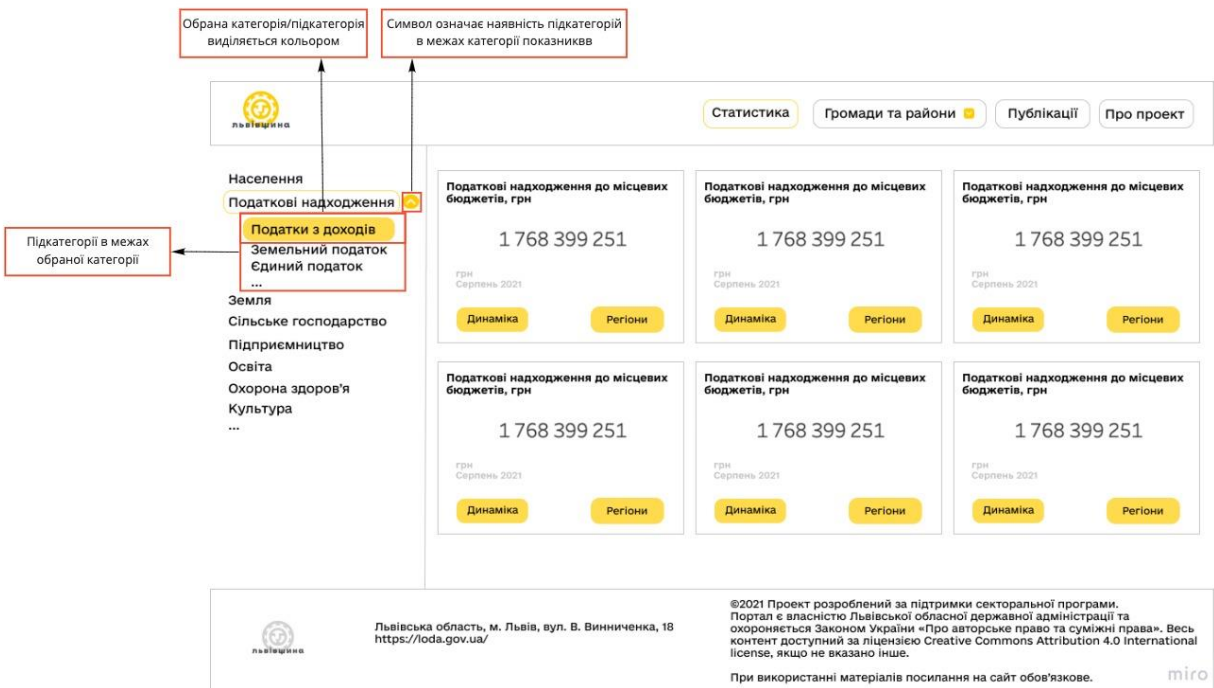


Рисунок 5

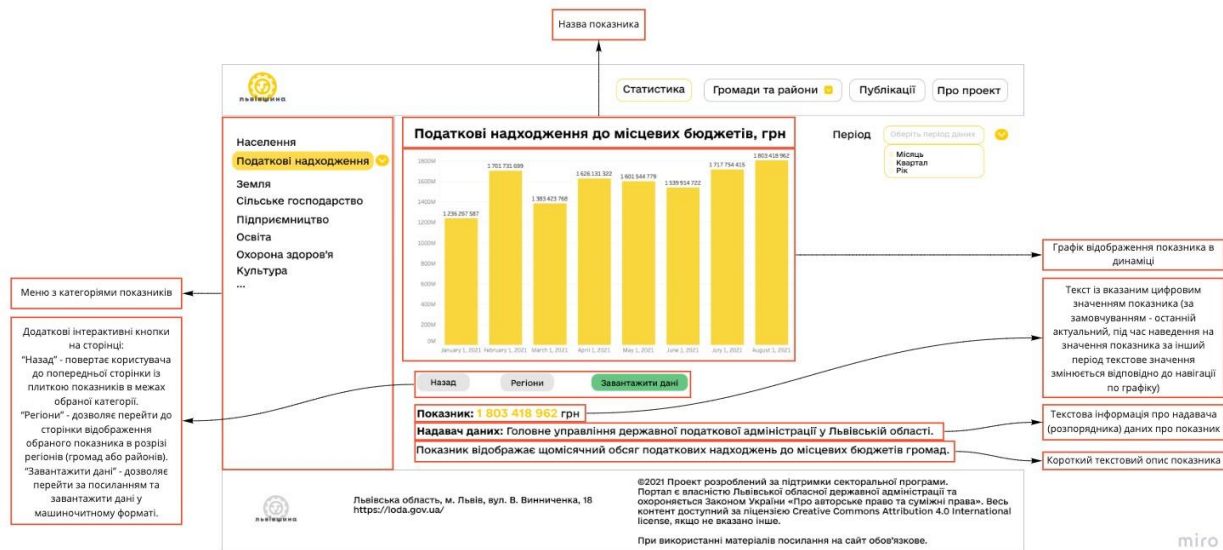


Рисунок 6

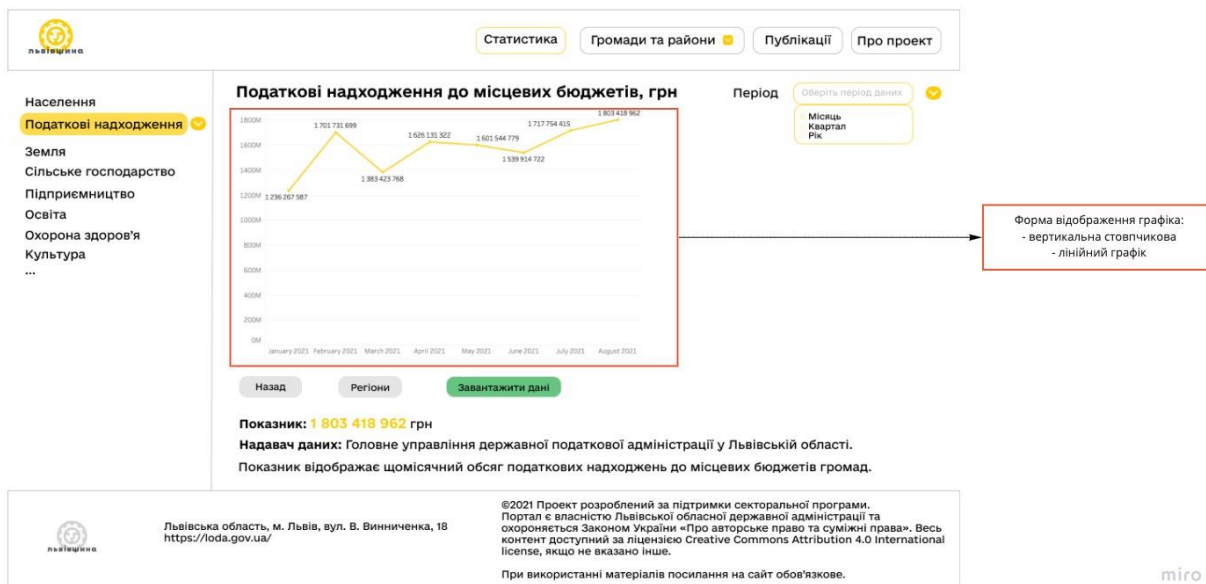


Рисунок 7



Рисунок 8

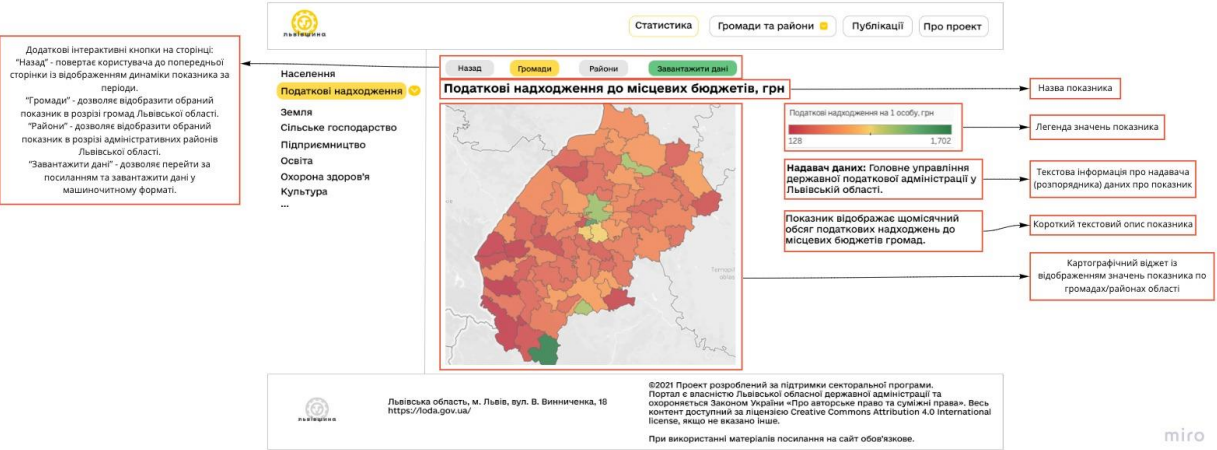


Рисунок 9

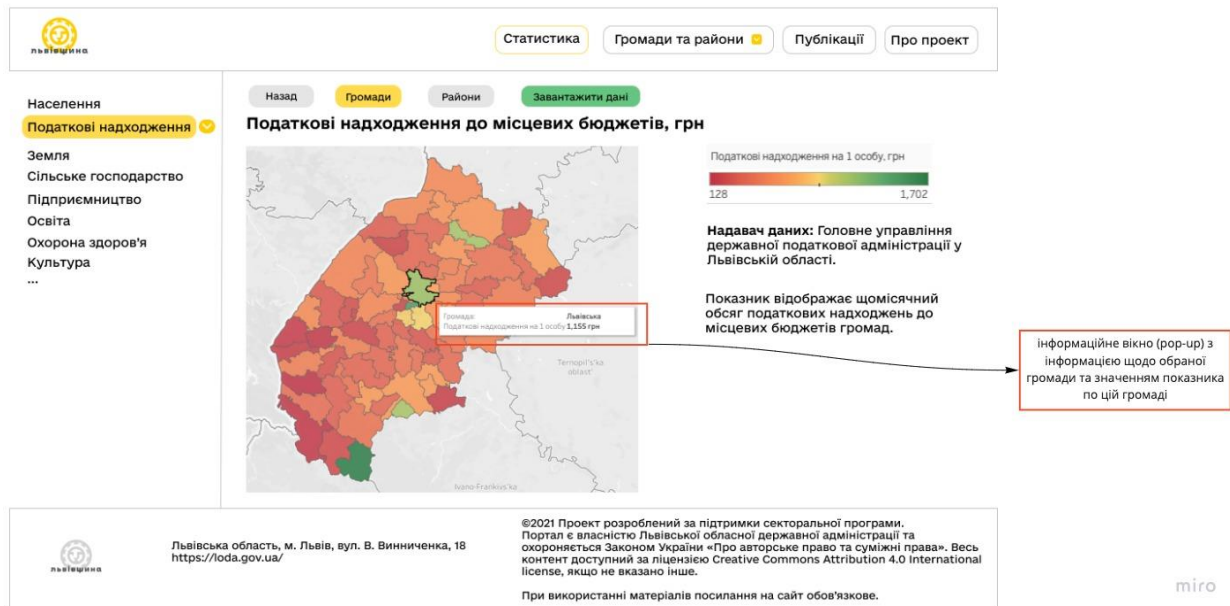


Рисунок 10

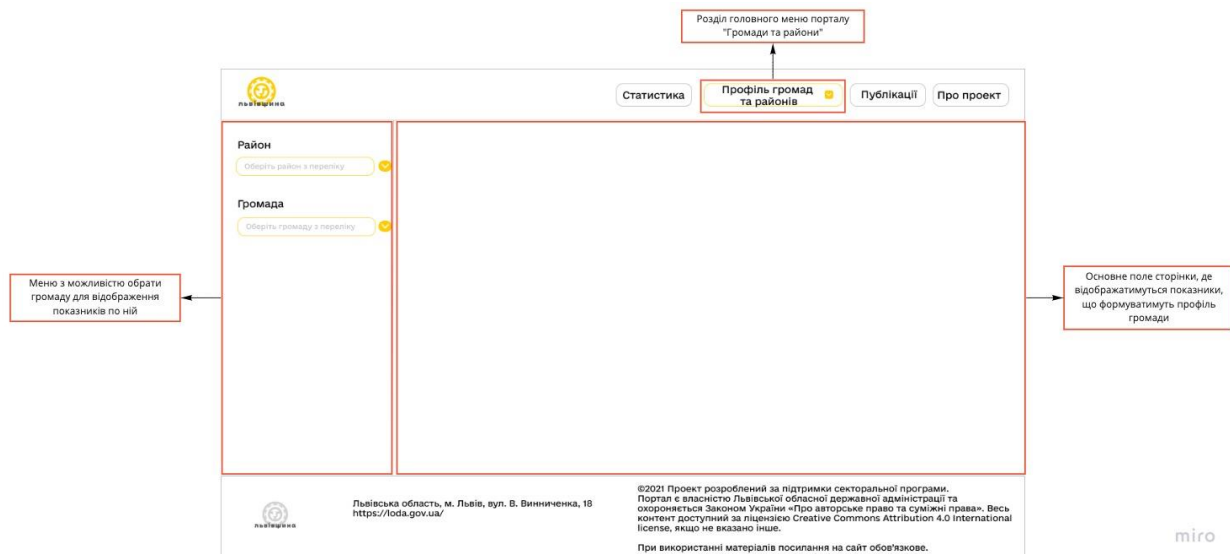


Рисунок 11



Рисунок 12

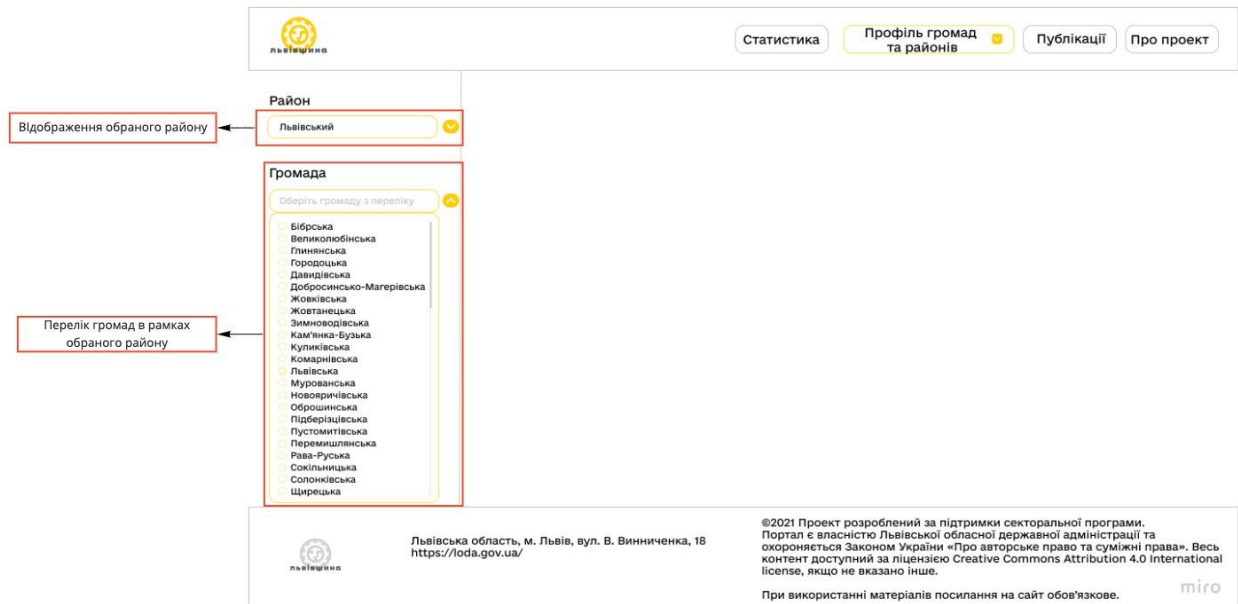


Рисунок 13

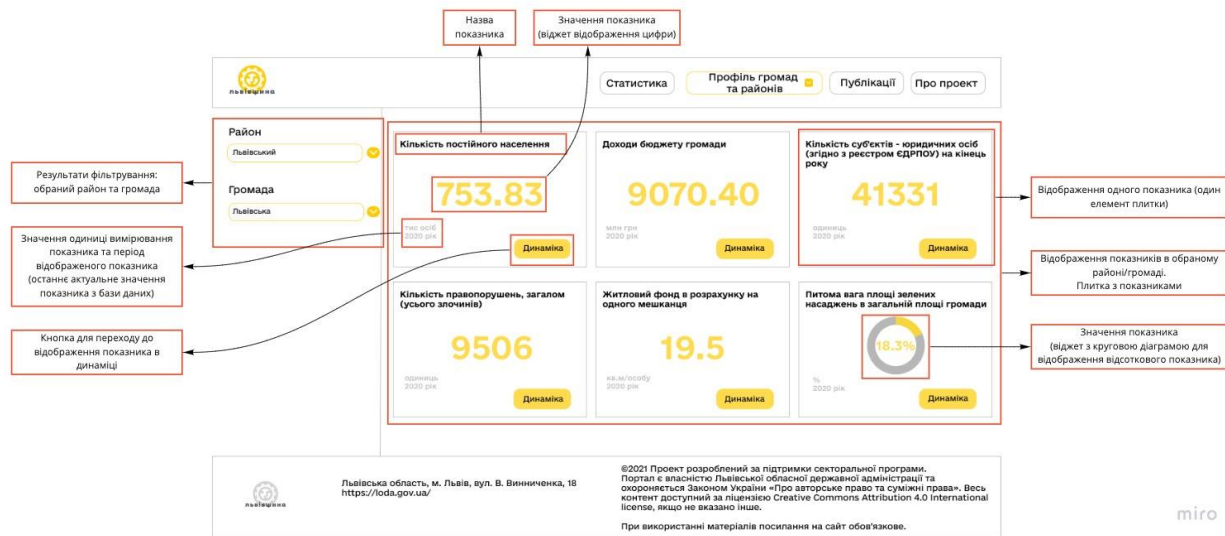


Рисунок 14

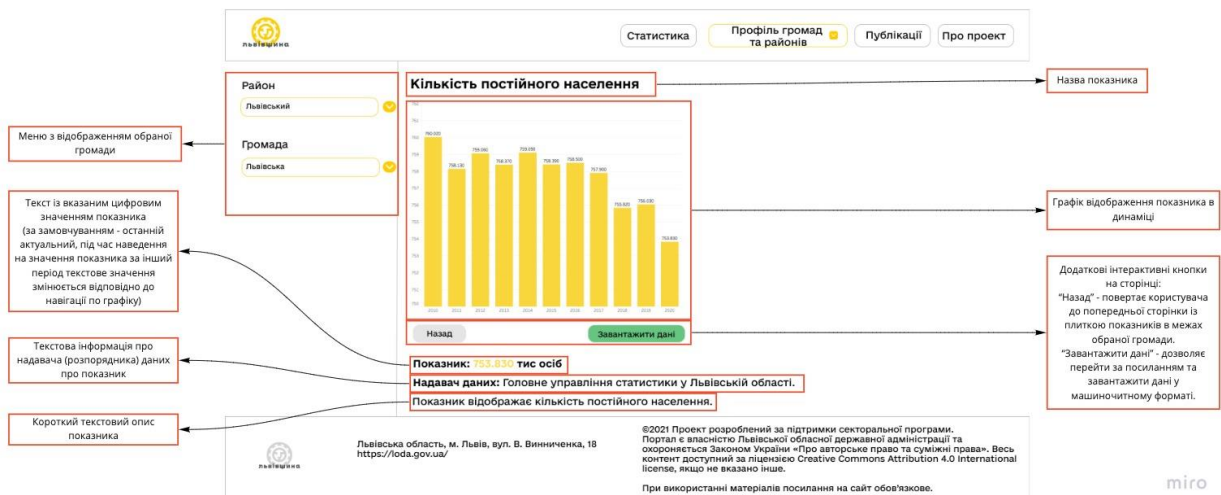


Рисунок 15

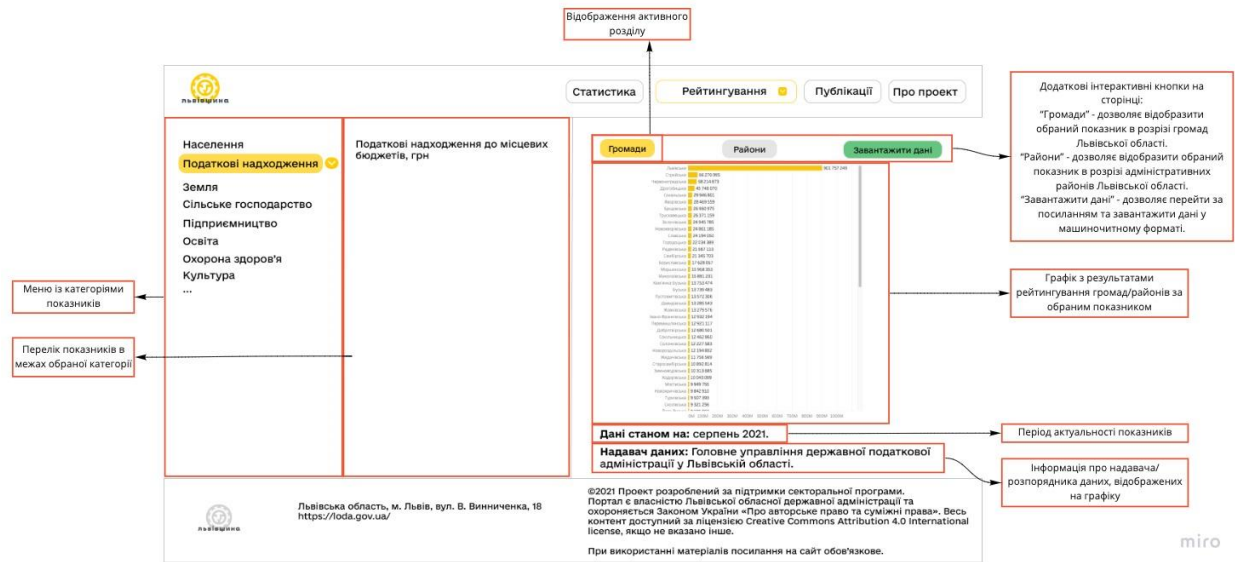


Рисунок 16



Рисунок 17

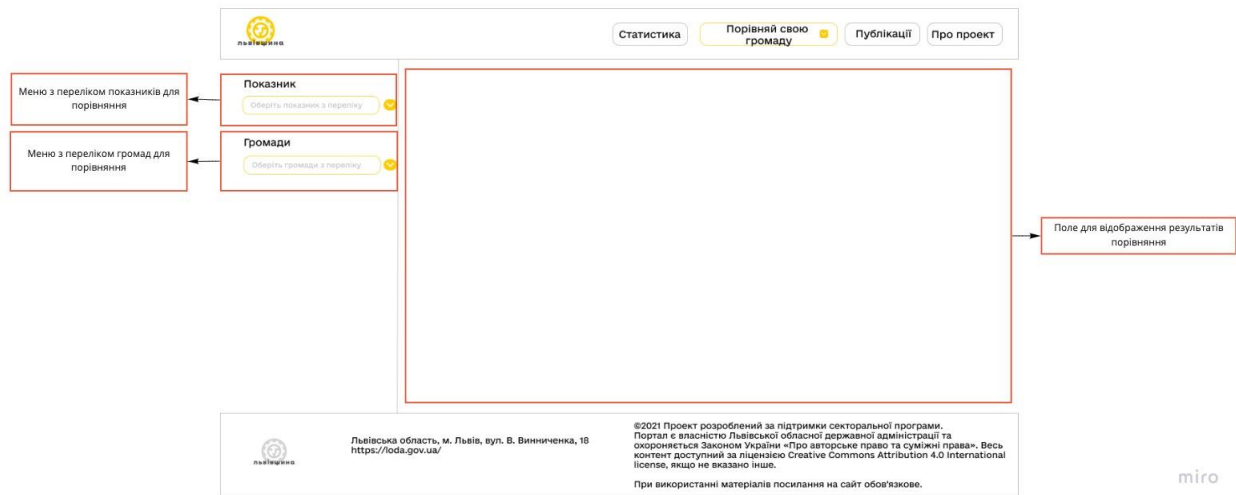


Рисунок 18

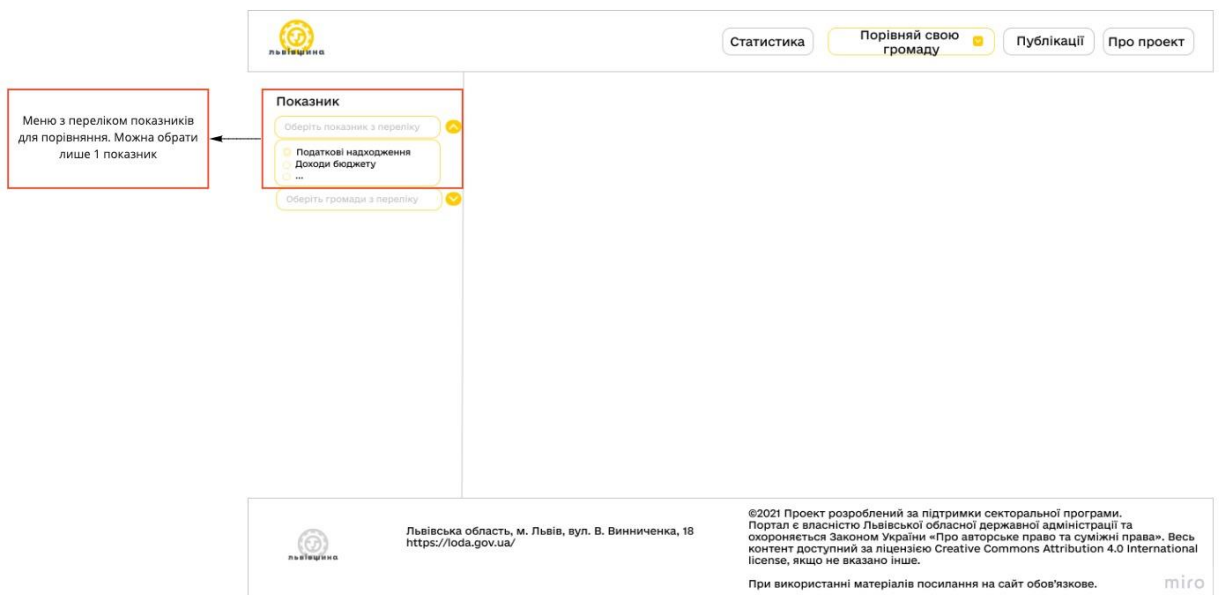


Рисунок 19

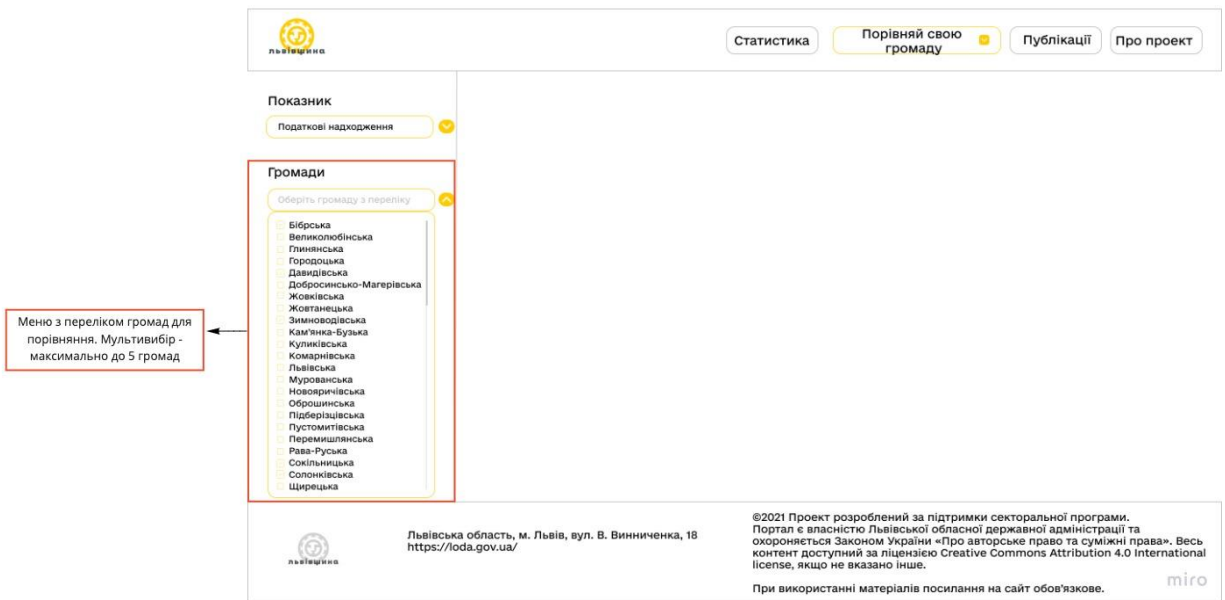


Рисунок 20

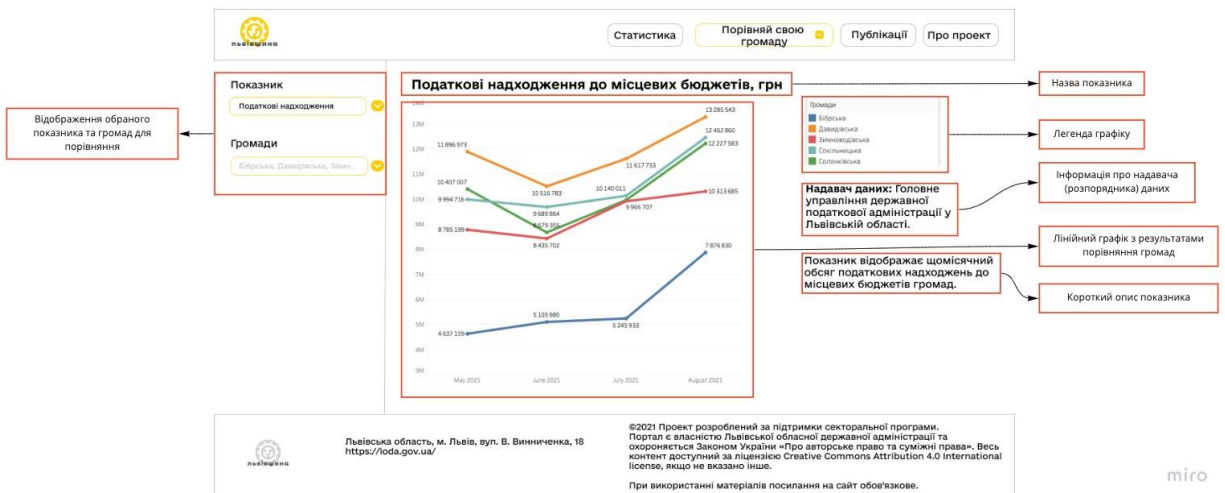


Рисунок 21

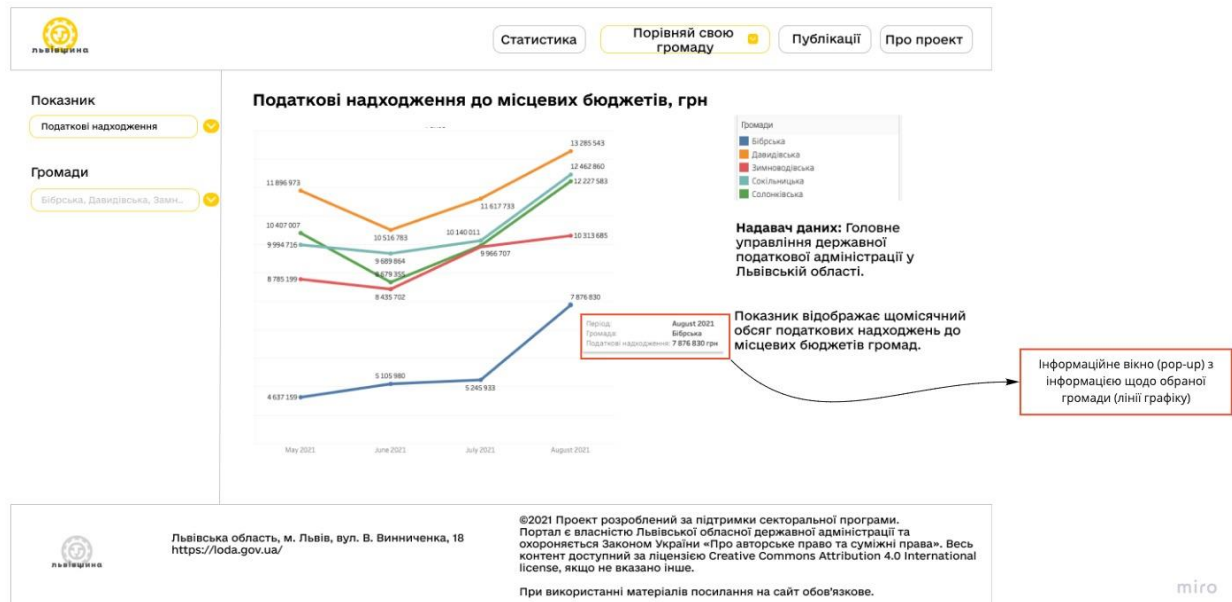


Рисунок 22

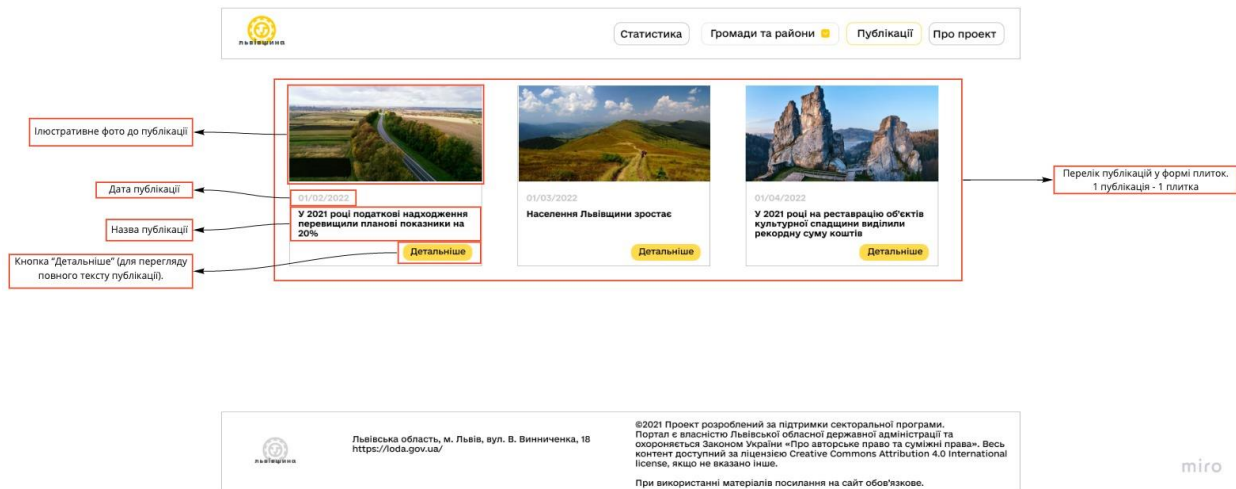



Рисунок 23



Статистика

Громади та райони

Публікації


Про проект

У 2021 році податкові надходження перевищили планові показники на 20%

Назва публікації

Текст публікації

Поле для відображення тексту публікації



Львівська область, м. Львів, вул. В. Винниченка, 18


https://loda.gov.ua/

©2021 Проект розроблений за підтримки секторальної програми. Портал є власністю Львівської обласної державної адміністрації та охороняється Законом України «Про авторське право та суміжні права». Весь контент доступний за ліцензією Creative Commons Attribution 4.0 International license, якщо не вказано інше.

При використанні матеріалів посилання на сайт обов'язкове.

miro

Рисунок 24



Статистика

Громади та райони

Публікації

Про проект

Портал місцевої статистики та відкритих даних громад Львівщини

Назва Порталу

Портал містить статистичну інформацію про розвиток Львівської області, а також громад та районів.

Ціль проекту: підвищення ефективності взаємодії органів місцевого самоврядування, місцевих державних адміністрацій, територіальних органів міністерств та інших центральних органів влади Львівської області з бізнесом та громадськістю шляхом створення Порталу місцевої статистики та відкритих даних громад Львівщини.

Основні показники розвитку регіону відображають основні статистичні показники, розділені за тематичними блоками: населення, податкові надходження, земля, сільське господарство, підприємство, освіта, охорона здоров'я, культура тощо.


Профілі громад та районів Львівщини відображають основні показники розвитку кожного району та громади області.

Рейтинги громад та районів відображають результати рейтингування громад та районів області за визначеними показниками, що розраховані за унікальною методологією.

Також функціонал порталу дозволяє порівнювати декілька громад між собою, що в свою чергу стає управлінським інструментом для голів громад Львівщини, а також додатковим інструментом прозорості діяльності місських адміністрацій та інструментом контролю для громадськості.

Назви розділів Порталу, гіперпосилання на відповідні сторінки Порталу

Текстове поле з описом



Львівська область, м. Львів, вул. В. Винниченка, 18

https://loda.gov.ua/

©2021 Проект розроблений за підтримки секторальної програми. Портал є власністю Львівської обласної державної адміністрації та охороняється Законом України «Про авторське право та суміжні права». Весь контент доступний за ліцензією Creative Commons Attribution 4.0 International license, якщо не вказано інше.

При використанні матеріалів посилання на сайт обов'язкове.

miro

11. Розділ “Додаткові покращення”

Цей розділ містить опис додаткових покращень функціоналу Порталу.

Структура додаткового функціоналу порталу

[Загальний макет сторінки](#)

[Розділ “Категорії”](#)

[Розділ “Статистика”](#)

[Нові показники](#)

[Показник в динаміці](#)

[Показник в розрізі громад/районів](#)

[Табличні показники](#)

[Обласний показник](#)

[Розділ “Профілі громад і районів”](#)

[Профіль громади](#)

[Профіль району](#)

[Сторінка профілю громади має наступну інформацію та функціонал:](#)

[Розділ “Рейтингування”](#)

[Формат сторінки “Рейтингування”](#)

[Нові показники](#)

[Модуль/Віджет поширення](#)

[Розділ «Адміністрування Порталу»](#)

[Дашборд](#)

[Показники](#)

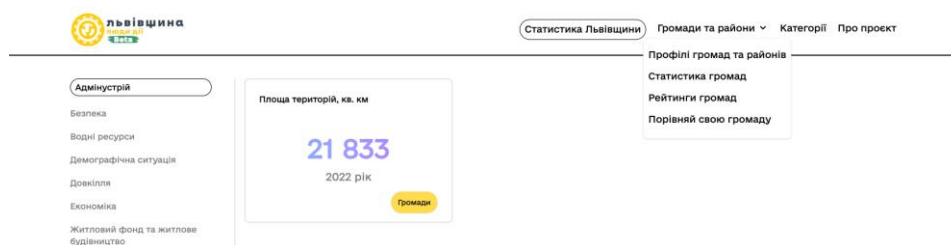
[Розширений перегляд показника](#)

Загальний макет сторінки

Був змінений загальний макет сторінки а саме “Header” (навігаційний заголовок) та “Footer” (колонтитул)

- “Header” був видозмінений, додатково додано нові навігаційні пункти і додатковий випадаючий список “Громади та райони” (Dropdown) з наступними елементами:
 - Профілі громад та районів
 - Статистика громад
 - Рейтинги громад
 - Порівняй свою громаду

Всі зміни були додатково адаптовані до респонсивного (мобільного) вигляду.



Зображення: Нове навігаційне меню

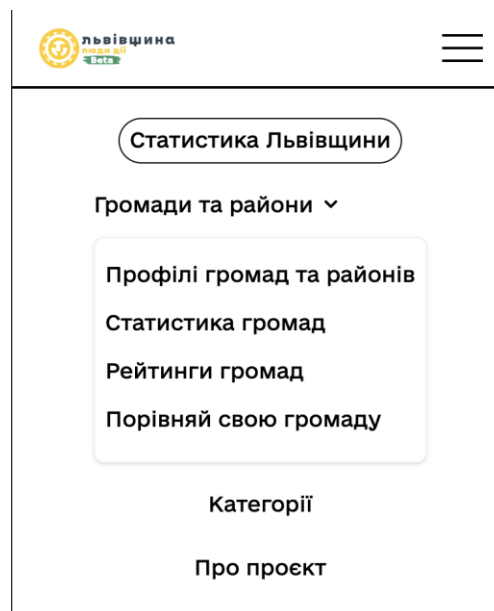


Рисунок 25: Нове навігаційне меню в мобільній адаптації

- “Footer” був видозмінений та відповідно адаптований до мобільного перегляду

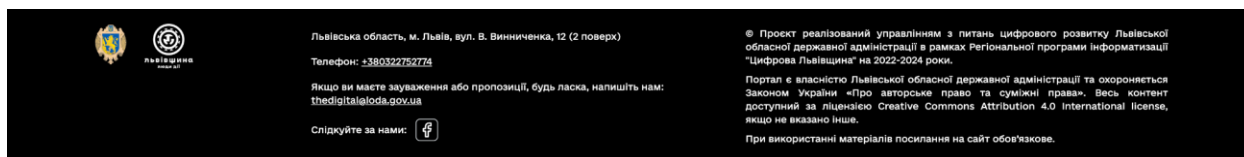


Рисунок 26: видозмінений “Footer”

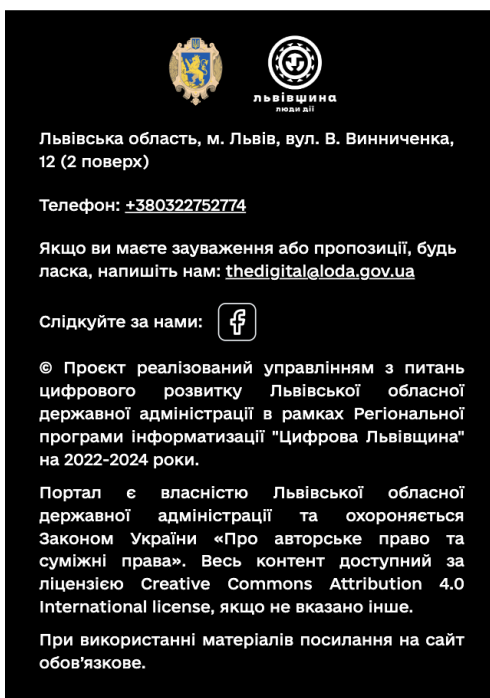


Рисунок 27: “Footer” в мобільній адаптації

Розділ “Категорії”

Додатково до порталу було додано розділ зі списком всіх категорій показників та категорій рейтингування.

В розділі можна побачити список всіх наявних категорій з відповідними описами та кнопки переходу на розділ “Статистика” та “Рейтинги” в відповідну категорію.

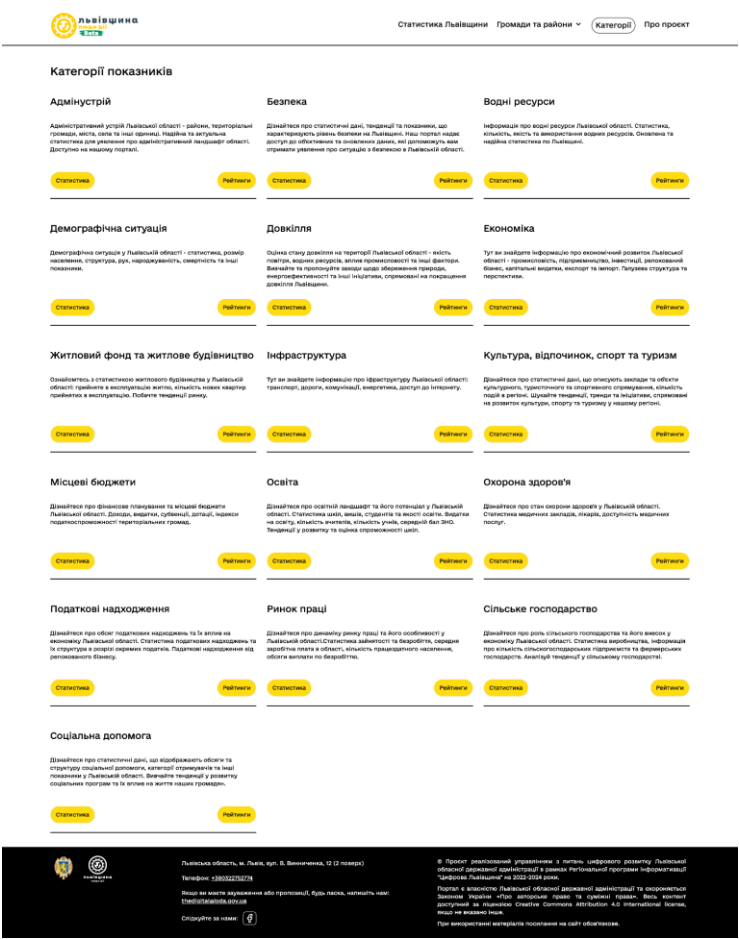


Рисунок 28: Розділ “Категорії показників”

Категорії показників

Адміністрій

Адміністративний устрій Львівської області - райони, територіальні громади, міста, села та інші одиниці. Надійна та актуальна статистика для уявлення про адміністративний ландшафт області. Доступно на нашому порталі.

[Статистика](#)[Рейтинги](#)

Безпека

Дізнайтеся про статистичні дані, тенденції та показники, що характеризують рівень безпеки на Львівщині. Наш портал надає доступ до об'єктивних та оновлених даних, які допоможуть вам отримати уявлення про ситуацію з безпекою в Львівській області.

[Статистика](#)[Рейтинги](#)

Рисунок 29: Розділ “Категорії показників” в мобільній адаптації

Розділ “Статистика”

Нові показники

Для привернення уваги користувачів до ново-опублікованих показників, був доданий бейдж “Новий”. Такі показники будуть показані вище в загальному списку в даній категорії.

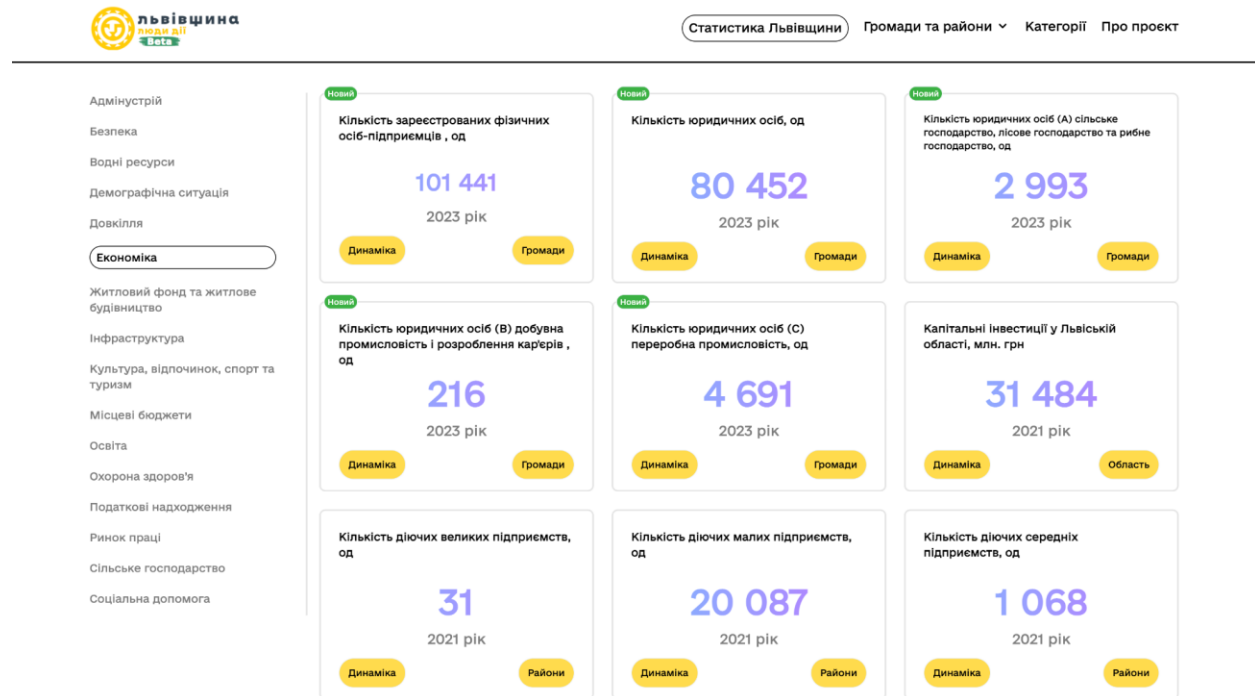


Рисунок 30: Приклад показників з бейджем “Новий”

Позакник в динаміці

На сторінці показника в динаміці додано додаткові можливості та функціонал:

- додано категорію показника
- зміна відображення діаграми: лінійна діаграма або стовпчикова

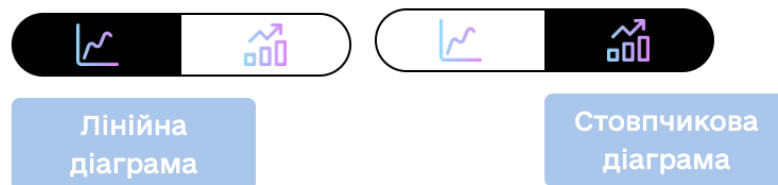


Рисунок 30: Перемикач діаграми даних

- градієнтне відображення діаграм

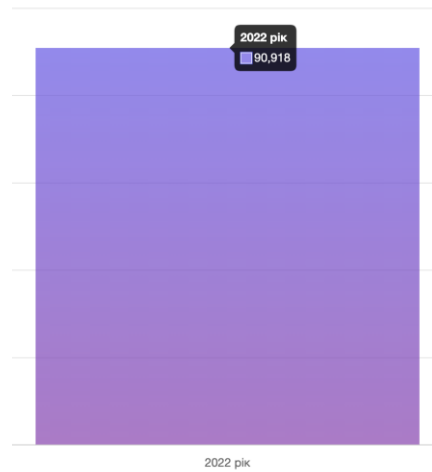


Рисунок 31: Стовпчикова діаграма в градієнті

- можливість поширити сторінку через віджет поширення

Кількість зареєстрованих фізичних осіб-підприємців , од

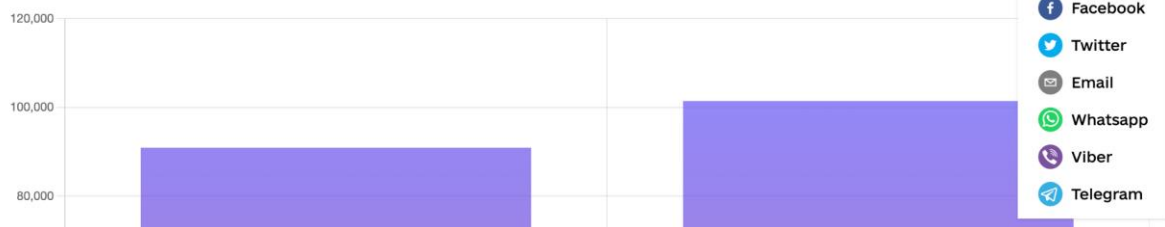


Рисунок 32: Віджет “поширити” на сторінці показника в динаміці

Показник в розрізі громад/районів

На сторінці показника в розрізі громад/районів додано додаткові можливості та функціонал:

- додано відображення загального, мінімального та максимального показника.
- додано категорію показника
- при динамічному наведенні курсору на “регіон” (громада/район) динамічно змінюється інформація про “регіон”

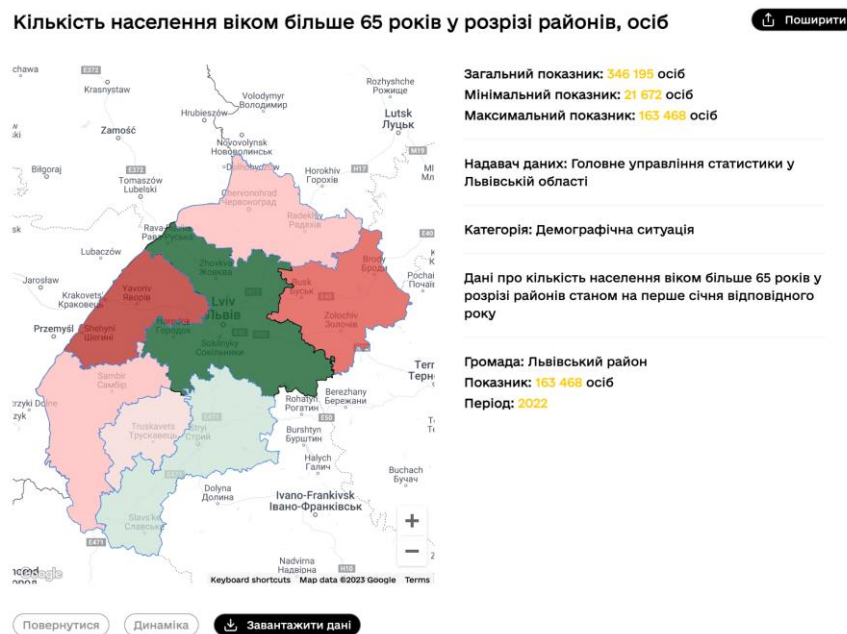
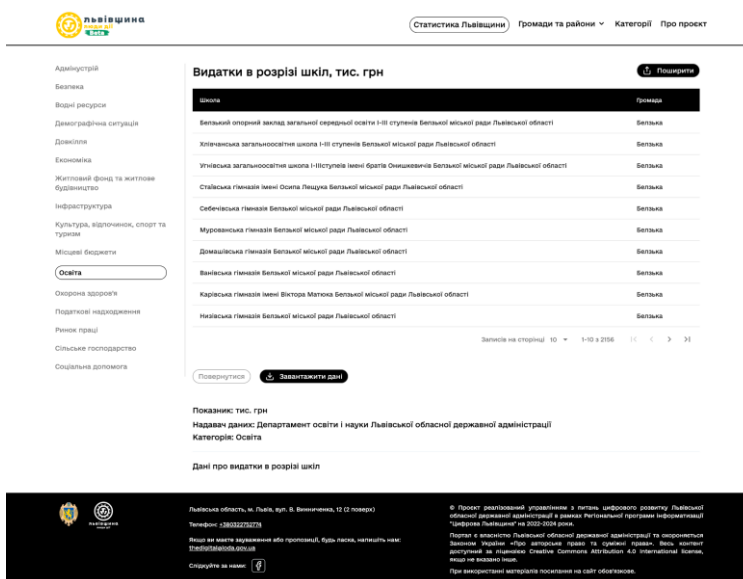


Рисунок 33: Показник в розрізі громад/районів

Табличні показники

Була необхідність публікації показників з “некласичним” форматом (регіон - значення показника), відповідно було створено новий модуль який може відображати будь-які табличні дані.



Львівщина

Статистика Львівщини | Громади та райони | Категорії | Про проект

Адміністрація
Безпека
Водні ресурси
Демографічна ситуація
Довкілля
Економіка
Житловий фонд та житлове будівництво
Інфраструктура
Культура, відпочинок, спорт та туризм
Місцеві бюджети
Освіта
Охорона здоров'я
Податковий надокладження
Ринок праці
Сільське господарство
Соціальна допомога

Видатки в розрізі шкіл, тис. грн

Показники

Школа	Громада
Бельська опорний заклад загальної середньої освіти 1-10 ступенів Бельської міської ради Львівської області	Бельська
Хлібчанська загальноосвітня школа 1-10 ступенів Бельської міської ради Львівської області	Бельська
Утішанська загальноосвітня школа 1-10 ступенів імені брата Онисія Ковачевського Бельської міської ради Львівської області	Бельська
Старківська гімназія імені Осипа Лещука Бельської міської ради Львівської області	Бельська
Себенівська гімназія Бельської міської ради Львівської області	Бельська
Мурованська гімназія Бельської міської ради Львівської області	Бельська
Домашівська гімназія Бельської міської ради Львівської області	Бельська
Ванішівська гімназія Бельської міської ради Львівської області	Бельська
Карасівська гімназія імені Віктора Матюка Бельської міської ради Львівської області	Бельська
Низківська гімназія Бельської міської ради Львівської області	Бельська

Записів на сторінці: 10 | 1-10 з 2156 | < > 31

Повернутися | Завантажити дані

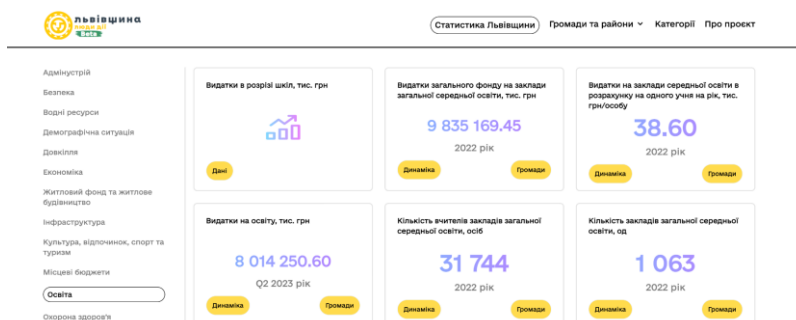
Показник: тис. грн
Надавач даних: Департамент освіти і науки Львівської обласної державної адміністрації
Категорія: Освіта

Дані про видатки в розрізі шкіл

Львівська область, м. Львів, вул. Я. Галанича, 10 (2 поверх)
Телефон: (0332) 727078
Можливо, ви хочете повідомити про помилку? Будь ласка, натисніть на: [Надіслати повідомлення](#)
Сторінку не знайдено

В рамках державної управління з метою надання доступу Львівській обласній державній адміністрації в рамках Регіональної програми Інформатизації Львівщини (Львівщина) на 2022-2024 роки.
Портал є власністю Львівської обласної державної адміністрації та використовується безкоштовно. Будь-які авторські права та суміжні права. Будь-який копіювання за порушення Статуту Львівської області є кримінальним злочином, якщо не вказано інше.
При використанні матеріалів посилання на сайт обов'язкове.

Рисунок 34: Приклад відображення табличного показника



Львівщина

Статистика Львівщини | Громади та райони | Категорії | Про проект

Адміністрація
Безпека
Водні ресурси
Демографічна ситуація
Довкілля
Економіка
Житловий фонд та житлове будівництво
Інфраструктура
Культура, відпочинок, спорт та туризм
Місцеві бюджети
Освіта
Охорона здоров'я

Видатки в розрізі шкіл, тис. грн

Дані

Видатки загального фонду на заклади загальної середньої освіти, тис. грн

9 835 169.45

2022 рік

Динаміка | Громада

Видатки на заклади середньої освіти в розрахунку на одного учня на рік, тис. грн/особу

38.60

2022 рік

Динаміка | Громада

Видатки на освіту, тис. грн

8 014 250.60

Q2 2023 рік

Динаміка | Громада

Кількість вчителів закладів загальної середньої освіти, осіб

31 744

2022 рік

Динаміка | Громада

Кількість закладів загальної середньої освіти, од.

1 063

2022 рік

Динаміка | Громада

Рисунок 35: Приклад табличного показника в розділі освіта

Обласний показник

Певні показники є сенс показувати тільки в розрізі області загалом, тому було створено додатковий модуль який дає можливість відображати показник як загально обласний.

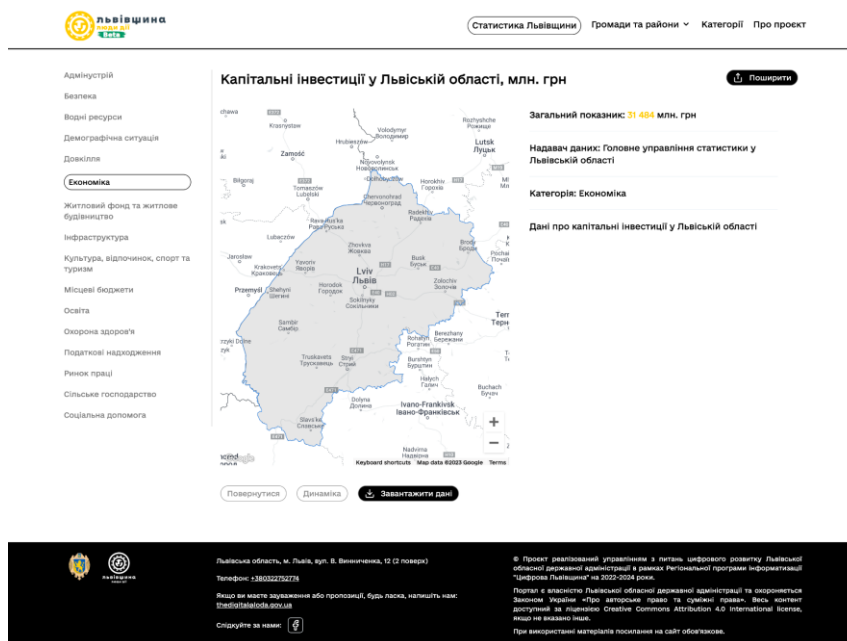


Рисунок 36: Приклад відображення обласного показника

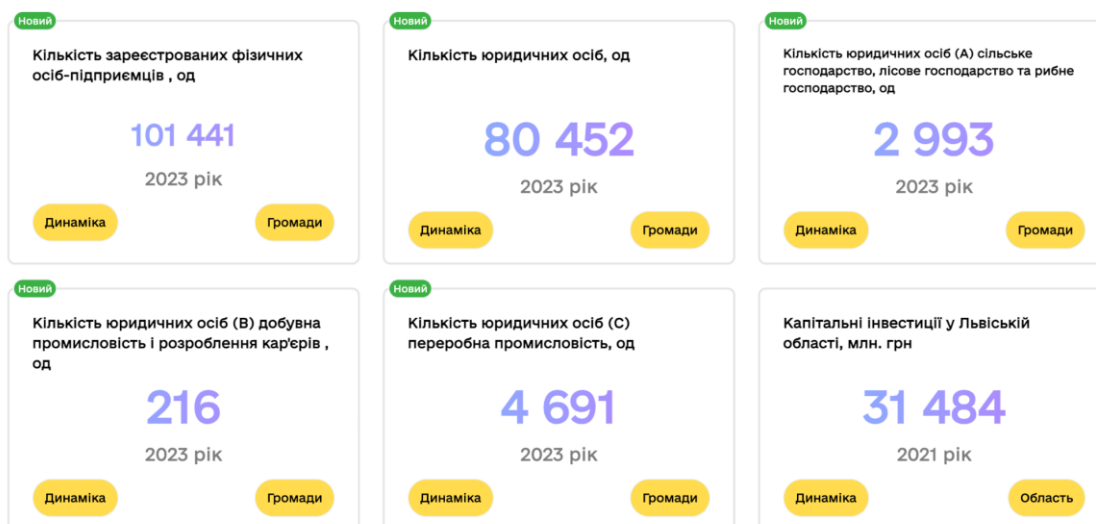



Рисунок 37: Приклад плитки обласного показника в списку показників

Розділ “Профілі громад і районів”

Був створений новий модуль Профілів громад та районів.

В цьому модулі є можливість переглядати списки громад та районів та можливість переключення між списками. При кліку на назву громади або району користувач буде переадресований на сторінку профілю Громади/Райони.



Статистика Львівщини

Громади та райони

 Категорії Про проект


Райони

Кількість: 7

Громади

Райони


Дрогобицький район	→
Кількість населених пунктів: 89	
Золочівський район	→
Кількість населених пунктів: 277	
Львівський район	→
Кількість населених пунктів: 531	
Самбірський район	→
Кількість населених пунктів: 286	
Стрийський район	→
Кількість населених пунктів: 292	
Червоноградський район	→
Кількість населених пунктів: 205	
Яворівський район	→
Кількість населених пунктів: 248	



Львівська область, м. Львів, вул. В. Винниченка, 12 (2 поверх)

Телефон: +380322752774

Якщо ви маєте зауваження або пропозиції, будь ласка, напишіть нам:
thedigitalaloda.gov.ua

Слідуйте за нами: 

© Проект реалізований управлінням з питань цифрового розвитку Львівської обласної державної адміністрації в рамках Регіональної програми інформатизації "Цифрова Львівщина" на 2022-2024 роки.

Портал є власністю Львівської обласної державної адміністрації та охороняється Законом України «Про авторське право та суміжні права». Весь контент доступний за ліцензією Creative Commons Attribution 4.0 International license, якщо не вказано інше.

При використанні матеріалів посилання на сайт обов'язкове.

Рисунок 38: Список районів

Профіль громади

Сторінка профілю громади має наступну інформацію та функціонал:

- Назва громади
- Герб громади
- Географічний кшталт громади
- Короткий опис громади
- Деталі громади такі як: площа, кількість населених пунктів ітд.
- Можливість поширити сторінку
- Посилання на соціальні мережі громади
- Можливість додати до порівняння громад
- Показники даної громади по категоріях
- Населені пункти громади, з можливістю фільтрування Міста/Села/Смт
- Мапа громади

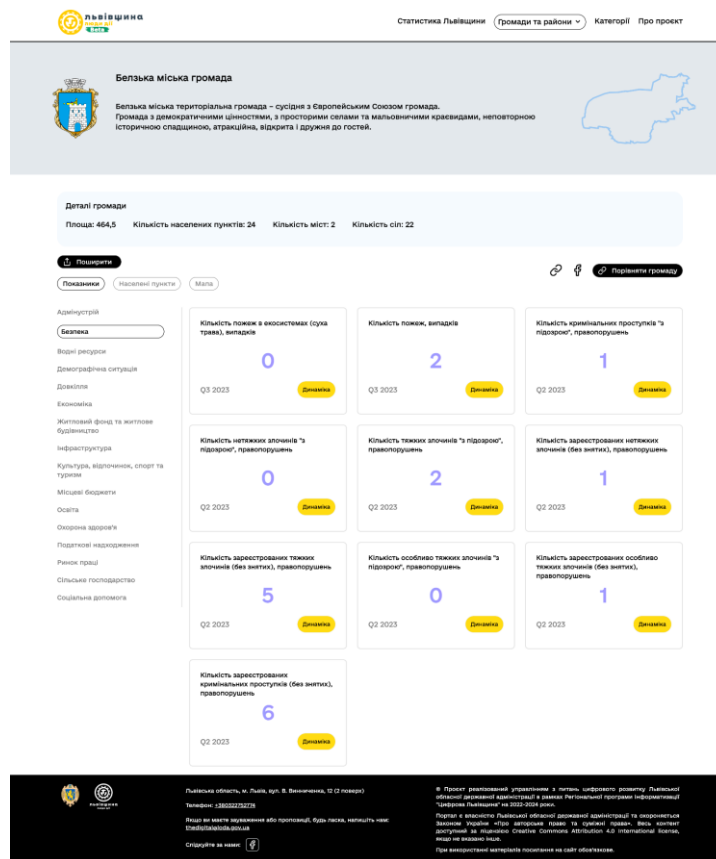


Рисунок 39: Приклад профілю громади

Профіль району

Сторінка профілю громади має наступну інформацію та функціонал:

- Назва району
- Географічний кшталт району
- Короткий опис району
- Деталі громади такі як: площа, кількість населених пунктів ітд.
- Можливість поширити сторінку
- Посилання на соціальні мережі району
- Показники даної громади по категоріях
- Населені пункти громади, з можливістю фільтрування Міста/Села/Смт
- Список громад які входять в даний район
- Мапа району

Дрогобицький район

Дрогобицька районна державна адміністрація - це державний орган виконавчої влади, який працює на благо громад району. Якщо Ви маєте ідею та бажання реалізовувати на території Дрогобицького району бізнесові, соціальні чи освітні проекти - тоді вам до нас. Команда молодих і прогресивних держслужбовців, які за потребою готові удосконалюватися разом з вами, нададуть усю необхідну кваліфіковану допомогу. Дрогобицький університет та заклади профтехнічної освіти району поділяться з Вами молодими першокласними фахівцями своєї справи, які стануть потужним ресурсом у роботі.



Деталі громади

Площа: 1499.7

Кількість населених пунктів: 89

Кількість міст: 4

Кількість сіл: 82

Кількість смт: 3

Поширити

Показники

Громади

Населені пункти

Мапа



Адміністрій

Безпека

Водні ресурси

Демографічна ситуація

Довкілля

Економіка

Житловий фонд та житлове будівництво

Інфраструктура

Культура, відпочинок, спорт та туризм

Місцеві бюджети

Освіта

Охорона здоров'я

Податкові надходження

Ринок праці

Сільське господарство

Соціальна допомога

Площа територій, кв. км

1 493.4

2022



Львівська область, м. Львів, вул. Б. Височенка, 12 (2 поверх)

Телефон: +380322752776

Якщо ви маєте зауваження або пропозиції, будь ласка, напишіть нам: thedigitaldata.gov.ua

Слідуйте за нами:



© Проект реалізований управлінням з питань цифрового розвитку Львівської обласної державної адміністрації в рамках Регіональної програми інформатизації "Цифрова Львівщина" на 2022-2024 роки.

Портал є власністю Львівської обласної державної адміністрації та охороняється Законом України «Про авторське право та суміжні права». Весь контент доступний за ліцензією Creative Commons Attribution 4.0 International license, якщо не вказано інше.

При використанні матеріалів посилання на сайт обов'язкове.

Рисунок 43: Приклад профілю району

Територіальні громади

Кількість: 5

Дрогобицька міська громада

Площа: 426,2 км2, Населені пункти: 34

Меденицька селищна громада

Площа: 285,8 км2, Населені пункти: 18

Східницька селищна громада

Площа: 414,3 км2, Населені пункти: 22

Трускавецька міська громада

Площа: 207,9 км2, Населені пункти: 8

Бориславська міська громада

Площа: 159,2 км2, Населені пункти: 7

Рисунок 44: Список громад які належать до району

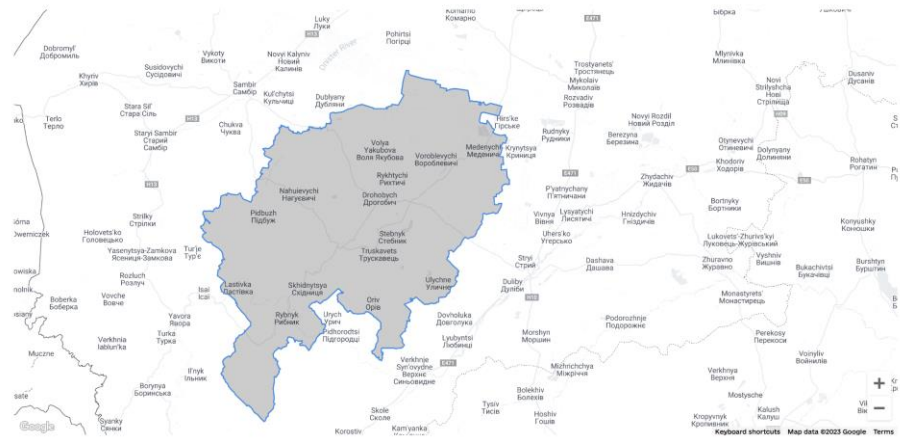


Рисунок 45: Мапа району

Розділ “Рейтингування”

Формат сторінки “Рейтингування”

Був змінений формат розділу “рейтингування” щоб він був подібний до розділу “Статистика” і чим сприяв більш ціліснішому сприйняттю дизайну і структури порталу.

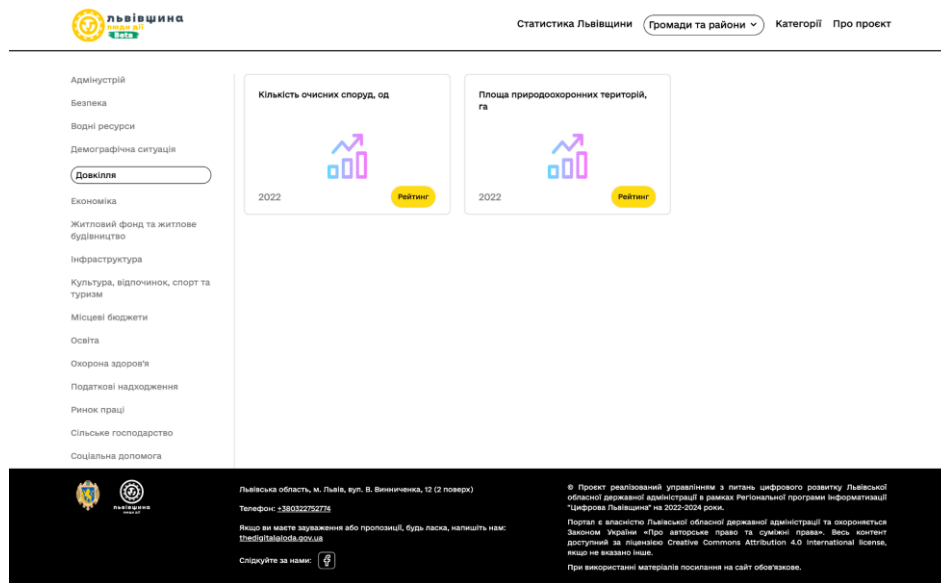


Рисунок 46: Сторінка рейтингування з вибраною категорією

Нові показники

Аналогічно до розділу “Статистика”, для привернення уваги користувачів до ново-опублікованих рейтингів показників, був доданий бейдж “Новий”. Такі показники будуть показані вище в загальному списку в даній категорії.

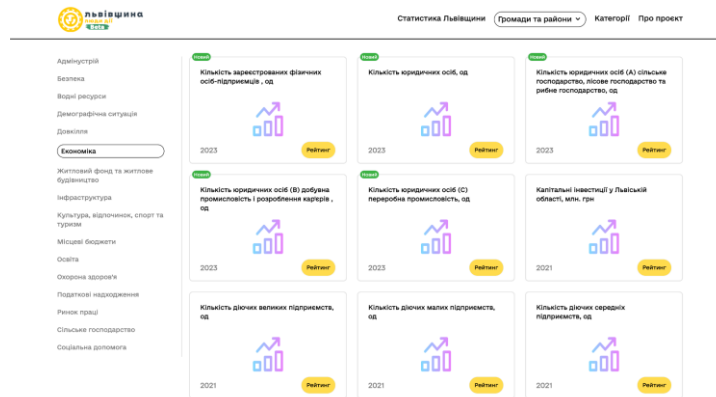


Рисунок 47: Приклад сторінки рейтингування показників з бейджем “Новий”

Модуль/Віджет поширення

До певних типів сторінок був доданий модуль поширення.

Поширення можливе на таких сторінках як:

- Статистика - показник в динаміці (діаграма)
- Статистика - показник в розрізі регіону (мапа)
- Рейтинги - показник в розрізі рейтингу (громада / район)
- Профіль громади
- Профіль району

Поширення можливе через такі соціальні мережі як:

- Facebook
- Twitter
- Email
- WhatsApp
- Viber
- Telegram

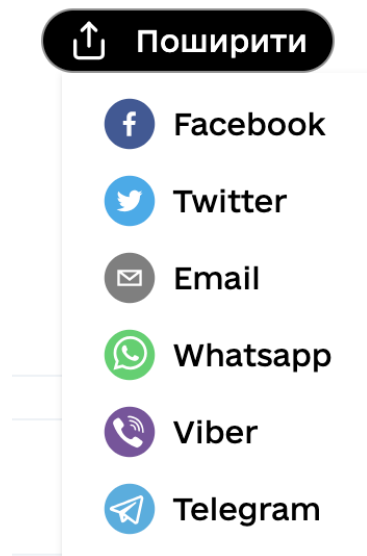


Рисунок 47: Модуль/Віджет “поширити”

Розділ «Адміністрування Порталу»

Дашборд

Був доданий дашборд з можливістю:

- відображенням загальних статистик
- оновити дані показників
- перегенерувати проект

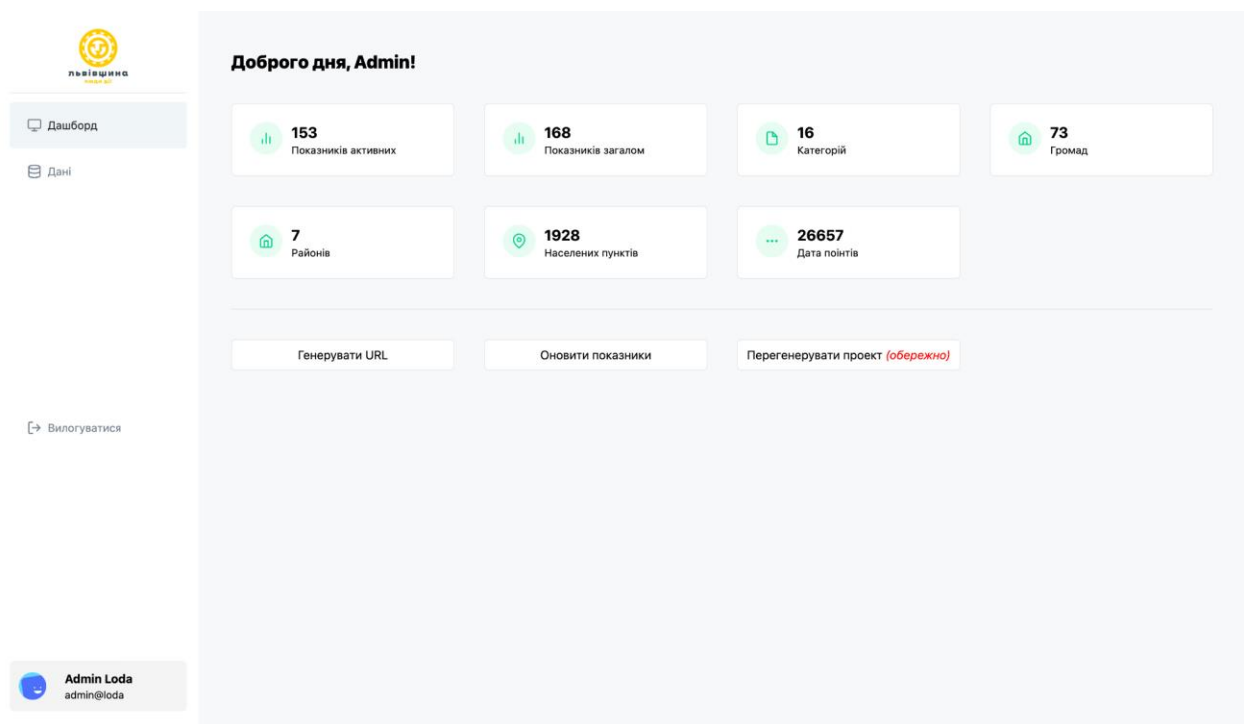


Рисунок 48: модуль Адміністративна панель порталу

Показники

Був удосконалений список показників з додатковими можливостями:

- Статус завантаження з АПІ
- Дата останнього оновлення показника
- Чи показувати показник
- Чи показник є новим
- Кількість дата понтів (райони, громади)
- Ключ до АПІ (з можливістю переходу і перегляду)

Дашборт

Дані

Показники

Категорії

Громади та райони

Населені пункти

Вийти

Admin Loda

Показники

ID	Назва	Дані	Статус
1	Загальні видатки бюджету на одну особу 1971eddc-92db-43ec-9995-6599b8a7b6dd	Громади: 730 Райони: 70	Статус: Успішно Дата оновлення: 23/10/2023, 10:06:17 Показувати: ТАК Новий: ТАК
2	Видатки на освіту 649b4701-ca9f-463c-bf75-02bc91fd63ff	Громади: 730 Райони: 70	Статус: Успішно Дата оновлення: 23/10/2023, 10:06:26 Показувати: ТАК Новий: НІ
3	Видатки в розрізі шкіл d168540d-bfcd-475d-8d7e-548ef292af08	Громади: 0 Райони: 0	Статус: Успішно Дата оновлення: 23/10/2023, 10:05:44 Показувати: ТАК Новий: НІ
4	Загальні видатки на школи Немає ключа API	Громади: 0 Райони: 0	Статус: Помилка Дата оновлення: 23/10/2023, 10:03:48 Показувати: НІ Новий: НІ
5	Середній бал ЗНО в розрізі шкіл abf3666b-a613-4b79-8939-af5fd7e1a44f	Громади: 0 Райони: 0	Статус: Успішно Дата оновлення: 23/10/2023, 10:05:45 Показувати: ТАК Новий: НІ
6	Середній бал ЗНО 9d918ab0-0d81-4303-9138-09d1a5cdf67	Громади: 73 Райони: 7	Статус: Успішно Дата оновлення: 23/10/2023, 10:06:20 Показувати: ТАК Новий: НІ
7	Кількість лікарів первинної медико-санітарної допомоги (фізичних осіб) 7f0e8f50-e7eb-471f-ba70-276f1fd09ca75	Громади: 146 Райони: 14	Статус: Успішно Дата оновлення: 23/10/2023, 10:06:19 Показувати: ТАК Новий: НІ
8	Кількість населення Немає ключа API	Громади: 0 Райони: 0	Статус: Помилка Дата оновлення: 23/10/2023, 10:03:48 Показувати: НІ Новий: НІ

Рисунок 49: управління показниками в адміністративній панелі

Розширений перегляд показника

Цей функціонал дає можливість:

- переглянути всі налаштування показника
- Характеристики показника
- всі дата поінти.

Загальні видатки бюджету на одну особу

Створено: May 26, 2023 Оновлено: October 23, 2023

Показник

Дата оновлення: 23/10/2023, 10:06:17

Статус: Величина

Якщо виникла помилка потрібно перевірити посилання на ключ

Ключ API: https://data.loda.gov.ua/api/2/action/dataset_search?limit=1000&resource_id=1971eddc-92db-43ec-9995-6599ba7b6bd4

Дії

Оновити показник

Новий показник

☒ ТАК

Назва

Загальні видатки бюджету на одну особу

URLs

<https://stat.loda.gov.ua/stat/dynamics/capaini-vydatky-byudzhetu-na-odnu-osobu>
<https://stat.loda.gov.ua/stat/regions/capaini-vydatky-byudzhetu-na-odnu-osobu>
<https://stat.loda.gov.ua/stat/capaini-vydatky-byudzhetu-na-odnu-osobu>

Категорії

Місцеві бюджети

Одиниці вимірювання

грн/особу

Надавач даних

Департамент фінансів Львівської обласної державної адміністрації

Опис

Дані про загальні видатки в розрахунок на одного мешканця

Ключ API

1971eddc-92db-43ec-9995-6599ba7b6bd4

Останнє значення

5837.299863013699

Останній період

Q2 2023

Максимальний показник по громаді

12844.32

Мінімальний показник по громаді

3436.74

Дата появи

730

Внутрішній ID

e21e8f6e-aab6-4c66-889a-d0e529e389c7

Внутрішній ID

1

Налаштування

Показник тільки в розрізі району

НІ

Показник тільки в розрізі області

НІ

Тип графіку

BAR

Тип графіку в модулі порівняння

BAR

Колір мапи (Більший показник - зелений, менший - червоний)

Так

Показувати колір на мапі

Так

Показувати дані на плитці

Так

Показувати кнопку динаміка на плитці

Так

Нестандартний показник - таблиця

НІ

Показувати в рейтингу

Так

Показувати в профілі громад і районів

Так

Рейтинг, показувати в розрізі району

Так

Відображати показник

Так

Показник складний

Так

Кількість: 800

Назва громади або району	(Г-ок, Q-квартал)	Період	Значення	Тип
Батьківська громада	Q	Q1 2021	1224.13	COMMUNITY
Бібрська міська громада	Q	Q1 2021	1775.65	COMMUNITY

Рисунок 50: розширений перегляд показника

Громади та райони

Перегляд списку громад і районів



Дашборд

Дані

Показники

Категорії

Громади та райони


Населені пункти

Громади та райони

Назва
Львівська область
Дрогобицький район
Золочівський район
Львівський район
Самбірський район
Стрийський район
Червоноградський район
Яворівський район
Белзька міська громада

Рисунок 51: список громад та районів

Перегляд деталей району/громади



Ваша роль

Дія

Показати

Категорії

Громади та райони

Національні пункти

Масштаб

Admin Loda
admin@loda

Золочівський район

Створено: February 27, 2023 Оновлено: September 26, 2023

Громада або район	
Тип	Район
Назва	Золочівський район
URL	https://zrta.gov.ua/ukrainsky/zolochivskyj-raion
Опис	Основними компетенціями Золочівської районної військової адміністрації є розробка та виконання районних програм розвитку, які спрямовані на покращення життєвого рівня населення та розвиток економіки району; співпраця з іншими місцевими органами влади та громадськими організаціями з метою вирішення спільних проблем та розвитку району; надання адміністративних послуг громадянам, у тому числі робота із внутрішньо переселеними особами (ВПО). У Золочіві активно працює консультативно-координаційний центр для роботи із ВПО. Основним пріоритетом установи є підвищення соціально-економічного життя жителів і культурний розвиток району.
Площа	2908.5
Кількість населених пунктів	277
Кількість міст	3
Кількість сіл	270
Кількість селищ	0
Кількість смт	4
Сайт	https://zolochiv-rda.gov.ua/
Фейсбук	https://www.facebook.com/ZolochivRDA

Рисунок 52: інформація про громади та райони

Управління з питань цифрового розвитку Львівської обласної державної адміністрації

Ідентифікаційний код: 44634695
 UA448201720344230003000185917 в
 Державній казначейській службі України, м.
 Київ
 Місцезнаходження: 79008, м. Львів, вул.
 Винниченка, 12
 e-mail: thedigital@loda.gov.ua
 Тел. (032)2999-249

Начальник

/М.І. Столярчук/

Фізична особа-підприємець КОВАЛІСКО ОСТАП ІГОРОВИЧ

Ідентифікаційний номер: № 3291704793
 Адреса: 79005, м Львів, вул. Каліча Гора,
 буд 20, кв. 10
 Виписка з єдиного державного реєстру
 юридичних осіб та фізичних осіб-
 підприємців № 2 415 000 0000 076460 від
 20.09.2016
 email: ostap@eucalipse.com
 Тел. (093) 422 10 32
 Банківські реквізити:
 IBAN: UA353220010000026004310014624
 ЄДРПОУ: 3291704793
 в Акціонерне Товариство УНІВЕРСАЛ
 БАНК
 МФО 322001

/ Коваліско О.І./