

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І  
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ  
ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

Кафедра комп'ютерних наук

**ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №4**

**ТЕМА: СЕРВІСИ GOOGLE ДЛЯ ПРОСУВАННЯ ТА  
АНАЛІТИКИ САЙТІВ**

Виконав:  
студент групи ІПЗ-20006Б  
Симон Д.В.

Завдання: Сформувати шаблон свого проєкту та приєднати до сервісу Гугл-аналітики.

# 1. Формування шаблону свого проєкту.

## 1) Авторизація та реєстрація

The registration form is titled "Реєстрація" and is overlaid on a background image of a blue car. It contains the following fields and buttons:

- Ім'я (Name)
- Прізвище (Surname)
- Телефон (Phone)
- E-mail
- Пароль (Password)
- Зареєструватися (Register)
- Маєте акаунт? Авторизуйтеся! (Have an account? Log in!)

The form is located in the center of the page, with a large blue rectangular area below it. The header and footer of the page are visible, showing the "AutoChoice" logo and navigation links.

The authorization form is titled "Авторизація" and is overlaid on a background image of a blue car. It contains the following fields and buttons:

- E-mail
- Пароль (Password)
- Увійти (Log in)
- Зареєструватися (Register)

The form is located in the center of the page, with a large blue rectangular area below it. The header and footer of the page are visible, showing the "AutoChoice" logo and navigation links.

2) Пошук автомобіля: Можливість швидкого і зручного пошуку нових автомобілів за різними параметрами, такими як марка, модель, ціновий діапазон, об'єм двигуна, тип кузова тощо.

The car search form is titled "AutoChoice" and is overlaid on a background image of a blue car. It contains the following fields and buttons:

- Марка (Brand)
- Рік випуску (Year of release)
- Ціна (Price)
- Модель (Model)
- Пробіг (Mileage)
- Регіон (Region)
- Розширений пошук (Advanced search)
- Пошук (Search)

The form is located in the center of the page, with a large blue rectangular area below it. The header and footer of the page are visible, showing the "AutoChoice" logo and navigation links.

Також буде розширений пошук, для більш детального пошуку авто.

AutoChoiceНовини автосвітуПродати автоУвійти в акаунт

Розширений пошук авто

Основна інформація

МаркаРік випускуЦіна

МодельПробігРегіон

Стан

Технічний станПригнаний з

Стан лакофарбованого покриттяУчасть у ДТП

Технічні характеристики

КолірКоробка передач

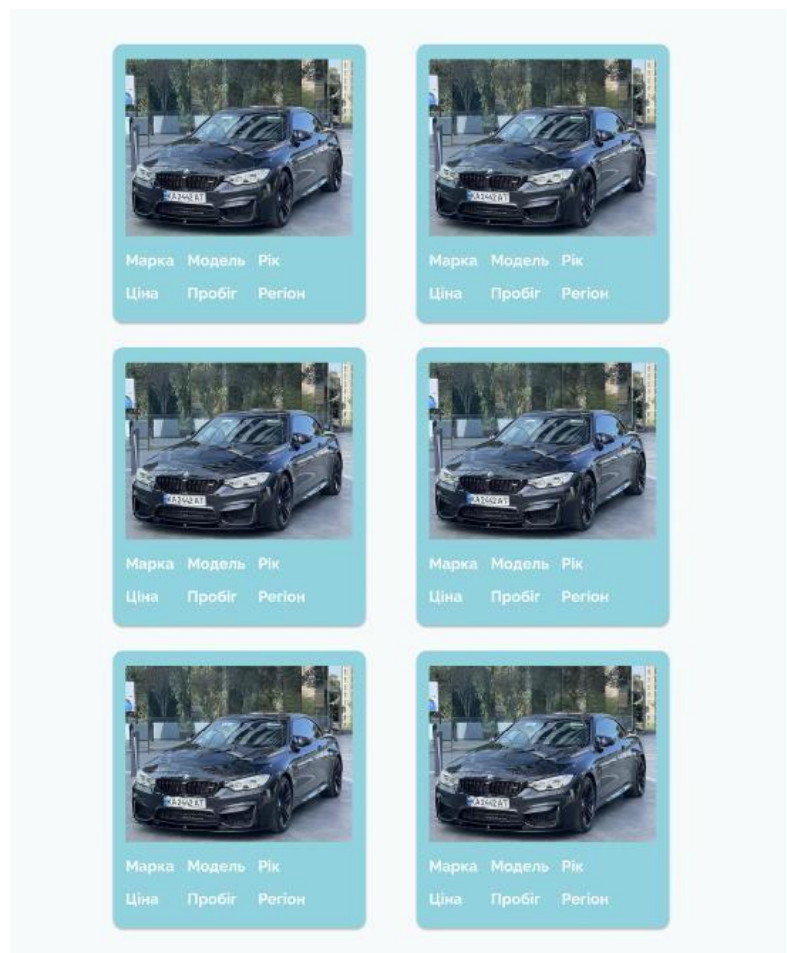
ПаливоОб'єм двигуна

Потужність двигуна к/сПривід

Пошук

AutoChoice

3) Деталі автомобіля: Детальна інформація про кожний автомобіль, включаючи технічні характеристики, фотографії.  
Буде сторінка де будуть всі автомобілі.



Також можна буде переглянути інформацію про авто детальніше.

AutoChoice

Новини автосвітуПродати автоУвійти в акаунт

Ціна

Продавець:

Ім'я Прізвище

Телефон

Фото

Пробіг

Коробка передач

Паливо



Об'єм двигуна

Потужність двигуна к/с

Привід

Колір

AutoChoice



4) Розміщення оголошень: Можливість додавання докладних оголошень про автомобілі, включаючи фотографії, технічні характеристики і ціни.

AutoChoice

Новини автосвітуПродати автоУвійти в акаунт

Додавання оголошення

Основна інформація

Марка

Рік випуску

Ціна

Модель

Пробіг

Регіон

Фото

Додати фото

Стан

Технічний стан

Пригнаний з

Стан лакофарбованого покриття

Участь у ДТП

Технічні характеристики

Колір

Коробка передач

Паливо



Об'єм двигуна

Потужність двигуна к/с

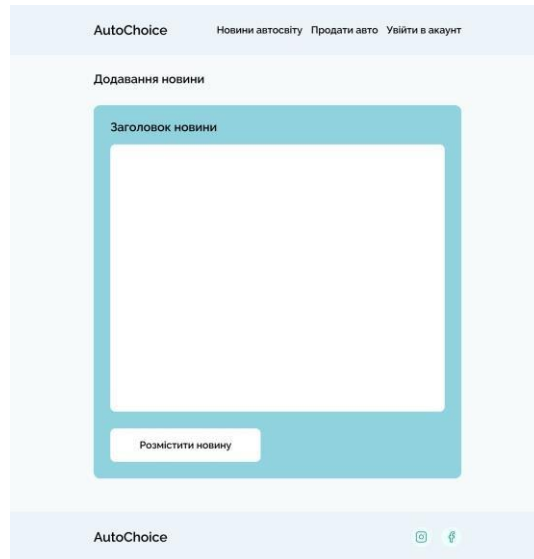
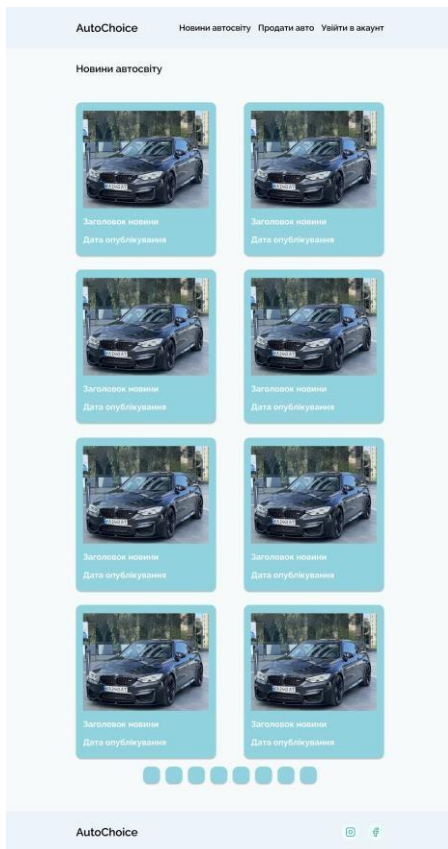
Привід

Розмістити оголошення

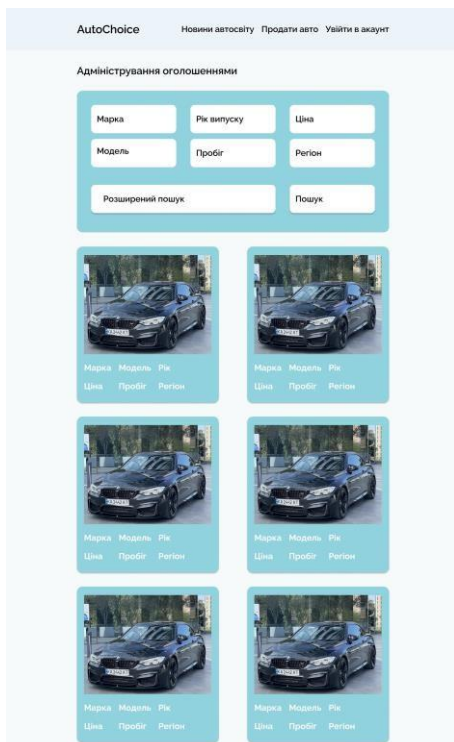
AutoChoice



5) Розміщення новин: Адміністратор має можливість опублікувати новини та редагувати їх.



6) Адміністрування оголошень.



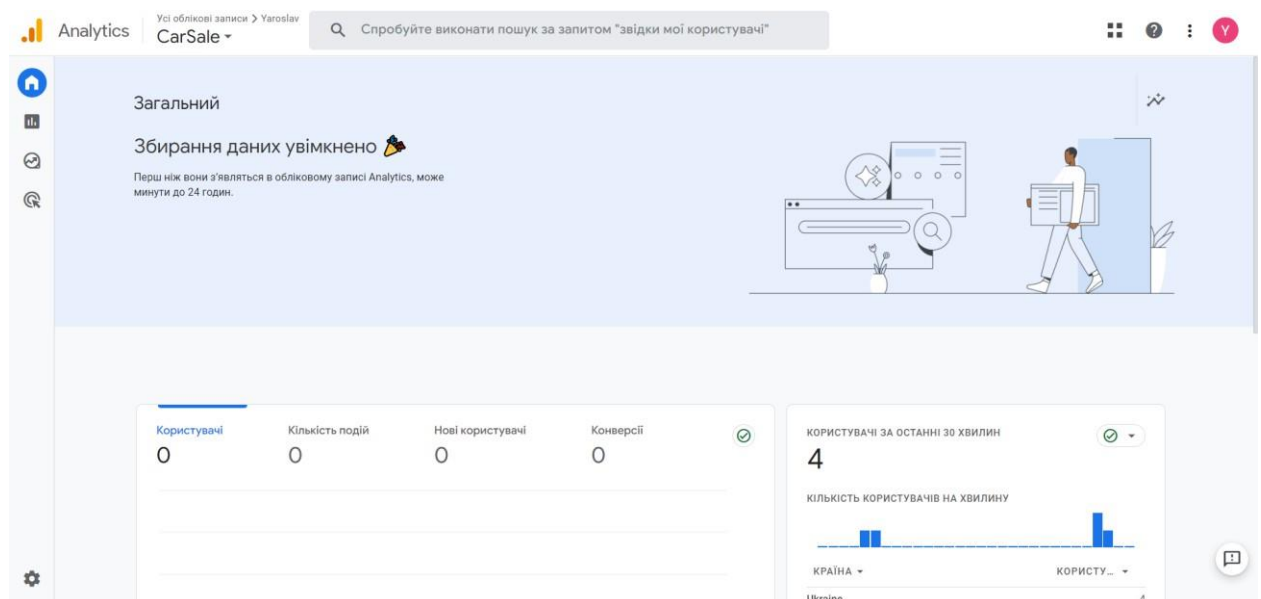
Посилання на макет у фігмі(щоб переглянути всі сторінки потрібно бути авторизуватися): <http://surl.li/mticy>

## 2. Приєднання до сервісу Гугл-аналітики.

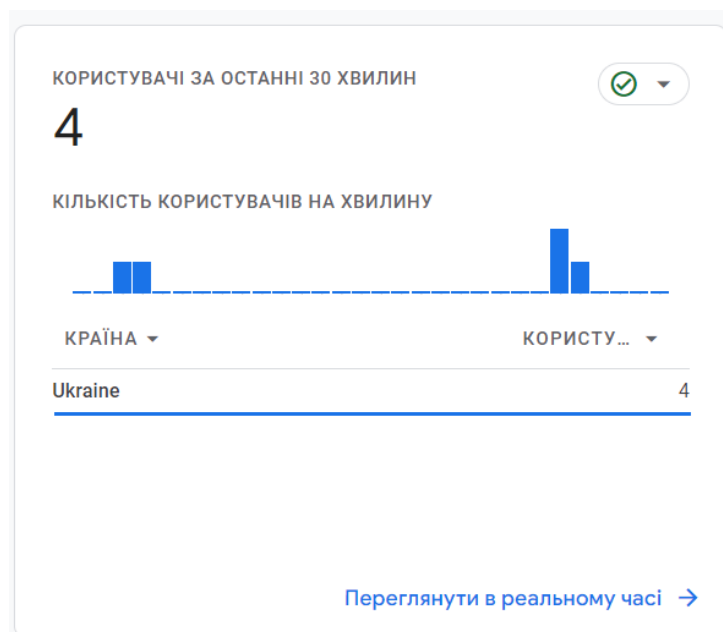
Для створення веб сторінки, я використовував HTML та CSS, після цього залив її на GitHub, та використовуючи сервіс GitHub Pages залив сторінку на хостинг GitHub.

Посилання на сайт: <https://cutt.ly/LwR7sXUC>

Додавання сайту до Гугл-аналітики. Під час додавання потрібно налаштувати посилання на сайт, країну, валюту. Після всіх налаштувань, з'явиться таке вікно.



Після створення, спробуємо зайти на сайт під іншими акаунтами, як можемо замітити кожного користувача було зараховано.



Висновок: Під час виконання лабораторної роботи, було використано google analytics, для збору інформації про сайт, також створили макет.