**Державний вищий навчальний заклад**

**Ужгородський національний університет**

**Факультет інформаційних технологій**

**ЛАБОРАТОРНА РОБОТА № 2**

Тема:” Власна ідея веб-додатку ”

Виконав студент І курсу

спеціальності «Інженерія

програмного забезпечення»

Пілгович Андрій Ярославович

**Ужгород-2025**

**Мета роботи:**

Ознайомитися з етапами створення вебдизайну, навчитися описувати структуру та логіку вебсайту, оформлювати результати роботи у вигляді звіту та розміщувати їх у системі контролю версій GitHub.

**Завдання до роботи:**

1. Детальний опис ідеї з відповідними ілюстраціями (попередня робота, але наявність ілюстрацій є обовязковою)
2. Фінальний дизайн веб-сайту (його потрібно буде реалізувати за допомогою **[React](https://react.dev/)**до кінця семестру).
3. Хто ще не має, то встоновити **[git](https://git-scm.com/book/uk/v2)**, зареєструватися на **[github](https://github.com/)** використовуючи університетську пошту. Ім’я користувача (**nickname**) встановити зрозумілим, на кшталт rbuchuk, romanbuchuk, buchukroman…Тобто повинно складатися Вашого **імені** та **прізвища**
4. Додати **romanbuchuk**та викладача який у вас приймає роботу (**нікнейми запитати у викладача**)
5. Створити репозиторій, назвою повинно бути назва вашого проєкту
6. Долати всі попередньо оформлені напрацювання (мокапи, дизайн, ....)
7. Опублікувати всі зміни на GitHub
8. Створити PullRequest (нас додати як переглядачів (reviewers))
9. ВИСНОВКИ

Хід роботи

**Ідея проєкту**

**Назва проєкту:** EUROCARS

**Опис:**  
Вебсайт EUROCARS призначений для представлення та продажу преміальних європейських автомобілів.  
Проєкт орієнтований на користувачів, які шукають якісні авто з гарантією та повною документацією.  
Основна мета — створити сучасний, зручний і візуально привабливий сайт, який дозволить клієнтам швидко знайти потрібне авто, переглянути характеристики, порівняти моделі та оформити покупку або заявку на консультацію.

**Функціональні можливості:**

* Перегляд каталогу автомобілів
* Фільтрація за маркою, ціною, типом кузова
* Перегляд детальної інформації про авто
* Реєстрація користувача для подачі заявки

**Хід роботи**

**EUROCARS**

Кінцевий результат на Page 2

<https://www.figma.com/design/p2Ps6iMZcB85cZsb3BQxK8/Untitled?m=auto&t=BVqSOB0XGJg4vfpp-6>

### **Висновок**

У процесі виконання роботи було розроблено повний дизайн вебсайту **EUROCARS**, який призначений для презентації та продажу європейських автомобілів. Створено логічну структуру сторінок, підібрано сучасну кольорову гаму, шрифти та візуальний стиль, що підкреслює тематику автосалону. Продумано зручну навігацію та інтерфейс взаємодії користувача з сайтом.

Під час виконання роботи було вдосконалено навички роботи з системою контролю версій **Git** і сервісом **GitHub** — зокрема, створення репозиторію, завантаження проєкту та оформлення Pull Request.

Розроблений макет може бути використаний як основа для подальшої реалізації повноцінного вебзастосунку у середовищі **React**, що забезпечить динамічну роботу сайту та зручність користувача.