

Державний вищий навчальний заклад
Ужгородський національний університет
Факультет інформаційних технологій
Кафедра програмного забезпечення систем

ЛАБОРАТОРНА РОБОТА № 2

Тема: Представлення дизайну веб-додатку.

Виконав:
студент III курсу
спеціальності: 121
інженерія програмного
забезпечення
Логойда Максим
Михайлович

Ужгород-2024

Мета: Представлення дизайну веб-додатку для демонстрації візуальної та функціональної складової інтерфейсу, забезпечення зрозумілості і зручності користування, оцінювання відповідності стандартам і вимогам, встановлення чіткої концепції для подальшої розробки.

Завдання до роботи:

1. Детальний опис ідеї з відповідними ілюстраціями (попередня робота, але наявність ілюстрацій є обов'язковою).
2. Фінальний дизайн веб-сайту (його потрібно буде реалізувати за допомогою [React](#) до кінця семестру).
3. Хто ще немає, то встановити [git](#), зареєструватися на [github](#) використовуючи університетську пошту. Ім'я користувача (nickname) встановити зрозумілим, на кшталт gbuchuk, 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. Додати всі попередньо оформлені напрацювання (мокапи, дизайн,).
7. Опублікувати всі зміни на GitHub.
8. Створити PullRequest (нас додати як переглядачів (reviewers)).

Хід роботи

Завдання 1-2: Детальний опис ідеї з відповідними ілюстраціями (попередня робота, але наявність ілюстрацій є обов'язковою). Фінальний дизайн веб-сайту (його потрібно буде реалізувати за допомогою [React](#) до кінця семестру).



Рис. 1.1 Головна сторінка - “Home”.

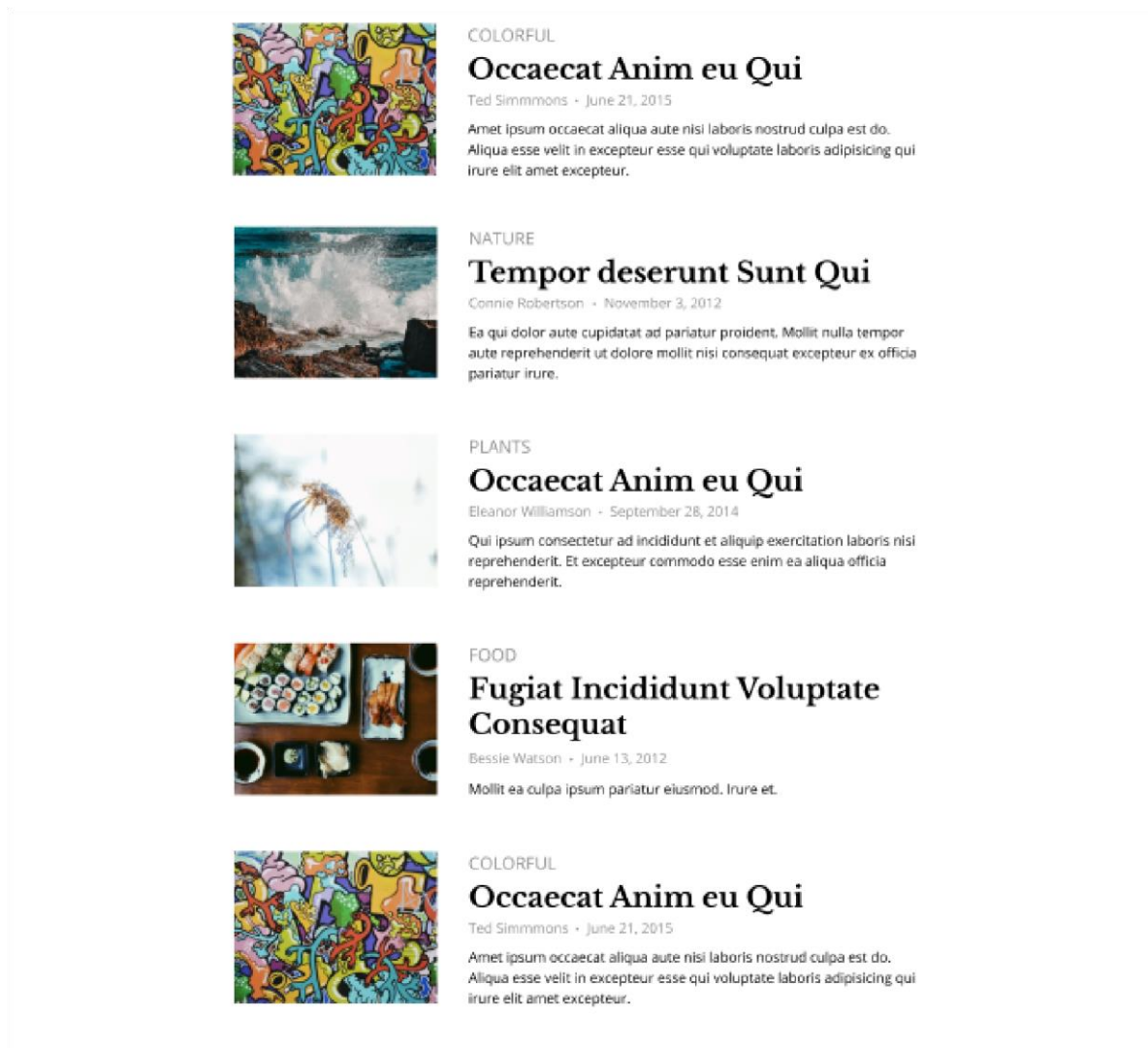


Рис. 1.2 Головна сторінка - “Home”.

Ця сторінка включає в себе різні елементи головної сторінки - Home, які використовуються для новин або обміну контентом. У верхній частині сторінки є панель навігації, яка включає в себе: home - як головна сторінка, about - інформація про сайт, create - створення поста, а також пошук та вхід. Важливо враховувати, що користувач бачитиме на якій сторінці зараз знаходиться через активне виділення даної сторінки.

Після короткої статті на початку, нижче розміщуються інші статті з мініатюрними зображеннями та заголовками, що також включає в себе певний тип статті та дату.

We tell stories that drives the heart.

Laboreis consetetur sunt nulla eiusmodi voluptate eiusmodi dolor nisi qui dolor illum fugiat ad. Id sit mollit labore sunt sit culpa qui minima pariat et officia elit id. Tempor cupidatat veniam esse ad veniam dolore excepteur tempor dolor consetetur ut id.



We tell the news that makes the most impact.

Laboreis consetetur sunt nulla eiusmodi voluptate eiusmodi dolor nisi qui dolor illum fugiat ad. Id sit mollit labore sunt sit culpa qui minima pariat et officia elit id. Tempor cupidatat veniam esse ad veniam dolore excepteur tempor dolor consetetur ut id.

We share the little moments that shows we're alive.

Laboreis consetetur sunt nulla eiusmodi voluptate eiusmodi dolor nisi qui dolor illum fugiat ad. Id sit mollit labore sunt sit culpa qui minima pariat et officia elit id. Tempor cupidatat veniam esse ad veniam dolore excepteur tempor dolor consetetur ut id.



Рис. 2 Сторінка “About” - інформація щодо сайту.

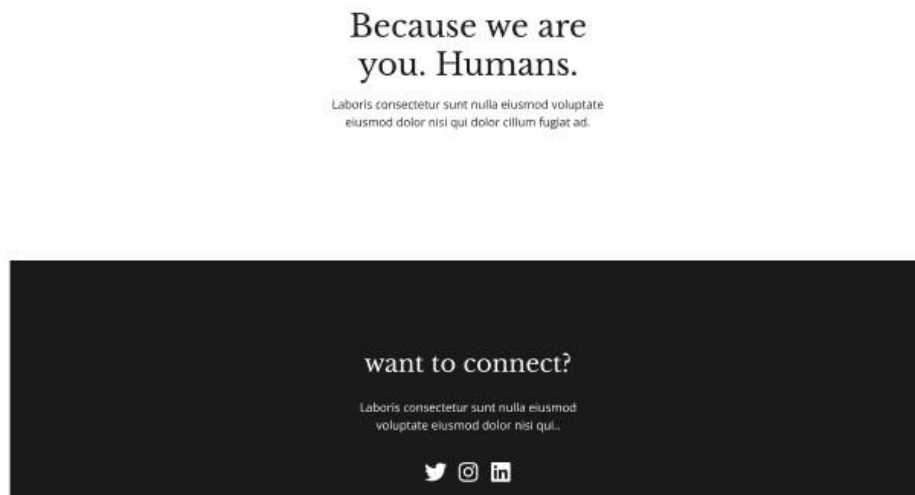


Рис. 2.2 Сторінка “About” - інформація щодо сайту.

Дана сторінка зображає зверху навігаційне меню, яке включає в себе: home - як головна сторінка, about - інформація про сайт, create - створення поста, а також пошук та вхід. Важливо враховувати, що користувач бачитиме на якій сторінці зараз знаходиться через активне виділення даної сторінки. Під навігаційною панеллю розміщена стаття з відповідним заголовком, яку супроводжує зображення, далі йде розміщення інших статей з мініатюрними зображеннями, що відповідає даному сайту. Тобто, ця сторінка являє собою інформацію про сайт.

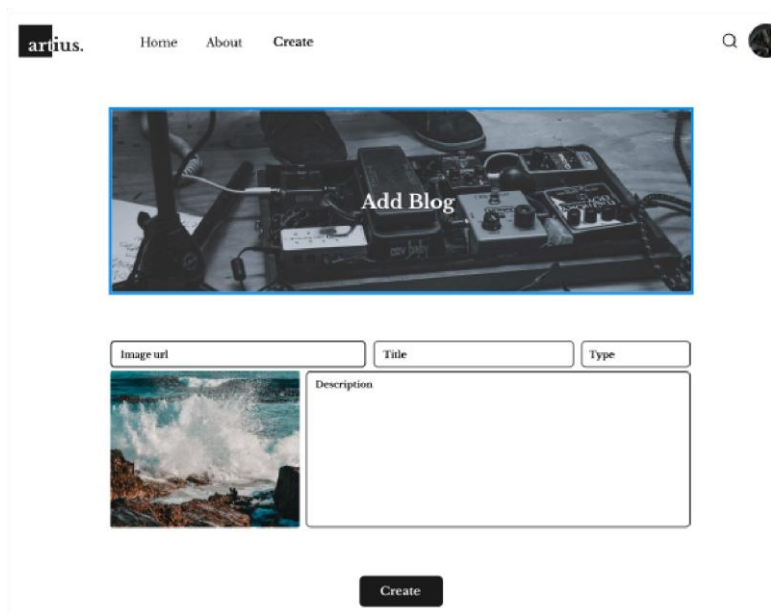


Рис. 3 Сторінка “Create” - створення допису.

Дана сторінка зображає зверху навігаційне меню, яке включає в себе: home - як головна сторінка, about - інформація про сайт, create - створення поста, а також пошук та вхід. Важливо враховувати, що користувач бачитиме на якій сторінці зараз знаходиться через активне виділення даної сторінки. Під навігаційною панеллю розміщений напис “Додати блог”, що означає створення нового блогу. Ця сторінка включає в себе введення URL зображення, заголовку, типу блогу та змістовий блок для опису.

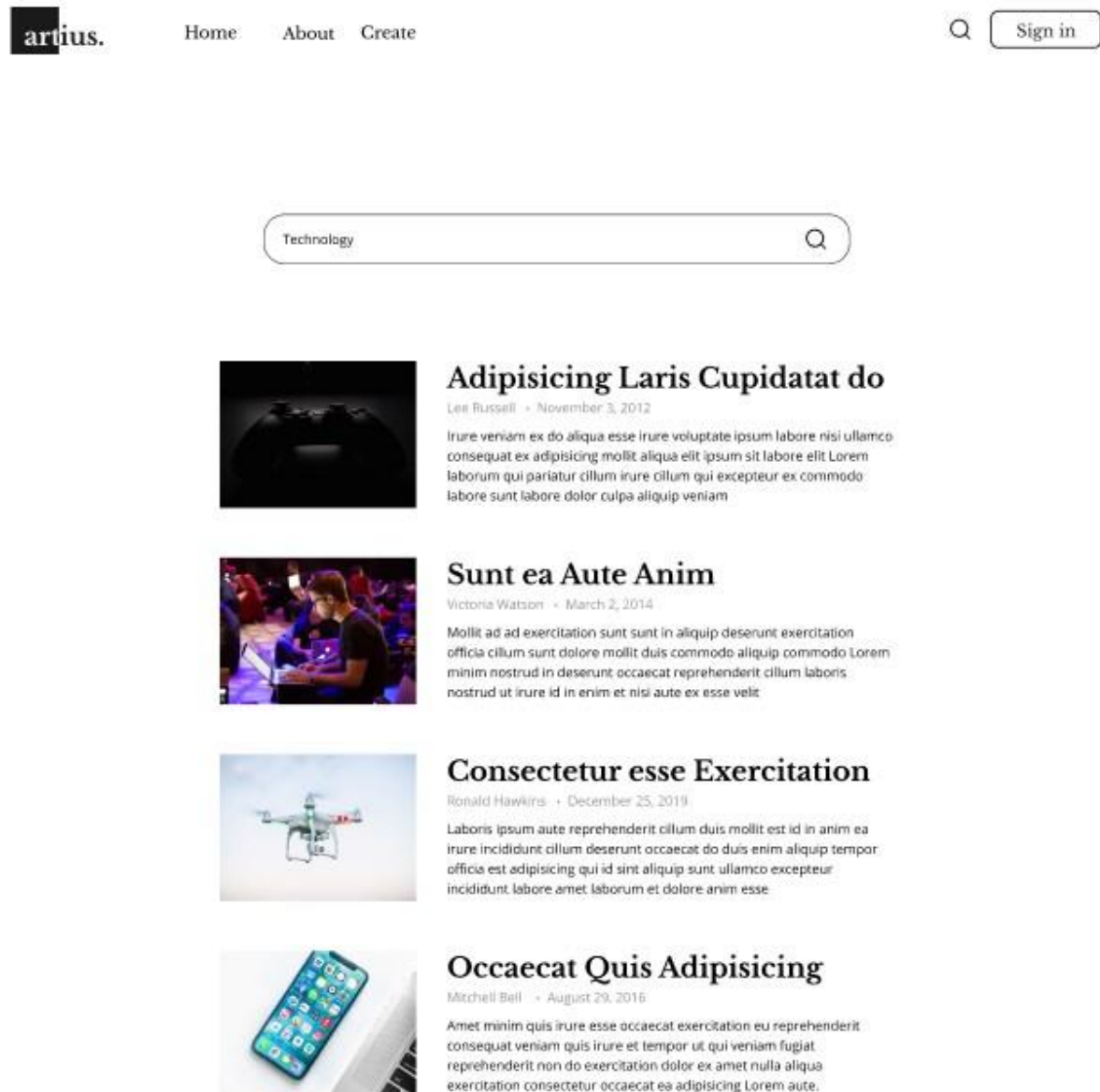


Рис. 4 Сторінка “Search” - пошук.

Дана сторінка зображає зверху навігаційне меню, яке включає в себе: home - як головна сторінка, about - інформація про сайт, create - створення поста, а також пошук та вхід. Ця сторінка являє собою пошук.



Tempor deserunt Sunt Qui

Commodo labore ut nisi laborum amet eu qui magna ullamco ut labore. Aliquip consectetur labore consectetur dolor exercitation est minim quis. Magna non irure qui ex est laborum nulla excepteur qui. Anim Lorem dolore cupidatat pariatur ex tempor. Duis ea excepteur proident ex commodo irure est.

Nisi commodo qui pariatur enim sint laborum consequat enim in officia. Officia fugiat incididunt commodo et mollit aliqua non aute. Enim dolor eiusmod aliqua amet ipsum in enim eiusmod. Quis exercitation sit velit duis.

Est Lorem labore consectetur minim sit eu eiusmod mollit velit. Consectetur voluptate ex amet id eiusmod laborum irure. Aliquip ad qui id exercitation irure amet commodo nisi quis. Occaecat minim incididunt eiusmod nostrud veniam quis culpa. Nisi ipsum et consequat id deserunt excepteur. Cillum non pariatur culpa ut occaecat laboris eu. Ullamco ad Lorem et elit laboris eu qui irure nulla qui culpa et. Cupidatat sunt ipsum proident aute exercitation do tempor aliqua cupidatat quis non exercitation. Adipiscing do minim dolore nulla mollit. Adipiscing incididunt irure ipsum et in esse ipsum elit tempor.

Aliquip mollit sunt qui irure. Irure ullamco Lorem excepteur dolor qui ea ad quis. Enim fugiat cillum enim ad occaecat sint qui elit labore mollit sunt laborum fugiat consequat. Voluptate labore sunt duis eu deserunt. Occaecat do ut labore cillum enim dolore ad enim enim id. Aliquip do veniam ad excepteur ad cillum qui deserunt nostrud sunt aliqua duis sunt occaecat. Laborum incididunt commodo ullamco proident quis.

Рис. 5 Додаткова інформація про певний блог.

Дана сторінка містить додаткову інформація про блог, яка відкривається через нажиманням користувачем на певний блог.



NATURE

Tempor deserunt Sunt Qui

November 3, 2012

Ea qui dolor aute cupidatat ad pariatur proident. Mollit nulla tempor aute reprehenderit ut dolore mollit nisi consequat excepteur ex officia pariatur inure.



PLANTS

Occaecat Anim eu Qui

September 28, 2014

Qui ipsum consectetur ad incididunt et aliquip exercitation laboris nisi reprehenderit. Et excepteur commodo esse enim ea aliqua officia reprehenderit.



FOOD

Fugiat Incididunt Voluptate Consequat

June 13, 2012

Mollit ea culpa ipsum pariatur eiusmod. Inure et.



COLORFUL

Occaecat Anim eu Qui

June 21, 2015

Amet ipsum occaecat aliqua aute nisi laboris nostrud culpa est do. Aliqua esse velit in excepteur esse qui voluptate laboris adipisicing qui inure elit amet excepteur.

Рис. 6 Профілю користувача.

Сторінка зображає зверху навігаційне меню, яке включає в себе:

home - як головна сторінка, about - інформація про сайт, create - створення поста, а також пошук та вхід.

Зазначена сторінка являє собою профіль користувача, де знаходяться всі його відповідні статті.

Welcome back!

Sign in to get the most out of artius.

[Forgot Password?](#)

Registration

Sign up to get the most out of artius.

[Forgot Password?](#)

Рис. 7-8 Реєстрація та авторизація.

Дана сторінка включає в себе реєстрацію та авторизацію користувача.

[Посилання на Figma](#)

Завдання 3-4: Хто ще немає, то встановити [git](#), зареєструватися на [github](#) використовуючи університетську пошту. Ім'я користувача (nickname) встановити зрозумілим, на кшталт rbuchuk, romanbuchuk, buchukroman...Тобто повинно складатися Вашого імені та прізвища. Додати romanbuchuk та викладача який у вас приймає роботу (нікнейми запитати у викладача).

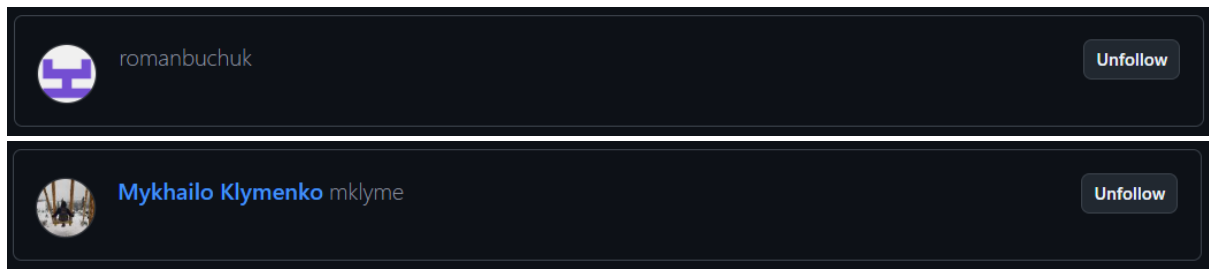


Рис. 9 Додавання лектора та асистента.

Завдання 5-6-7: Створити репозиторій, назвою повинно бути назва вашого проєкту. Додати всі попередньо оформлені напрацювання (мокапи, дизайн,). Опублікувати всі зміни на GitHub. Створити Pull Request (нас додати як переглядачів (reviewers)).

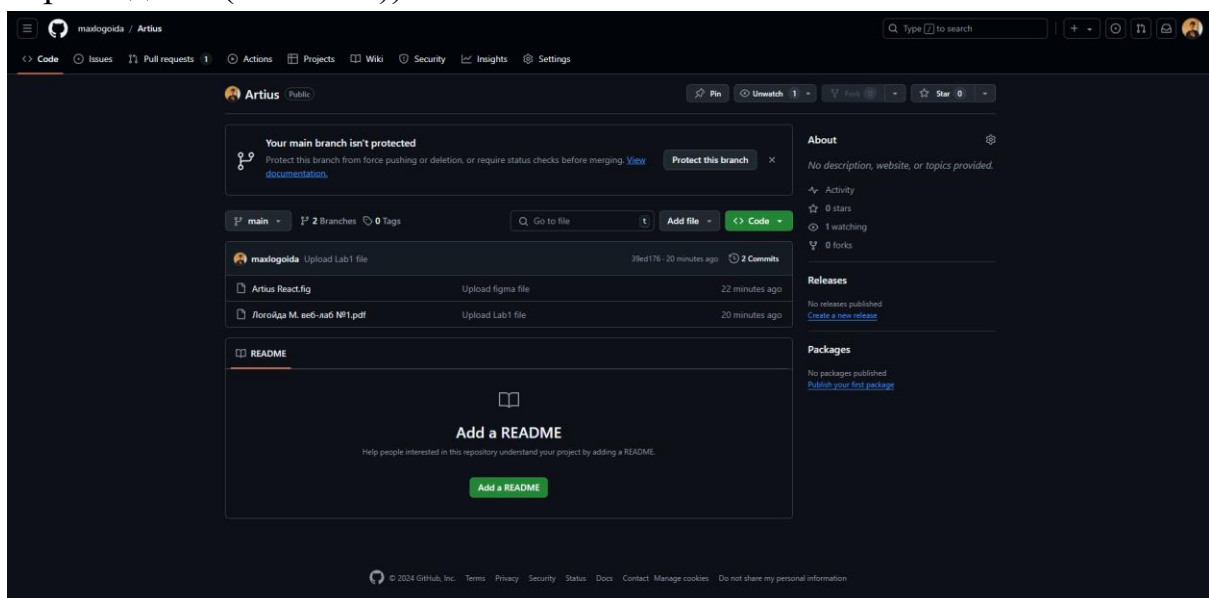


Рис. 10 Створення репозиторію.

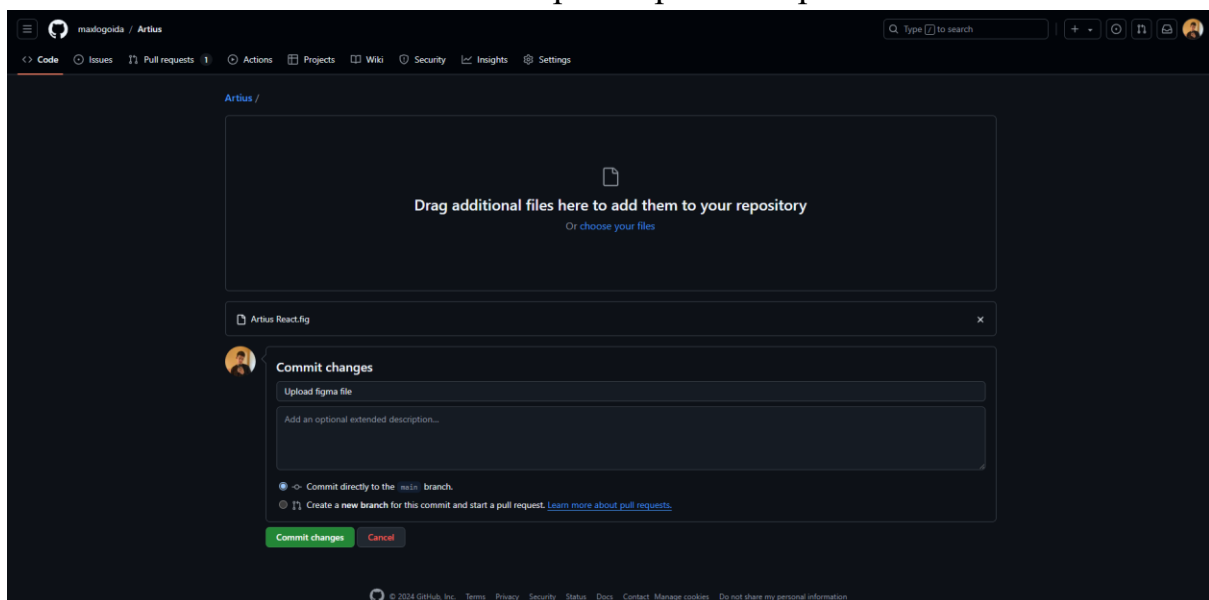


Рис. 11 Додавання мокапу до репозиторію.

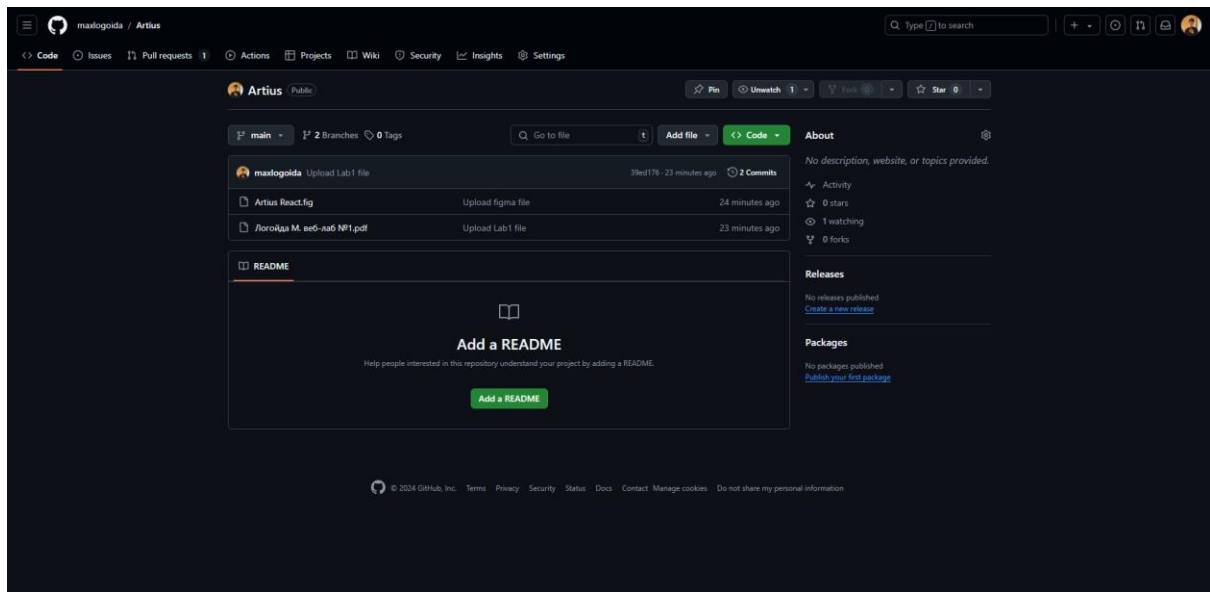


Рис. 12 Додавання попередніх напрацювань.

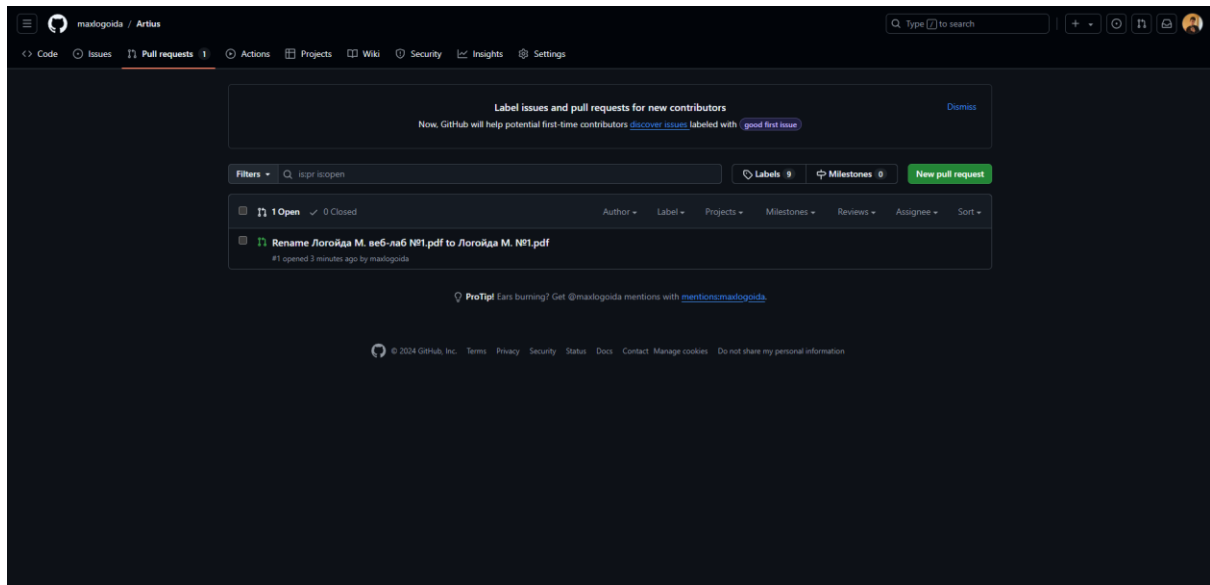


Рис. 13 Створення Pull Request.

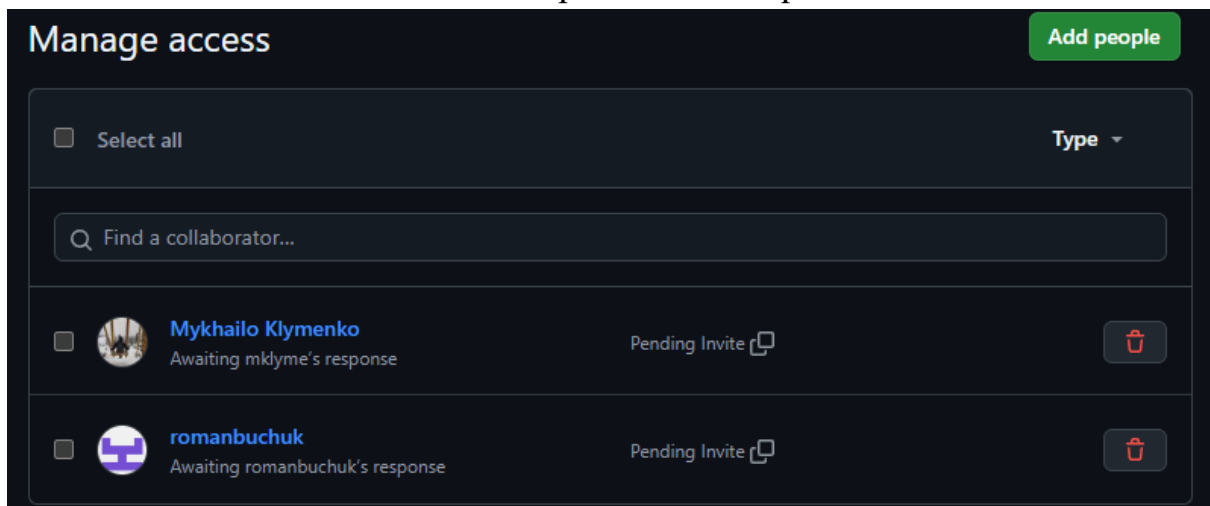


Рис. 14 Додавання користувачів.

Висновки: Розробка інноваційного веб-додатку є складним, але захопливим процесом, що вимагає ретельного планування та виконання. У цьому проекті було досягнуто таких результатів: визначено основну мету веб-сторінки та її ключові функції, а також описано, як сайт покращує існуючі рішення в обраній галузі, акцентуючи увагу на його унікальних перевагах та інноваціях.

Створено графічні уявлення концепції та структури веб-сторінки, використано цифрові інструменти для розробки професійних мокапів, які дозволяють візуалізувати інтерфейс та функціональність додатку. Також було проведено певну роботу з GitHub. Визначено недоліки та обмеження наявних рішень у галузі, а також запропоновано конкретні покращення, які будуть реалізовані для забезпечення кращого користувацького досвіду та підвищення ефективності.