Національний Технічний Університет України

«Київський Політехнічний Інститут імені Ігоря Сікорського»

Інститут Прикладного Системного Аналізу

Кафедра Системного Проектування

Веб-програмування

Лабораторна робота №1

Виконали:

Студенти групи ДА-81

Бондаренко Станіслав  
Желєзнова Валерія  
Дєрюгін Єгор  
Трифанов Дмитро

Перевірила: Голубова І.А.

Київ-2021

**ЗМІСТ**

[Графічний прототип 3](#_Toc67782123)

[Основні вимоги до компоненти сторінки 3](#_Toc67782124)

[Технології 4](#_Toc67782125)

[Репозиторій 4](#_Toc67782126)

[Склад команди 4](#_Toc67782127)

[Посилання на Trello 4](#_Toc67782128)

Графічний прототип

Було створено дизайн нашого веб-додатку синхронізації плейлістів та музики між стримінговими сервісами CubeMusic

Посилання на файл Figma з дизайном:

<https://www.figma.com/file/evoNRP4170ncHX00kfwd7N/CubeMusic?node-id=0%3A1>

Основні вимоги до компоненти сторінки

**Головна сторінка**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вхід** | Кнопка переходу до входу у веб-додаток |
| **Почати** | Кнопка переходу до реєстрації/авторизації у веб-додатку |
| **Перемикач мови** | Кнопка перемикання мови |
| **Допомога** | Кнопка виклику вікна допомоги |
| **Кнопки сервісів** | Кнопки переходу до сервісів |

**Веб-додаток**

|  |  |
| --- | --- |
| **Профіль** | Кнопка переходу до профілю користувача |
| **Налаштування** | Кнопка переходу до сторінки з налаштуваннями користувача |
| **Синхронізація** | Кнопка встановлення процесу синхронізації |
| **Передача** | Кнопка передачі плейліста |
| **З платформи на платформу** | Кнопка переносу всієї бібліотеки з платформи на платформу |
| **Допомога** | Кнопка виклику вікна допомоги |
| **Перемикач мови** | Кнопка перемикання мови |
| **Підключення сервісів** | Кнопка підключення сервісів до профілю користувача |
| **Плейлісти** | Перегляд плейлістів користувача |
| **Композиції** | Перегляд композицій користувача |

Авторизація реалізується за допомогою Auth0.

Технології

Frontend: JAM-Stack. Gatsby + React.js. Бібліотека для React.js для написання CSS – Styled-Components.

Backend: Python, Django REST Framework.

Репозиторій

Посилання на репозиторій GitHub:

<https://github.com/Sikorskiy-Team/playlist-sync-app>

Склад команди

Команда №5

Бондаренко Станіслав – TeamLead, розгортання проекту, Backend

Желєзнова Валерія – розробка дизайну, Frontend

Дєрюгін Єгор – Frontend, менеджмент проекту

Трифанов Дмитро – Backend

Посилання на Trello

<https://trello.com/b/FPbsls7y/cubemusic>