|  |  |
| --- | --- |
| **프로젝트 개요서** | |
| **훈련과정명** | **장애인디지털 아카데미 풀스택 개발 양성 과정** |
| **프로젝트명** | **미정 (주제 : 음원 스트리밍 사이트)** |
| **팀명** | **자바스틱4** |
| **팀구성원** | **김윤범, 김지훈, 안민규, 이정민** |

|  |
| --- |
| 1. **프로젝트 컨셉** |
| 감성과 사용자 경험의 우수성을 토대로 애플뮤직의 세련되고 접근성 높은 UI/UX를 모티브로 한 디자인과 스포티파이의 추천 음악 기능, 마지막으로 맞춤 미디어 반응으로 아티스트와 사용자간의 음악적 교류를 풍부히하여 컨텐츠 접근성을 모두 담을 수 있는 음원 스트리밍 사이트. |
| **2. 프로젝트 산출물** |
| 1. 스토리보드, 프로젝트 개요서, ERD 테이블 2. SpringBoot 기반으로 설계 구축된 소스 코드 및 설정 작업 문서 3. MySQL 기반으로 설계 구축된 DB 4. 프레젠테이션 자료 |
| **3. 프로젝트 개발환경** |
| |  |  | | --- | --- | | Software Tool | Eclipse, Visual Studio Code, MySQL | | Language | JAVA / HTML / JAVASCRIPT / CSS / jQuery | | 형상관리 | GitHub | | 기초설계 | Figma, ERDcloud | | 커뮤니티 | Kakao Talk / Discord / Slack | |
|  |
| **4. 팀원별 담당 기능 (미정)** |
| - 김윤범 (팀장) : 프로젝트 총괄, SpringBoot 기반 서버 구축, 코드 통합 관리  - 김지훈 : MySQL 기반 ERD 테이블 설계, DB 설계 및 관리  - 안민규 : 메인 UI 등 FrontEnd 개발  - 이정민 : 스트리밍 플레이어 설계 및 개발, 통계/조회 기능  - 공통 : API 설계 및 연동, UX/UI 디자인, 프로젝트 테스트, 프레젠테이션 준비, 관리자 페이지 |
| **5. 프로젝트 최종목표** |
| 본 프로젝트를 통해 FrontEnd, BackEnd언어를 통한 실제적인 웹페이지 구현의 숙련도 향상과,  ERD 테이블부터 API설계를 통한 설계 및 개발 기술을 사용하여 심화된 웹페이지 구현을 경험하고 프로젝트 진행능력, 개발능력을 향상하는 것에 목표를 두고 있습니다. |