

ANA 프로젝트

뮤직 플레이어 웹 제작

8/16

개요

1. 프로젝트 배경 및 설명



Windows 환경에서 PC 내에 있는 음악 파일을 앱이 아닌 웹에서 재생시킬 수 없을까 생각을 하다가 내가 이를 만들어보면 어떨까라는 생각에서 프로젝트를 시작하게 되었습니다. 이 프로젝트에는 여러 개의 버튼을 이용하여 재생, 일시정지, 다음 곡과 이전 곡 버튼과 셔플과 순서를 따라 재생하는 것을 선택할 수 있도록 하였으며, 음량 조절로 스크롤 바를 이용하여 만들었습니다.

2. 타겟 계층

이 소프트웨어가 필요한 사람은?

- 1. 초저사양 PC로 인해 앱 실행이 힘든 사람
- 2. 앱을 사용하기 힘든 리눅스 환경 사용자

3. 기대효과



이를 통해 필요에 따라 재생 환경을 변화시키며, 많은 사람들이 음악 파일만으로도 들을 수 있기를 기대하며 제작하였습니다.

4. 구현 계획



자바스크립트로 주요 부분이 작동하도록 만들고, 데이터베이스를 이용하여 이용자들이 음악을 직접 올릴 수 있도록 만들고, 서버와 연동시켜 실제적으로 작동되도록 만드는 것이 계획입니다.

5. 개발 일정



8월 말까지 데이터베이스와 서버를 제외한 부분을 개발하는 것이 계획이며, 11월 말까지 데이터베이스와 서버를 탑재하고 12월 말 배포가 목적입니다.

프로젝트 담당

프로젝트의 역할을 써주세요

이름	역할
박형근	개발, 디자인, 기획

사용한 언어

사용한 언어를 써주세요

언어	사용 용도
HTML	웹 페이지 틀 제작
CSS	웹 페이지 꾸미기 및 배치
JS	음악 재생 및 각종 기능들의 작동
MySQL	데이터베이스 제작