

미래엔 중등 ebook 프로젝트

전자 음악 교과서

개발 정보.

- 개발 장소 : (주)소프트젠
- 개발인원 : 4명
- 저의 작업 영역 : 예외처리 및 악보 시드 작성

프로젝트 모습

index.html x +

← → ↺ 🏠 ⓘ 파일 | file:///C:/Users/jinho/Desktop/webb/인턴/미래엔중등/contents/contents/60/index.html ☆ 🖨 📄 🔍 🌐

평시조 '청산리 벽계수야'

황지연 채보

林仲黃 1 청사- 리- 벽계 수 야

초장 2 수 이 가 모 으 르

林仲黃 3 자 라 오 마 라

전체 듣기 [Slider] ▶ □ 구간 듣기 1/3 ▶▶ □ 반음 낮게 ▼ 한음 낮게 ▼ 게아름 on 가사 on 느리게 - 빠르게 +

노래 듣기 전문가 듣기

작업 내용

- 이 음악의 악보는 제작되지 않았기 때문에 일반적인 상황과는 다르게 귀로 들어가면서 싱크를 맞추는 작업입니다.
- 일반적인 악보용 API(박자표를 보고 값을 집어넣는 방식)가 전혀 먹히지가 않아서 새로운 방식으로 플레이어 제작해야 합니다.

예외 처리

- 가사의 위치마다 시작 타임을 저장하는 배열을 만들어서 그 배열의 인덱스마다 처리를 할 수 있게 제작하였습니다.
- 파트 재생 기능은 html 태그에 partstart를 찾아서 part 클래스가 나올 때까지 재생하고 정지합니다.

실행 영상

<https://youtu.be/Jh8iZCLRtE>