## **Personal Project**

## 개인적으로 구현한 spring 기반의 음악 소개 Web Site Project



⊙ 개발개요 : 최신 음악, 인기 음악, 콘서트 상세설명 및 일정 등을 확인할 수 있다.

⊙ 개발환경: Spring / Database – MariaDB / Jsp, Css, Bootstrap

○ 참여인원 : 1명(곽주희)

## ⊙ 기술설명:

- 1. 메인 페이지에서 음악,가수 차트 부분은 table을 이용하여 구성하였고, 재생이 이미지 버튼 클릭시 관련 영상이 새 창으로 띄워지도록 하였습니다.
- 2. 최신 영상은 캐러셀 효과를 주었고, tag를 사용하여 앨범 이미지 클릭 시 모 달로 영상이 띄워지게 하였습니다.
- 3. 앨범 페이지에서 각 앨범 값들은 ajax를 사용하여 for문으로 data의 길이만 큼 DB에서 값을 불러와 반복문 처리를 해주었습니다.
- 4. 각 앨범은 이미지를 클릭 시 모달로 띄워지며, iframe을 이용해 Youtube영상을 띄우고 가사 및 앨범 상세 정보들이 모달에 함께 띄워지게 하였습니다.
- 5. 콘서트 페이지는 a태그를 사용하여 콘서트 예매 페이지로 이동할 수 있도록 설정하였습니다. 또한, a태그의 target값에 \_blank을 부여하여 예매 페이지가 새창으로 띄워지도록 하였습니다.

## ⊙ 구현기술:

- 1. spring기반으로 프로젝트를 제작하였고, iframe을 사용하여 영상의 띄워지도 록 구현 하였습니다.
- 2. DB를 연동하여 차트 List를 구축하였습니다.
- 3. BootStrap을 사용하여 모달에 앨범 상세 정보를 입력하였습니다.

○ **느낀점**: 개인 프로젝트 개발을 처음 해보았기 때문에 완성도가 높지 않지만 혼자서 한 분야가 아닌 백엔드와 프론트 전체적인 부분을 직접 제작을 해보았습니다. 이해가 안되는 부분도 있었고, 그렇기 때문에 막히는 부분도 많아 어렵기도 하였지만 인터넷 검색과 주변 사람들에게 도움을 받아서 제작을 끝마쳤다는 부분에는 만족합니다. 프로젝트는 끝났지만 나중에 기능을 더 추가하여 완성도를 더 높여서 개인 포트폴리오로 간직을 하고 싶습니다.