



Link Giggling

Term Project

박민지(팀장), 조형빈, 최민서

목차

1. 기술

1. DB
2. BackEnd
3. FrontEnd
4. 어려웠던 점

2. 데모

3. Lessons Learned



1 기술 - DB

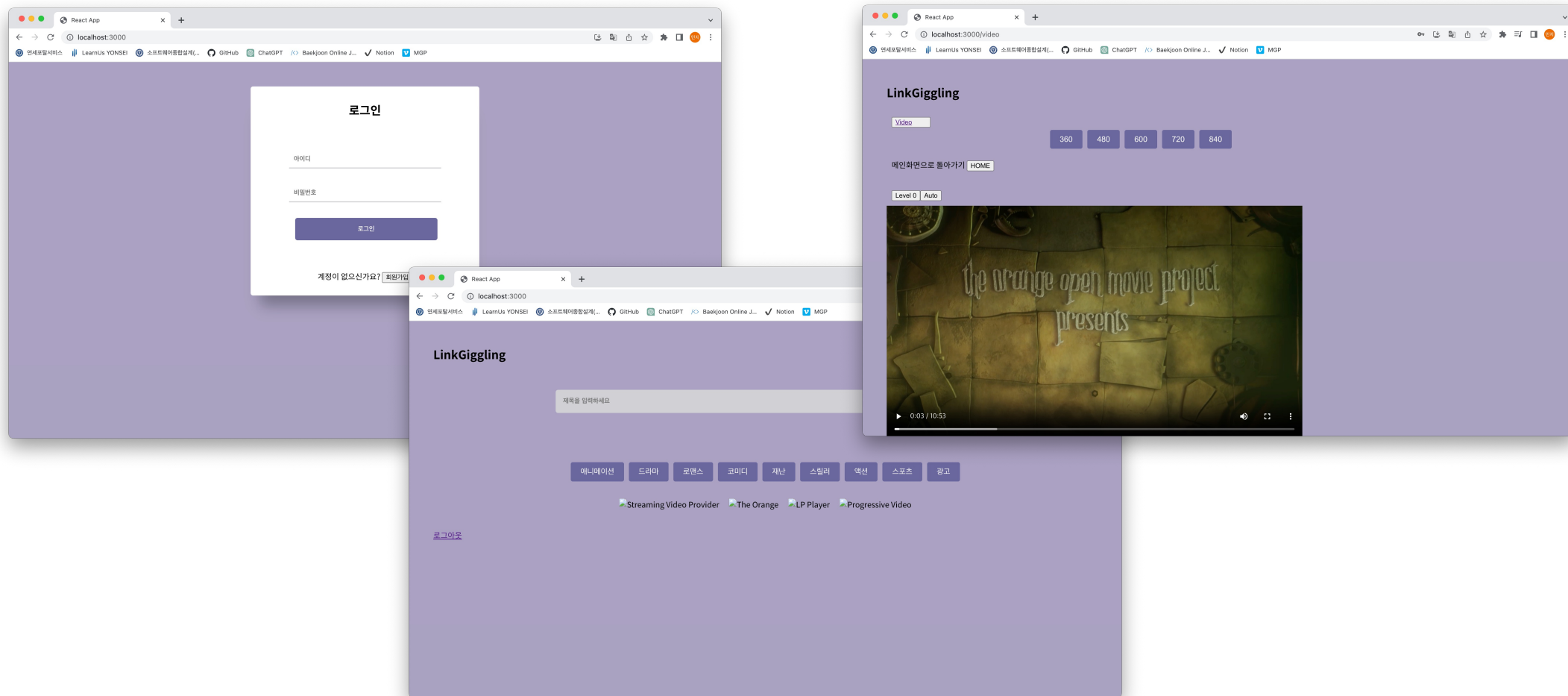
- MySQL
- User / Profile / Media / Quality / History Table 구현
- 각종 Procedure

여러 Query 문을 하나로 실행시켜 효율적으로 정보를 요청하도록 돕고 외래키(Foreign key) 대신 Procedure로 정보의 무결성을 만족시켜 테이블간 관계가 복잡해지지 않도록

1 기술 - BackEnd

- Node.js - Express
- 유저 정보 관련, 동영상 재생 관련한 api 로직 설계
- 유저 로그인/회원가입, 콘텐츠 검색/분류, 미디어 재생/정지/화질 기능 구현

1 기술 - FrontEnd



1 어려웠던 점

- 사용자 로그인 세션 유지
 - DB에 사용자의 로그를 따로 저장하지 않고 로컬 session파일에 저장
- 동영상 재생 컴포넌트에서 정보 가져오기
 - 동영상 기능을 종료하는 방법이 다양함
- 이미지 로드 문제
 - 경로 문제로 추정

2 데모

- 주목할 점
 - 로그인/회원가입
 - 동영상 검색, 카테고리 분류 기능
 - 동영상 크기 조절, 해상도 조절

3 Lessons Learned

- 함께 협업하면서 코드의 최적화를 노력하고 배울 수 있었다.
- 설계문서를 작성하니 머릿속의 아키텍처가 정리가 되는 것을 느낄 수 있었다.
- Test code를 통해 오류를 더욱 논리적으로 점검할 수 있었다.

3 데모 및 QnA

