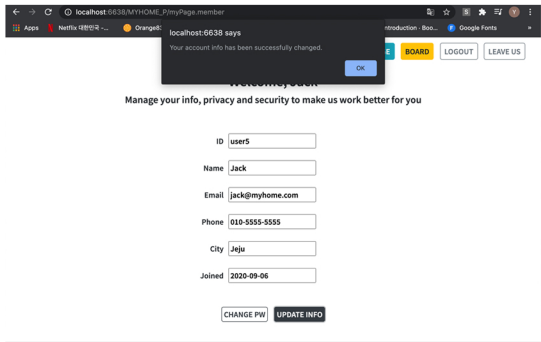


# 회원가입과 글, 댓글 작성이 가능한 “My First Website”

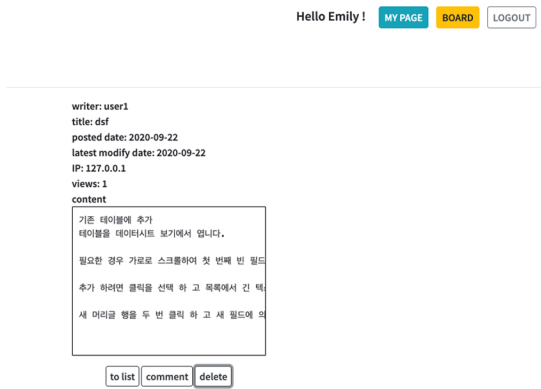
자바 JSP와 오라클 DB를 이용해 만든 기본적인 웹사이트입니다. 중복아이디 방지와 비밀번호 정규검사식, 임시비밀번호 생성이 가능하고 회원은 게시판에 글을 기재하고 댓글을 작성할 수 있습니다. 삭제를 해도 데이터베이스에는 삭제한 글이 남아있도록 쿼리 작성하였습니다.

## 주요 기능

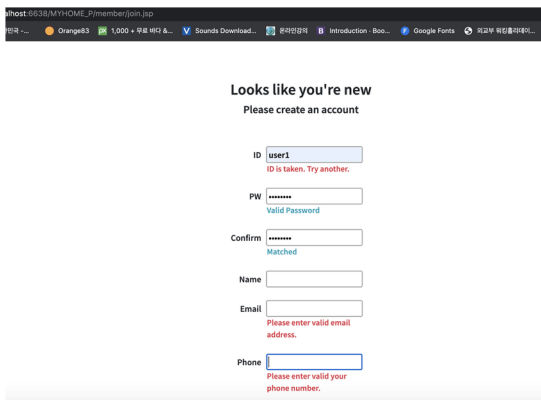
회원가입/ 로그인/ 게시판 페이징/ 나의 작성글/ 작성글, 댓글 작성 및 삭제/ 회원 정보수정 및 탈퇴/ IP 기록/ 조회수/ Mybatis



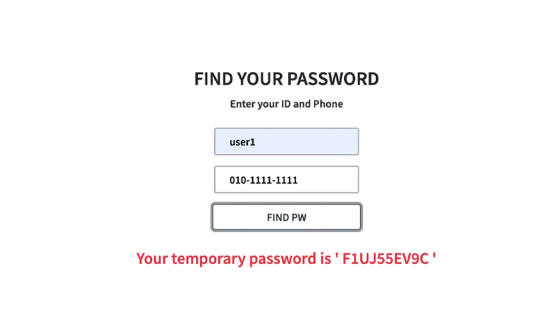
회원정보 수정페이지에서 비밀번호와 기본정보들을 수정할 수 있습니다.



글쓰기 기능을 제공하며, 게시물은 자동으로 IP와 조회수, 작성일 칼럼이 생겨 조회수와 IP, 작성일 확인이 가능합니다.



회원가입을 진행할 땐 정규식 검사와 아이디 중복검사 (DB 데이터 확인)를 진행합니다.



서버에서 charAt과 random을 이용해서 만든 임의의 숫자를 Ajax로 받아 프론트에 전달해줍니다.

## 적용 기술



## 학습 부분

Mybatis 구조로 SQL 명령어를 자바 코드에서 분리하여 XML파일에 따로 관리하여 구현해서 효율적으로 데이터를 관리하고 호출할 수 있었습니다. 자바 스크립트 대신 JSTL을 사용해서 HTML 코드의 가독성을 높일 수 있었습니다. 결과에 따라 JSP 및 페이지가 달라지기 때문에 controller로 호출하여 모델로 연결시켜 주었습니다. 이런 MVC 패턴 디자인으로 추후에 유지보수나 확장을 할 때도 해당 부분을 쉽게 찾아볼 수 있습니다.