

# 프로젝트 기술소개서

정소현

## SIGNAL 글로벌 커뮤니티 게시판 구현

### 1. 메인화면 및 기능 구성

- 프로젝트 생성(이름 : smoothie)
- 로그인과 게시판의 모델, 서비스, 컨트롤러 클래스 생성
- 메인화면 디자인 구성 (HTML, CSS, JavaScript, JQuery)
  - 메인 페이지는 로그인과 게시판으로 넘어갈 수 있는 링크 생성 (MVC)

### 2. 게시판

- 게시판 메뉴로 들어가면, oracle database 에 저장된 모든 게시글 데이터 목록을 띄운다. 위쪽에는 글쓰기 버튼이 존재한다. 새로운 글을 작성할 수 있다. (DB 연동)
  - WEB-INF – VIEW 안에 board 폴더를 만들고, 그 안에 llist .jsp 파일을 만든다. id, 제목, 작성자, 날짜, 국가, 직업 정보를 테이블로 표시했다.
- 글쓰기 버튼을 클릭하면 제목, 내용, 국가, 직업을 입력하고 글 저장을 할 수 있다.
  - 날짜 정보는 sysdate 를 이용해 현재 날짜를 불러와 저장할 것이므로, 글쓰기 기능에는 id, 제목, 내용, 작성자, 국가, 직업 정보만 입력할 수 있도록 했다.
  - DB 에 id, 제목, 내용, 작성자, 현재날짜, 국가, 직업 정보를 저장하도록 했다.

- 게시글 목록 중에 보고 싶은 글의 제목이나, 글의 번호를 클릭하면 그 게시글의 내용을 볼 수 있다. (MVC) 아래에는 수정하기와 삭제하기 버튼이 있다.
  - 목록에서, 글 번호와 글 제목에 href 를 걸어 두었다. 그래서 그 둘을 클릭하면 글 본문으로 들어올 수 있다.
- 수정하기와 삭제하기 버튼에, 각각 수정과 삭제를 할 수 있는 링크로 가도록 href 를 지정해줬다. (MVC)
- 게시글 수정하기 버튼을 누르면 제목, 내용, 국가, 직업의 값을 변경할 수 있다.
  - id 값은 수정할 수 없도록 했다
  - 날짜는 sysdate 를 통해 수정한 날의 날짜로 자동으로 바뀌어야 하기 때문에 날짜에 대한 입력은 받지 않는다.
- 게시글 삭제하기 버튼을 누르면 해당 게시글이 DB 에서 삭제가 된다.
  - 작성자를 확인하고 삭제한다.

### 3. 회원가입

- 메인 페이지 상단에 있는 회원가입 버튼을 클릭하면 회원가입 창으로 넘어간다. (MVC)
- 아이디, 비밀번호, 이메일, 이름을 입력하고, 저장 버튼을 누르면 DB 에 저장된다. (DB 연동)

### 4. 로그인

- 아이디와 비밀번호를 입력하고 로그인 버튼을 누른다.
  - 아이디와 비밀번호를 입력받는다. DB 에서 아이디와 비밀번호가 일치하는지 확인하고, 일치하면 로그인이 되고, 일치하지 않으면 다시 로그인 페이지로 넘어간다.