**­프 로 젝 트 기 술 서**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **프로젝트 명** | Triple A  Achieve Anytime, Anywhere | | |
| **포트폴리오**  **사이트주소** | https://github.com/kimchifokum/finalproject | **개발기간** | 21.11.08~12.06 |
| **주요기술** | 1. Spring Boot, Mybatis 사용 2. Java, MVC2 활용 3. Jquery 또는 자바스크립트를 활용한 유효성 검사 4. Ajax 활용 DB접근 5. Oracle 11g 활용 6. HTML,CSS,JS를 활용한 View구현 | **투입인원** | 5(본인 포함) |
| **제작 목적** | >자기주도 학업 사이트  코로나 시국으로 인해 학교나 학원 활동이 비 대면으로 활동하기 때문에  학업에 큰 어려움을 겪는 것을 알게 되었고 온라인을 통해 로드 맵, 크루 활동 등을 통하여 더욱더 학생들이 학업에 재미와 흥미를 주기 위해 구현하였습니다.   1. 코로나 시국이라 온라인으로 만 수업을 들어야하기 때문에 정보 부족 2. 로드 맵을 통해 나만의 스케줄러 생성으로 시간관리 용이 3. 크루 활동을 통해 타인과 교류가 원할 하고 하나의 목표의식을 가질 수 있다. | | |
| **본인의 역할** | | | |
| **구성 및 흐름**    **로그인 및 회원관리**  회원, 관리자(Admin) 각각 접근 가능하도록 별도의 DB Table로 구현  (또한 접속일 역시 DB에 기록)  Session을 통해 로그인 했을 시와 안했을 시 메뉴가 변하게 지정하였다.      기본적으로 Ajax를 통해 구현하였다.    아이디 저장 기능(쿠키를 통해 체크박스 체크 시 아이디가 저장된다.)    체크박스가 체크된 상태이면 session.invaildate 이후에도 이전에 입력 되었던  아이디가 input에 담긴다.  체크 해제시에는 담기지 않는다.    **메인 페이지**  게시판 정보, 크루 정보 및 카테고리 정보를 화면에 구현    **회원가입**  회원이 가진 정보들을 관리  (회원가입 시 데이터를 Insert하며, 아이디나 비밀번호 분실 시 Select 하여 검색)  **※ 정보 전달 과정**  **회원가입**   |  |  | | --- | --- | | **View** | <일부생략>    <일부생략>  정규표현식 적용, 아이디 및 닉네임 중복 체크 기능 구현(ajax구현) |  |  |  | | --- | --- | | **Controller** | <일부 생략> |  |  |  | | --- | --- | | **Service** | <일부생략> |  |  |  | | --- | --- | | **Dao** |  |  |  |  | | --- | --- | | **MapperXml** | <일부 생략> |   **회원정보 찾기 (아이디 및 비밀번호)**  **아이디 찾기**      **비밀번호 찾기**  비밀번호는 잊어버렸을 경우 보안을 위해 새로 발급하도록 되어 있다.(따라서 select가 아닌 update)    **마이 페이지**  메인 화면(내 정보, 크루, 로드 맵, 게시판)  로그인 시 Session을 통해 이용 가능한 서비스이다.  회원정보 일부를 화면에 보여준다.    **마이 페이지 내 정보**  내 프로필 변경, 회원정보 수정, 회원탈퇴 기능이 있다.    대략적인 마이 페이지 코드  (session에 미리 저장 되어 있는 회원정보)    그러한 session을 통해 회원정보를 view로 노출    **회원 정보 수정**  회원정보는 ID와 이름을 제외한 모든 정보를 Update를 통해 수정한다.      수정이 완료되면 보안을 위해 회원정보 수정 완료라는 alert과 함께 session.invaildate 한 후에  session을 날리고 재 로그인 한다.(다시 메인 화면으로 이동)    **회원 탈퇴**  회원 유형(u\_detail\_no)을 데이터 상에서 숫자로 구현하였다.  1은 일반회원, 9는 탈퇴 회원 0은 관리자  회원이 탈퇴를 하게 될 경우, 회원 유형(u\_detail\_no)이 1에서 9로 변하게 된다.    탈퇴 회원의 데이터 보관 및 삭제 여부는 관리자만이 판단 할 수 있다.  따라서 회원탈퇴를 누른다 해도 데이터가 바로 삭제 되지 않으며, 관리자페이지에서 승인 및 관리한다.  쿼리 또한 delete가 아닌 update로 회원 탈퇴 시 ,회원 유형(u\_detail\_no)을 1에서 9로 변환해준다.    회원 탈퇴를 하게 되면 alert과 함께 session.invaildate를 해주어야 한다.    탈퇴한 회원의 데이터 정보는 관리자 페이지에서 확인 할 수 있으며, 회원탈퇴는 관리자가 직접한다.    **프로필 변경**  프로필은 회원정보 변경과는 별개로 구성하였다.  프로필사진이나 닉네임 소개 글은 회원정보 변경과는 반대로 자주변경하기 때문에 따로 구분 해놓는다.  기본적으로 변경한 내용은 Dao를 통해 받아오지만 session에 마이 페이지가 session으로 노출하였기 때문에 controller에서 session으로 세팅해준다. 변경하지 않은 회원정보는 그대로 세팅 되어 있다. | | | |