미니 프로젝트 기획안

|  |
| --- |
| 구성 멤버 – 윤종구, 서영찬 |
| 주제 – 학원 관리 프로그램  1차 목표 -> 회원 관리(강사, 학생) + 관리자  2차 목표 -> 공지사항 + 고객센터 + 질문사항 게시판  3차 목표 -> SQL문을 이용한 현황 조회  주제 선정 이유  수업 내용 복습, 프로젝트 기간, 개인의 능력을 고려하여 사이트 모방을 결정하였습니다  모방할 사이트를 검색하는 과정 중 학원 mgr 사이트를 후보로 뽑았고,  전체를 모방할 수는 없겠지만 핵심 사항인 수업 내용 복습을 목표로 두고  도전을 마음 먹었습니다 |
| 구현할 기능  관리자 -> 회원 목록, 검색, 수정, 삭제 / 게시판 추가, 수정, 삭제(최종)  강사 -> 자신의 수강생 목록, 개인정보 수정, 삭제 / 질문사항 댓글 작성(최종)  학생 -> 개인정보 수정, 삭제 / 질문사항 게시판 작성(최종)  공통 -> 공지사항 목록, 검색(최종)  로그인, 로그아웃, 회원가입, 아이디 찾기, 비밀번호 찾기  SQL 활용(최종)  > (년도, 월), (나이, 성별)을 이용한 데이터 파악  > 강사진 월급을 이용한 데이터 파악  역할 분담  윤종구 – 로그인, 로그아웃, 아이디 찾기, 비밀번호 찾기, 게시판 목록, 검색, 추가, 수정, 삭제  서영찬 – 회원 목록, 검색, 수정, 삭제, 회원가입, SQL 활용  공통 – 데이터 모델링, DTO, DAO 구현 |
| 직접 만들어 보는 요구사항   * 회원 타입 별 기능 구분 사항 * 관리자의 경우 모든 회원의 목록, 검색, 수정, 삭제가 가능하다 * 관리자의 경우 공지사항 목록, 추가, 수정, 삭제가 가능하다 * 강사의 경우 자신의 수강생 목록, 개인정보 수정 삭제가 가능하다 * 강사의 경우 공지사항 목록, 자신의 수강생 질문사항 게시판 댓글 작성이 가능하다 * 학생의 경우 개인정보 수정, 삭제가 가능하다 * 학생의 경우 질문사항 게시판 작성이 가능하다      * 로그인, 로그아웃, 회원가입, 아이디 찾기, 비밀번호 찾기 관련 사항 * 회원 ID는 중복 되는 값을 가질 수 없다 * 회원가입 시 필수 입력 사항은 입력을 하지 않으면 가입이 불가하다 * 아이디 찾기는 이름, 연락처를 이용하여 일치 여부 판단 후 아이디를 보여준다 * 비밀번호 찾기는 ID, 이름, 연락처를 이용하여 일치 여부 판단 후 수정을 시켜준다      * 게시판 관련 사항(최종) * 관리자의 경우 게시판 추가, 수정 삭제가 가능하다 * 강사의 경우 자신의 수강생이 쓴 질문 사항 게시판 확인이 가능하다 * 강사의 경우 자신의 수강생이 쓴 질문 사항 게시판 댓글 작성이 가능하다 * 학생의 경우 질문 사항 게시판 작성이 가능하다 * 공통으로 공지사항 목록, 검색이 가능하다 |