|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **프로젝트 기획서** | 문서번호 | PJW-01 |
| 작성자 | 박준우 |
| 작성일자 | 19. 07. 03 |

**주제 및 상세내용**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 주 제 | | 개발자 학원생의 통합 WebPage 제작 |
| 문 제 점 | | 1. 기존의 개발교육생들의 커뮤니티 부재  2. 기존의 개발교육생들의 부정확한 정보와 정보획득에 있어 다른 학원의 교육생들에 비해 접근성이 낮다. |
| 판매대상 | | 많은 개발자 교육생을 양성하는 학원 |
| 초기  구현목표 | 관리자 | 1. 관리자는 회원목록을 볼 수 있다. 2. 관리자는 회원을 상세보기 할 수 있다. 3. 관리자는 모든 게시판에 공지사항을 작성 할 수 있다. 4. 관리자는 모든 게시판에 글을 작성, 수정, 삭제를 할 수 있다. |
| 교육생 | 1. 학생은 로그인하여 스터디모집 게시판을 이용할 수 있다.   - 학생은 스터디모집(캘린더, 과목별(모집), 각각의 스터디전용 게시판, 스터디후기 게시판)을 포함한 모든 게시판을 조회, 작성, 수정, 삭제 할 수 있다.  - 학생은 과목별로 스터디를 모집하며 스터디일자를 캘린더로 볼 수 있다..  - 학생은 스터디참여시 스터디그룹만의 게시판을 따로 이용할 수 있다.  - 학생은 스터디종료시 스터디후기 게시판의 후기를 작성 할 수 있다.   1. 학생은 로그인하여 프로젝트 게시판을 이용할 수 있다.   2 - 학생은 프로젝트(프로젝트만들기, 프로젝트 팀원추가, 프로젝트 진행상황, 프로젝트 결과 등..) 을 조회, 수정, 삭제, 작성 할 수 있다.  2- - 학생은 자신의 프로젝트 진행상황을 그래프로 볼 수 있다.  2- - 학생은 프로젝트 조회 시 자신의 속한 프로젝트를 볼 수 있다.  2- - 학생은 각각의 프로젝트 진행 시 “내가 맡기”하면 업무에 담당자가 될 수 있다. 업무에 담당자가 되면 진행 중으로 표시가 변경된다.  2- - 학생은 업무의 완료 시 완료로 변경할 수 있다.  2- - 그 외 학생은 프로젝트 팀원들만의 게시판 이슈를 활용하여 프로젝트의 커뮤니케이션 기능을 활용 할 수 있다.   1. 학생은 로그인하여 알고리즘 게시판을 이용할 수 있다.  * 학생은 알고리즘 문제를 검색해 원하는 사항만을 출력 할 수 있으며 알고리즘 문제를 풀 수 있고 풀이를 완료한 문제는 제출 할 수 있다. * 학생은 문제 번호, 정보 맞은 사람 수, 정답비율을 알 수 있다. * 학생은 정답여부와 다른 사용자가 작성한 문제풀이를 확인 할 수 있다. * 학생은 알고리즘 게시판의 동영상 강의를 시청할 수 있다. * 학생은 알고리즘 게시판의 랭킹을 확인 할 수 있다. * 학생의 원하는 사용자의 아이디를 클릭해서 본인과의 푼 문제의 대결을 할 수 있다.  1. 학생은 로그인하여 게시판을 이용할 수 있다.   4 - 학생은 개발자 교재추천 게시판을 조회, 작성, 수정, 삭제 할 수 있다.   * 학생은 개발자 교재추천 게시판의 게시글을 조회 중 마음에 드는 교재에 좋아요를 클릭할 수 있다. * 학생은 좋아요가 가장 높은 순으로 교재를 추천 받는다 * 학생은 중고 서적 구매/판매 게시판을 조회, 작성, 수정, 삭제 할 수 있다. * 학생은 OPEN API 로 만든 교재 검색을 따로 이용할 수 있다. * 학생은 자기 과정이 끝나면 과정의 강사 후기를 남길 수 있다. 조회, 수정, 삭제, 작성이 가능하다. * 학생은 익명게시판을 익명으로 조회, 수정, 삭제, 작성을 할 수 있다. * 학생은 자유게시판을 조회, 수정, 삭제, 작성을 할 수 있다. * 학생은 로그인 하여 채용공고 / 신청게시판을 이용 할 수있다. * 학생은 채용공고 게시판에서 채용조회 검색을 할 수 있다. * 학생은 채용공고를 신청할 수 있다. * 학생은 이력서관리에서 자신의 이력서를 업로드 할 수 있다. |

**사용 기술**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 프로그램  명세서 | 프로젝트 기간 | 2019.07.02 ~ 2019.07.19 |
| 개발 플랫폼 | Windows 10 |
| 개발 툴 | Eclipse |
| 사용언어 | JAVA(JDK 1.8), Oracle SQL |
| 사용기술 | Servlet, OpenAPI, DB, JSP ,CSS, JavaScript, JQuery, bootstrap, Ajax |