|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **자성패(자소서 성공 패키지) 팀** **개발 예정 보고서** | | | |
| **COURSE** | JAVA기반 프레임워크 개발자 양성 과정 | | |
| **SUBJECT** | 파이널 프로젝트 | | |
| **TITLE** | **자성패(자소서 성공 패키지)** | | |
| **P.M.** | 유재현 | **Team Member** | 이형권, 박하, 조수민, 이수정, 여정현 |
| **Principal Engr.** |  | **Duration** | 2020 03. 09 ~ 2020 04. 09 |
| KH정보교육원 프로젝트 수행 규정에 의거하여  2020 JAVA 프레임워크과정\_Team조의  세미 프로젝트 개발 예정 보고서를  아래와 같이 제출합니다.  P.M. (인)  2020 년 월 일  KH정보교육원 귀하 | | | |
| **1. 프로젝트 개요**  개발 동기 및 필요성 :  IT취준생인 입장에서 ‘사람인’이나, ‘잡코리아’ 같은 사이트는 너무 포괄적입니다.  게다가 ‘사람인’ 같은 경우 사용하지 않는 기능이 많아 사용하기에 복잡합니다  또 다른 사이트로 IT업계에서 많이 사용되는 로켓펀치가 있는데 해당 사이트는  조회되는 회사가 스타트업에 국한되고 정보를 제공하는 것에 집중되어 있어  취준생에게 실용성이 떨어집니다.  이러한 문제에서 저희 프로젝트는 IT취준생들을 타겟으로 하는 웹사이트로 하여  IT취준생들에게 필요한 IT회사에 집중한 정보와 서비스를 제공하고  선택한 회사에 맞는 자소서 준비부터 맨투맨 (심층)면접준비까지  도와주는 사이트입니다.  강점 :   1. IT라는 하나의 분야에 집중하였기에 정보의 효율성이 높습니다. 2. IT라는 업종에 취직에 관련된 a~z를 준비할 수 있습니다. 3. 음성을 통한 자기소개서 작성을 통해 자기소개서를 작성하는 시간을   효과적으로 줄여줄 수 있습니다.   1. 자기소개서 작성시 필요한 기능들을 지원하여 편의성을 높였습니다.   (글자 교정, 문자 수 측정, 결과물 pdf파일로 변환 등)   1. ppt, 발표, 면접 준비 등 스피치에 필요한 대본을 보이스를 통해 작성하고   작성되는 결과물을 보며 발음교정을 지원합니다.   1. 대본을 등록하고 스피치를 하면 정확도와 시간을 측정하여 실전대비에 직접적인 도움을 주며, 압박면접에 대응하여 문답식 스피치도 지원합니다. 2. 포트폴리오 양식을 지원하여 해당 양식에 맟춰 작성하면 pdf로 만들어 주어서   Ppt를 잘 하지 못하는 취준생에게 편의성을 지원   1. 내가 쓴 자기소개서와 합격자 자기소개서를 머신러닝하여 합격할 수 있을지 분석   OR 회사의 인재상과 내가 쓴 자기소개서의 문맥이 일치하는지 여부를 분석  **2. 프로젝트 수행**  - 팀 구성 및 역할 분담  - 일정 (전체, 주간, 일간 등)  **3. 시스템 구현**  - 구현 언어 : java, javascript, css, html, python, node.js  - 사용 도구 : Eclipse Jee, VSCode, git, github, Sourcetree  - 사용 서버 : Oracle Database 11g, Tomcat, node.js 서버  - 사용 기술 :  # 로그인 : 카카오, 구글 API  # 회원가입 : 도로명주소, 이메일 API  # 지도 api : 카카오 맵  # 결제 api : 아임포트, 카카오페이 api  # 카카오톡으로 플러스로 알림 : 카카오 플러스 api  # 글쓰기 : 섬머노트  # 차트 : 차트.js  # 기업 채용정보 : 클롤링  # 음성지능 api : annyang 음성인식 api  # 자소서 전체내용에서 소제목 추출 : adams.ai api  # 문맥분석 : 파이썬 konlpy를 이용한 자연어 처리를 이용한 분석  # 맞춤법 검사 : 부산대학교.api(node.js)  # pdf 변환 : pdf.js | | | |
|  | | | |