

블루베리즈 개발 예정 보고서			
<b>COURSE</b>	JAVA기반 웹 개발자 주말 과정		
<b>SUBJECT</b>	세미 프로젝트		
<b>TITLE</b>	구해줘 잡스		
<b>P.M.</b>	최소연	<b>Team Member</b>	김가연, 김보민, 윤사라, 유현준, 황다혜
<b>Principal Engr.</b>		<b>Duration</b>	20 . 09 . 01 ~ 20 . 09 . 26

KH정보교육원 프로젝트 수행 규정에 의거하여  
2020년 JAVA 프레임워크과정\_블루베리즈조의  
세미 프로젝트 개발 예정 보고서를  
아래와 같이 제출합니다.

P.M. 최소연 (인)  
2020년 09월 03일

KH정보교육원 귀하

## 1. 프로젝트 개요

### - 개발 동기 및 필요성 :

코로나 사태 장기화에 따른 사회 활동 위축과 경기 침체로 60세 이상을 제외한 전 연령층에서 2020 상반기 취업자 비율이 전년 동기보다 감소했다. 그러나 IT 직군을 향한 비전공자의 커리어 전환 시도가 늘고있고 IT 인재 채용 열기 또한 뜨겁기 때문에 IT 분야의 구직자와 기업담당자를 위한 구인구직 사이트가 필요하다고 느꼈다.

### - 목표 :

IT 분야에 준비하는 취업 준비생들이 원하는 기업을 쉽게 찾을 수 있고, 기업 담당자는 원하는 인재를 찾을 수 있는 사이트를 구현하고자 한다.

### - 기대효과 :

IT 분야 취업준비생들이 기업 공고를 지역별, 직종별로 나눠 쉽게 찾을 수 있고 직장인들의 자유로운 이직에도 도움을 줄 수 있는 구직사이트를 개발하여 취업난 해소에 도움을 준다.

### - 시장조사 :

#### 1) 사람인

=> 공채 관련 정보와 중소기업/중견기업 채용 등 더 광범위한 정보가 있는 만큼 넓은 취업처에 대한 정보가 장점이다. AI기술을 적용해 매칭 서비스를 제공하여 사용자의 스펙과 관심 직종, 희망 분야에 맞는 기업을 추천해 준다.

#### 2) 원티드

=> 추천이라는 기능이 있어 지원할 때 지인의 추천 / 추천사를 함께 붙일 수 있고, 합격한 경우 합격자와 추천인에게 보상을 지급한다. 프로필과 이력서를 올려두면 기업에서 먼저 면접제의를 하는 방식으로 운영된다. 이용자들은 IT 기업이 많고, 해외 대형기업들도 채용공고를 열어둔다. 다른 취업 사이트들에 비해 IT 이외의 직종의 인력풀은 현저하게 부족하다.

#### 3) 잡코리아

=> 자신의 스펙이 해당 기업에 얼마나 유리한지를 알 수 있는 스펙지수 서비스가 있고 실제 합격자의 경험담을 제공하는 장점이 있다. 이에 1000대 기업, 공기업, 중견기업을 준비하는 고스펙 보유자가 취업을 준비할 때는 유용하지만 중견, 중소기업에 취업하려는 사람들에게는 정보가 부족하다.

## 2. 프로젝트 수행

- 팀 구성 및 역할 분담

최소연(팀장) : 로그인 API 구현, SMTP 메일 인증, 크롤링(기업 뉴스 정보), 뉴스 페이지, 구글 API

김가연 : DB 설계, 기업회원 페이지(광고 관리, CK EDITOR, 결제 API, 구글 API)

김보민 : 크롤링(채용 공고), 공고 검색 페이지, 지도 API, GEOLOCATION(소요시간 자동 계산)

윤사라 : DB 설계, 지원자 채팅 서비스(Socket.io)

유현준 : 후기 게시판, 개인회원 페이지(이력서 관리, CK EDITOR), 운세 API

황다혜 : 캘린더, 알림 API, 푸시알림 API, 관리자 페이지(회원관리, 구글 API)

전원 : UI

- 일정 (전체, 주간, 일간 등)

전체기간 : 2020.09.01 ~ 2020.09.26

1주 : 주제 선정, 시장 조사, 프로젝트 일정 수립, 상세 업무 기능 정의

2주 : DB 설계, 인터페이스 설계, 화면 설계

3주 : 기술 및 기능 구현, UI / HTML 구현

4주 : 통합 테스트, UI / HTML 구현

## 3. 시스템 구현

- 구현 언어 : Java, Javascript, HTML, CSS, ORACLE

- 사용 기술 : Database(Mysql/Maria DB), 로그인 api, SMTP, 크롤링(Jsoup), 구글 API, CK EDITOR, 결제 API, 지도 API, HTML5 Geolocation, 채팅(Socket.io), 페이지/스크롤 페이지, 알림 API, 푸시알림 API

- 사용 도구 : Ajax, Eclipse, Oracle DB, Maria DB, Socket.io, Tomcat, MyBatis, JSTL