

캡스톤 디자인 계획서

1. 프로젝트 제목

취준생을 위한 취업 관련 정보 공유 웹 커뮤니티

2. 프로젝트 구성원

3. 프로젝트 개요

대부분의 사람들은 취직을 준비하는 과정을 거치고 직장을 구한다. 일반적으로 취직 준비를 하면서 친한 사람들과 스터디를 하고, 아는 선배에게 조언을 얻는 등 지인들을 통해 정보를 얻으며 준비하는 것이 대부분이다. 그러나 주변에 아는 지인이 없는 경우에는 인터넷 정보에 의존할 수 밖에 없다. 현존하는 취업 관련 사이트들은 취업 공고를 알려주는 것이 1 차적인 목표인 경우가 대부분이며 부수적인 기능으로서의 커뮤니티는 실 기능을 잘 못하는 것으로 보인다.

이에 우리 팀은 취준생들을 위한 정보 공유 커뮤니티를 만들고자 한다. 커뮤니티의 주 목적은 첫째, 취준생이 필요한 정보를 얻는 곳의 역할을 한다. 둘째, 취준생끼리의 안전한 소통 창구 역할을 한다. 셋째, 취준생과 현직자 간의 연결고리 역할을 함으로서 보다 현실적인 조언을 얻을 수 있다. 주요 기능으로서는 실시간 채팅 기능, 게시판 기능을 구현하고자 하며 구현하는 과정에서 추가적으로 필요한 기능이 있다고 생각되면 설계 후 개발을 진행하고자 한다.

4. 프로젝트 진행계획

A. 적용 기술

웹 프론트엔드 - React, js

서버 - Firebase (chat), Node.js

DB - Firebase

B. 진행 방법

매주 월요일 대면 회의를 통한 진행상황을 공유하기

애자일(Agile) 방법론을 이용하여 노션(페이지 작성 관리)와 github(소스 코드 관리)

C. 팀원별 역할

22110097 송지원 - 팀장, 서버 (백엔드) 개발 담당

22110104 이효린 - 웹 프론트엔드 담당

D. 일정 계획

3월 - React, Firebase 인터넷 강의를 통한 웹 프로그램 공부, 채팅 프로그램 공부,
개발환경 세팅 및 프로젝트 스케줄 구상

4월 - 서버 개발, React로 웹페이지 개발

5월 - 채팅 프로그램 개발