

인터페이스 개발 프로젝트 기획안

2022년 10월 2일

과정명 : 융복합 프로젝트형 빅데이터 분석 서비스 개발

팀 명	타운매니저
팀 원	팀장: CallmeJuno
프로젝트 주제	[타운매니저] 주거 및 사무환경 관리 전문가 구직 플랫폼.
프로젝트 수행 방향 (주요 기능 설명)	<pre> graph TD Start([웹 페이지 접속]) --> Account{계정 유무} Account -- Yes --> Login[로그인 시도] Account -- No --> Login Login --> Signup[회원가입 시스템] Signup --> Input[데이터 입력] Input --> DB[TownManager 데이터베이스] DB --> InfoMatch{정보 일치} InfoMatch -- Yes --> JobList[구직 정보 리스트 제공] JobList --> Search[키워드 탐색 시스템] Search --> Detail[채용 정보 상세] Detail --> Board[게시판 사용] Board --> CRUD[게시판 CRUD 시스템] CRUD --> Map[Kakao지도 데이터베이스] Map --> API[지도 API 로드] API --> End([End]) InfoMatch -- No --> Signup </pre> <p>1. 회원가입/로그인 기능 구현</p> <p>2. 인적 정보 데이터 베이스 구축</p> <p>3. 구인 구직 매칭 시스템</p> <p>3-1. 직군, 경력, 지역별 검색 인터페이스</p> <p>3-2. 지도 API 활용하여 근거리 매칭 정보 제공</p> <p>3-3. 근무지별 자유게시판 기능 구현</p> <p>4. FAQ 페이지 구현</p>

● 역할분담

서비스 기획, 풀스택 개발, QA 1인 수행

● 일정

분류	항목	2022년 9월 4째주				2022년 10월 1째주						
		27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7
기획 및 일정 수립	컨텐츠 기획, 구성도 작성											
	개발 기능 정의, 일정 계획											
웹 개발	화면 구현 (프론트엔드)											
	세부 디자인 확립											
	배포 모듈 개발 (백엔드)											
	단위테스트											
어플리케이션 서버 개발	로직 및 서비스 정책 확립											
	데이터베이스 구축											
	서버 구현 및 연동											
	단위테스트											
테스트 및 발표	통합 테스트, 안정화											
	최종 발표 및 시연											

역할 분담 및 일정

9/27 ~ 10/1: 기획 및 일정 수립

10/01 ~ 10/18: 웹 개발

분류	항목	2022년 10월 2째주							2022년 10월 3째주							2022년 10월 4째주			
		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
기획 및 일정 수립	컨텐츠 기획, 구성도 작성																		
	개발 기능 정의, 일정 계획																		
웹 개발	화면 구현 (프론트엔드)																		
	세부 디자인 확립																		
	배포 모듈 개발 (백엔드)																		
	단위테스트																		
어플리케이션 서버 개발	로직 및 서비스 정책 확립																		
	데이터베이스 구축																		
	서버 구현 및 연동																		
	단위테스트																		
테스트 및 발표	통합 테스트, 안정화																		
	최종 발표 및 시연																		

10/05 ~ 10/20: 어플리케이션 서버 개발

10/20 ~ 10/25: 통합 테스트 및 프로젝트 발표

프로젝트 수행 도구

● Back-end

- Python, Django
- JavaScript, NodeJs

● Front-end

- HTML, CSS, JavaScript
- Bootstrap

● Tool

- 버전관리시스템: Github, SourceTree
- 디자인: Figma
- 유틸리티: Google Docs, Google Schedule