

# 한국스마트정보교육원

## 47기 2팀 프로젝트 완료 보고서

프로젝트명	
IT 개발자 스펙 관리 및 채용 플랫폼 (IT 개발자 스펙업 프로젝트)	
프로젝트 팀명	
아이티라노	
팀 원	박규민
	김재훈
	임민호
	최대한
	이혜영
	김현관
	임하라
작성일	2023-07-25

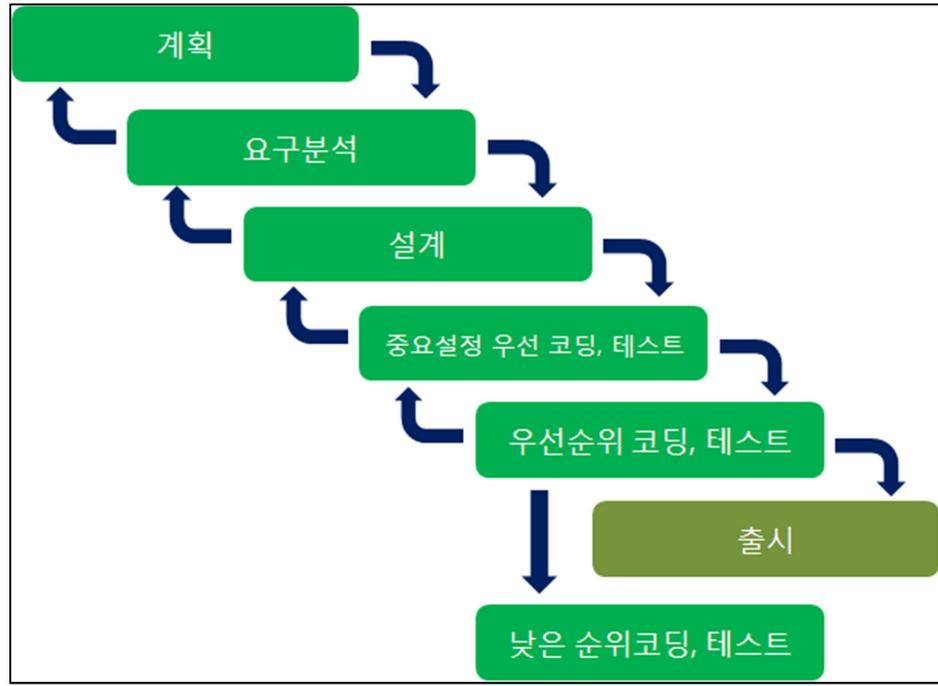
호스팅	
GitHub	<a href="https://github.com/kmp3330/ks47team02.git">https://github.com/kmp3330/ks47team02.git</a>

<b>목차</b>
<b>1 . 프로젝트 기본정보</b>
1.1 시스템 흐름도
1.2 주요 기능별 흐름도
<b>2 . 요구사항 정의서</b>
2.1 기능적 요구사항
2.2 상세기능 정의
<b>3 . 업무분담(담당업무)</b>
<b>4 . 설계사양서</b>
4.1 ERD 물리모드
4.2 테이블 구조
4.3 네이밍 규칙
4.4 디렉토리 구조
4.5 패키지 구조
<b>5 . 개발환경</b>
<b>6. 어플리케이션</b>
6.1 어플리케이션 프로시저
6.2 서버 및 기타 설정
6.3 주요 기능별 정리

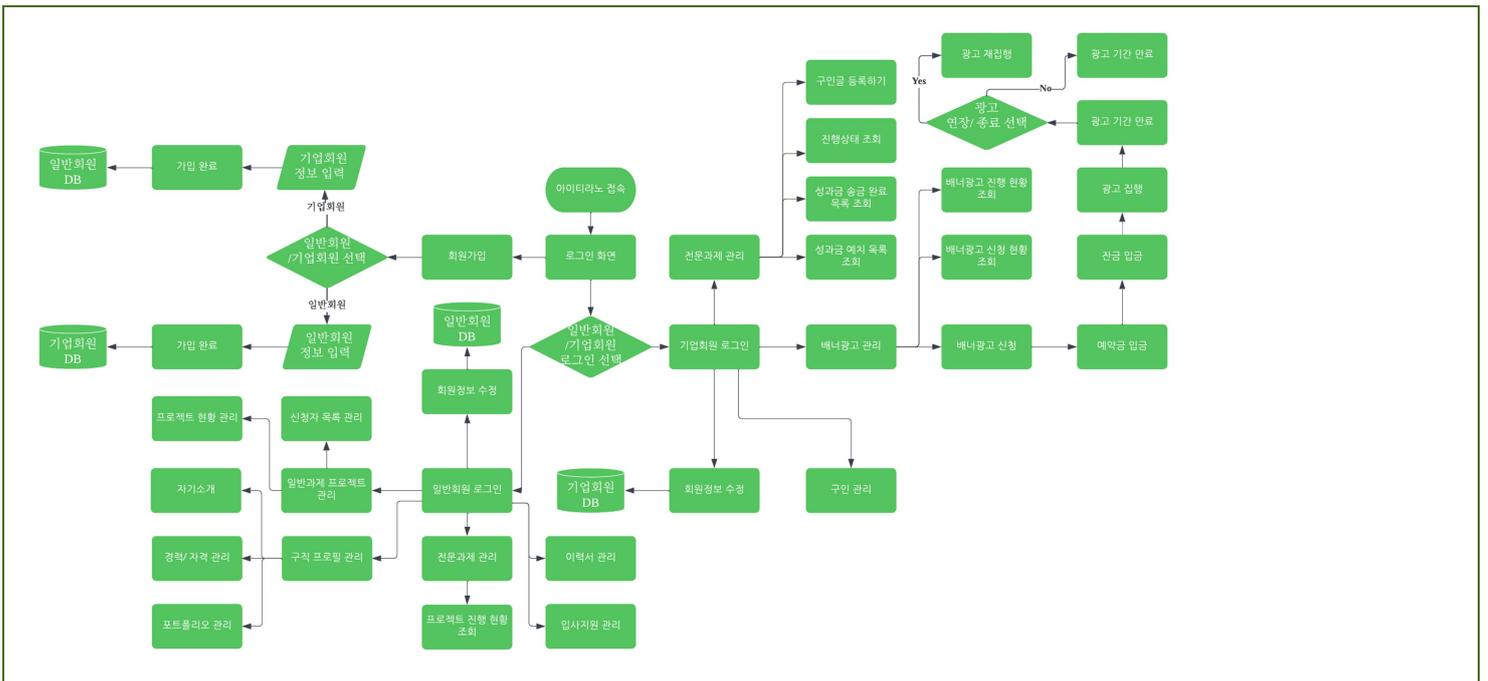
# 1. 프로젝트 기본정보

<b>프로젝트명</b>	IT 개발자 스펙 관리 및 채용 플랫폼 (IT 개발자 스펙업 프로젝트)	
<b>개발기간</b>	■ 2023-02-27 ~ 2023-08-08.(180 일)	
	2022.02.27.~ 2023.03.30.(32 일)	프로젝트 주제 선정 및 사전조사
	2023.03.31.~ 2023.04.30.(31 일)	- 시스템 구조도 작성 - 설계자료 취합, 수정 및 보완 - ERD 작업 및 메서드, 패키지 정리
	2023.04.30.~ 2023.6.25.(57 일)	- 상세자료 입력 / 기능정의서 작성 - 개발환경 설정 - Hosting 설정
	2023.06.26.~ 2023.07.06.(12 일)	- 각 기능별 상세기준 및 보완사항 확인 / 수정
	2023.07.07.~ 2023.08.03.(28 일)	- 테스트, 오류 수정 및 보완 - 미완성 기능 구현 - 상세테이블 및 자료 구현 / 수정
	2023.08.03.~2023.08.08.(6 일)	- 완료보고서 / 최종 배포파일 작성
<b>개발목적</b>	<p>IT 개발자 커리어 스펙업(포트폴리오)을 위한 일반과제, 전문과제 구인 글 개설을 통해, 일반과제의 경우 팀 프로젝트를 함으로써 프로젝트 경험, 포트폴리오를 만들 수 있고 전문과제의 경우 팀 프로젝트 포트폴리오를 만들면서 동시에 성과금을 받을 수 있다.</p> <p>기업과 프리랜서를 연결하는 서비스,                      기업에서 프리랜서가 필요한 경우, 프리랜서 목록에서 이력서와 함께, 아이티라노에서 진행한 프로젝트, 포트폴리오를 확인할 수 있어, 더 세밀하게 검증할 수 있다.</p> <p>구인·구직 서비스를 제공함.</p> <p>구직자 같은 경우 학력, 실무경력, 자격증같이 이력서의 내용과 아이티라노에서 진행한 일반, 전문과제를 진행한 내용 등을 프로필에 등록해 기업회원이 구직자의 정보를 상세히 검증할 수 있다.</p>	

개발방식

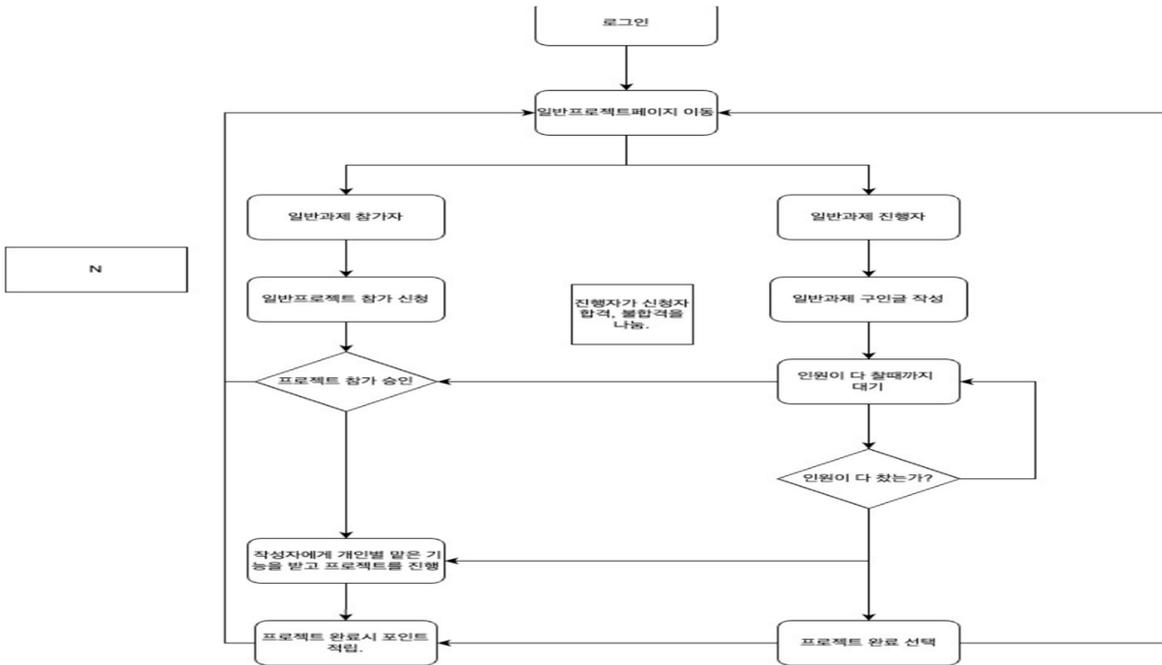


1.1 시스템 구조도

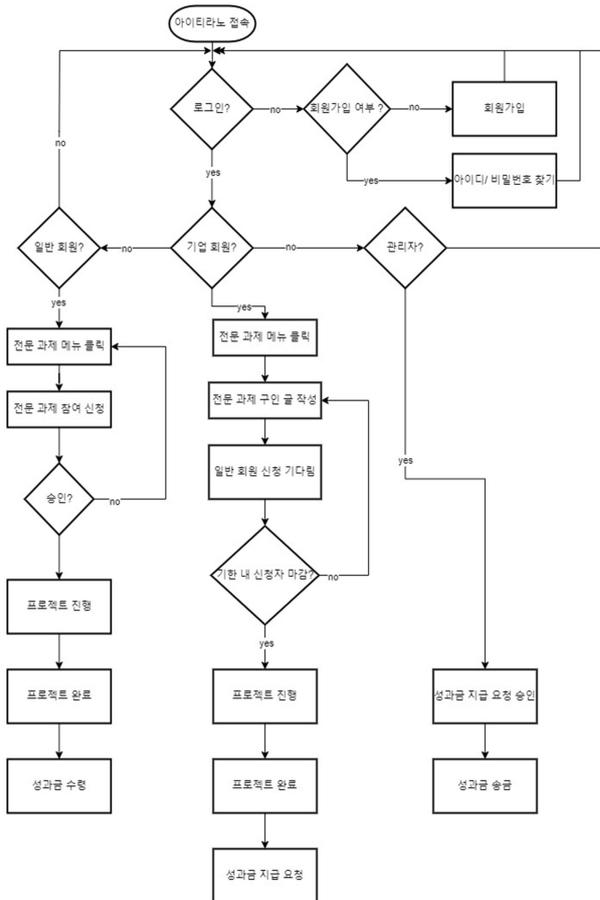


## 1.2 주요 기능별 흐름도

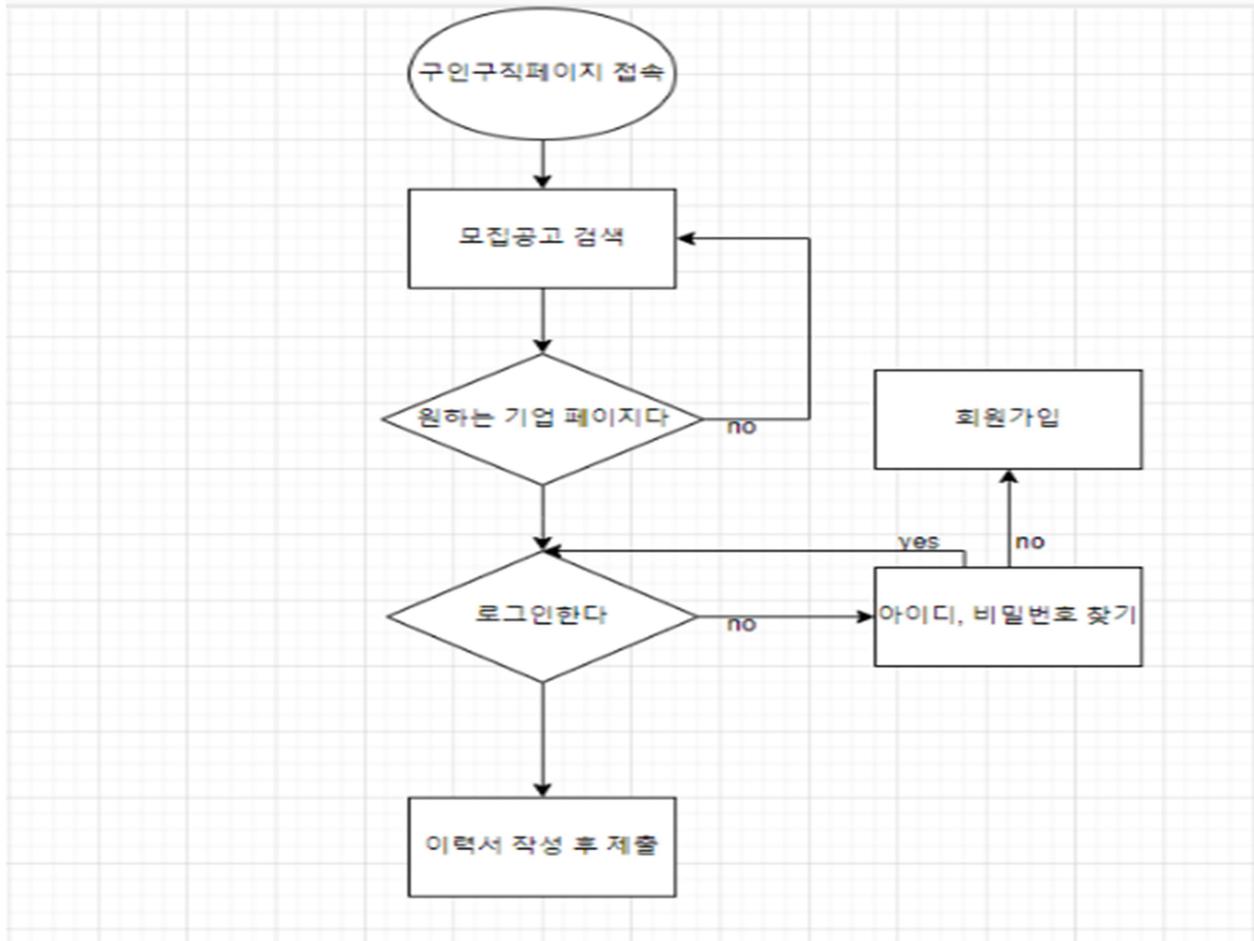
### 1. 일반과제 구조도



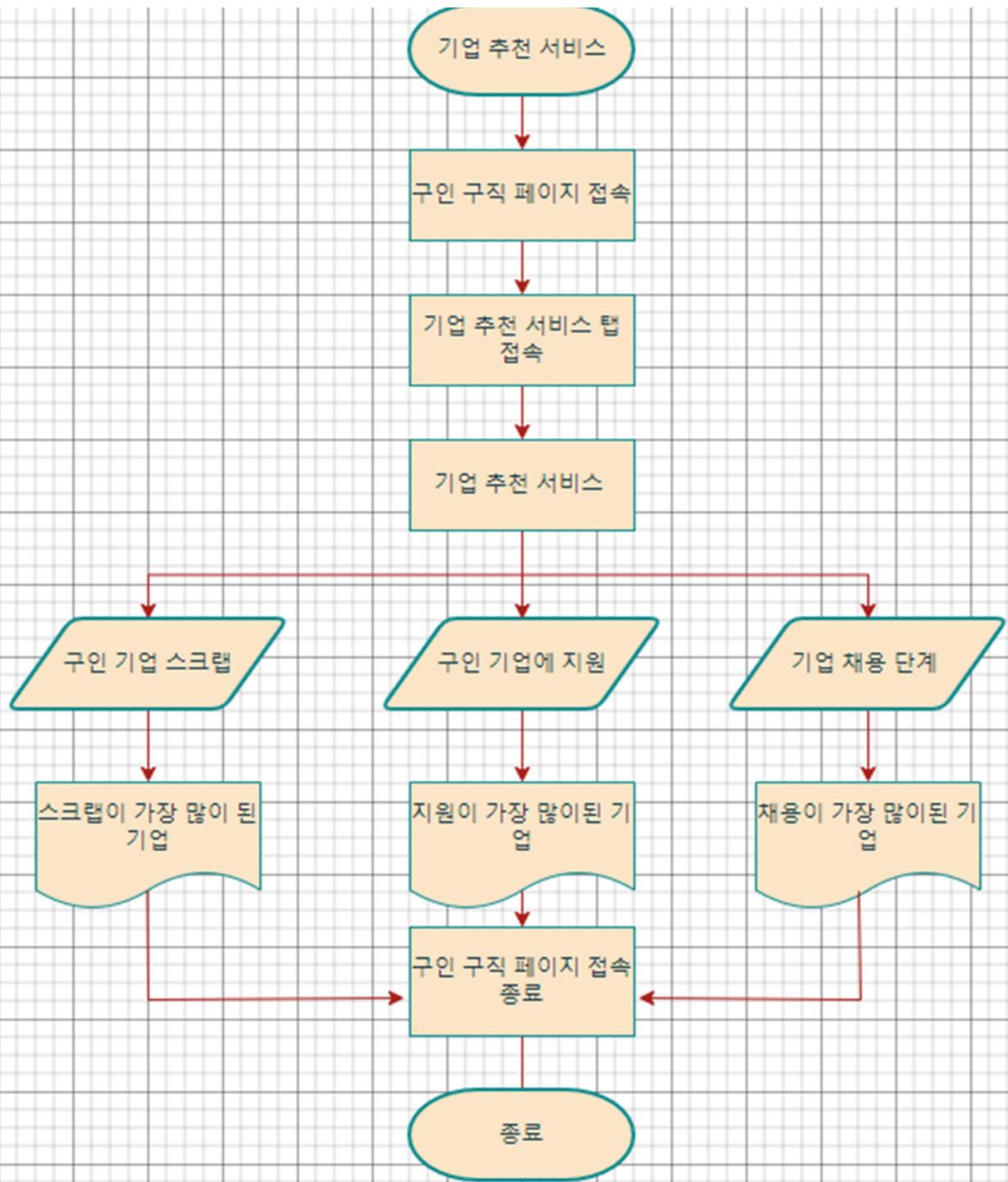
### 2. 전문과제 구조도



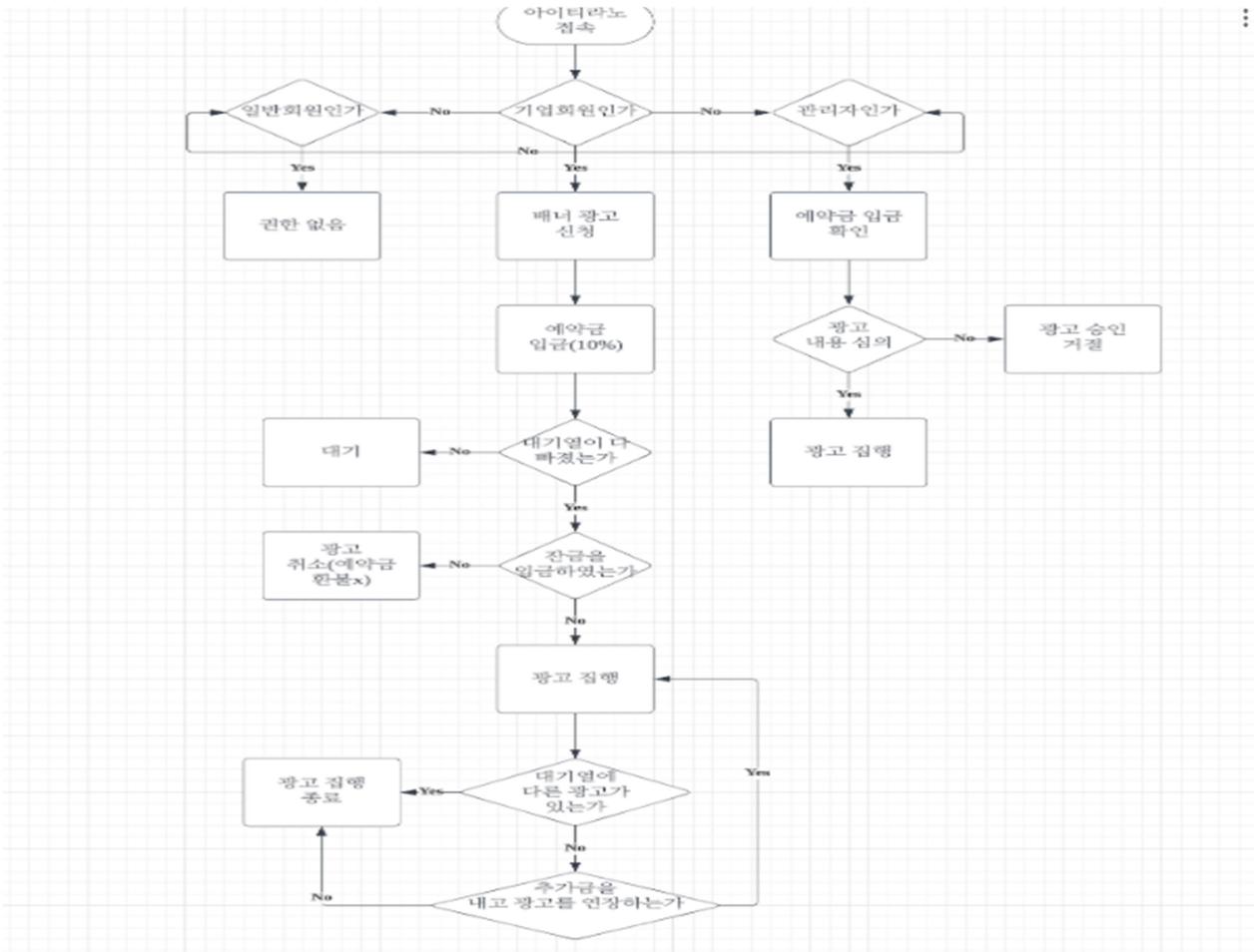
### 3. 구인구직 구조도



#### 4. 기업 추천 서비스 구조도







## 2. 요구사항 정의서

### 2.1 기능적 요구사항

전체기능	관리자	일반회원	기업회원
1.회원관리			
1.1 회원 등록	1.1 회원등록	1.1 회원등록	1.1 회원등록
1.2 회원 수정 (회원)	1.2 회원 수정	1.2 회원 수정 (회원)	1.2 회원 수정 (제품생산기업)
1.3 회원 수정 (기업)	1.3 회원 수정 (기업)		1.3 회원 수정 (기업)
1.4 회원 탈퇴	1.4 회원탈퇴	1.4 회원탈퇴	1.4 회원탈퇴
1.5 개인 회원 정보 열람			
1.6 구직자 정보 (비밀번호 제외)			
1.7 기업 정보 (비밀번호 제외)			
1.8 마이페이지	1.8 마이페이지	1.8 마이페이지	1.8 마이페이지
1.9 전체 회원 정보 검색	1.9 전체 회원 정보 검색		
2. 프로젝트 (일반과제)			

2.1 일반과제 구인글			
2.1.1 일반과제 구인글 작성		2.1.1 일반과제 구인글 작성	
2.1.2 일반과제 구인글 수정		2.1.2 일반과제 구인글 수정	
2.1.3 일반과제 구인글 삭제	2.1.3 일반과제 구인글 삭제	2.1.3 일반과제 구인글 삭제	
2.1.4 일반과제 구인글 조회	2.1.4 일반과제 구인글 조회	2.1.4 일반과제 구인글 조회	2.1.4 일반과제 구인글 조회
2.2 일반과제 진행상태			
2.2.1 일반과제 진행상태 작성		2.2.1 일반과제 진행상태 작성	
2.2.2 일반과제 진행상태 수정		2.2.2 일반과제 진행상태 수정	
2.2.3 일반과제 진행상태 삭제	2.2.3 일반과제 진행상태 삭제	2.2.3 일반과제 진행상태 삭제	
2.2.4 일반과제 진행상태 조회	2.2.4 일반과제 진행상태 조회	2.2.4 일반과제 진행상태 조회	2.2.4 일반과제 진행상태 조회
2.3 일반과제별 신청자			
2.3.1 일반과제별 신청자 수정		2.3.1 일반과제별 신청자 수정	
2.3.2 일반과제별 신청자 삭제		2.3.2 일반과제별 신청자 삭제	
2.3.3 일반과제별 신청자 조회	2.3.3 일반과제별 신청자 조회	2.3.3 일반과제별 신청자 조회	
2.4 일반과제 신청자별 말은 기능			
2.4.1 신청자별 말은 기능 작성		2.4.1 신청자별 말은 기능 작성	
2.4.2 신청자별 말은 기능 수정		2.4.2 신청자별 말은 기능 수정	
2.4.3 신청자별 말은 기능 삭제		2.4.3 신청자별 말은 기능 삭제	
2.4.4 신청자별 말은 기능 조회	2.4.4 신청자별 말은 기능 조회	2.4.4 신청자별 말은 기능 조회	
3. 프로젝트 (전문과제)			
3.1 전문과제 구인글			
3.1.1 전문 과제 구인글 작성	3.1.1 전문 과제 구인글 작성		.1 전문 과제 구인글 작성
3.1.2 전문 과제 구인글 수정	3.1.2 전문 과제 구인글 수정		.2 전문 과제 구인글 수정
3.1.3 전문 과제 구인글 삭제	3.1.3 전문 과제 구인글 삭제		.3 전문 과제 구인글 삭제
3.1.4 전문 과제 구인글	3.1.4 전문 과제 구인글	3.1.4 전문 과제 구인글	.4 전문 과제 구인글 조회