

PROJECT PORTFOLIO

천제웅

010-5514-4736

javacpython2099@gmail.com

동산2로 18 2102동 1103호



지원자 소개

1

학력사항

경기대학교 수원 캠퍼스 컴퓨터공학부 :
학점 3.99/4.5

2

대외 활동

한전KDN 경기지사 AMI 미터링 사업부 :
2023.07 ~ 2023.08

3

보유 자격증

SQL 개발자 : 2022.12.02 취득
정보처리기사 : 2023.09.01 취득

4

github

<https://github.com/CJWJAVAC>

기술 스택

Backend

JAVA/JSP

DB

MYSQL
Firebase

Web

CSS/Bootstrap

Tools

Eclipse
Visual Studio Code
Android Studio

프로젝트 요약



알바트로스

- > 종류 : 모바일 애플리케이션
- > Firebase 실시간 DB 기반으로 계정 및 공고 저장
- > 사용자 선호도에 따른 우선순위로 스케줄링
- > 프로젝트 깃허브 : https://github.com/CJWJAVAC/Albatross_Project
- > 담당 기능 깃허브 : https://github.com/CJWJAVAC/Albatross_popup

프로젝트 설명

소개

아르바이트 시간대가 겹치는 경우를
방지하기 위한 우선순위 시간표 스케줄링
및 구인 공고 실시간 업로드 기능

기간/인원

개발 : 23.03.03 ~ 23.06.02
성능 통합 : 23.06.02 ~ 23.06.14
천제웅 포함 5 인 팀플레이

Language/Platform

JAVA/Android Studio

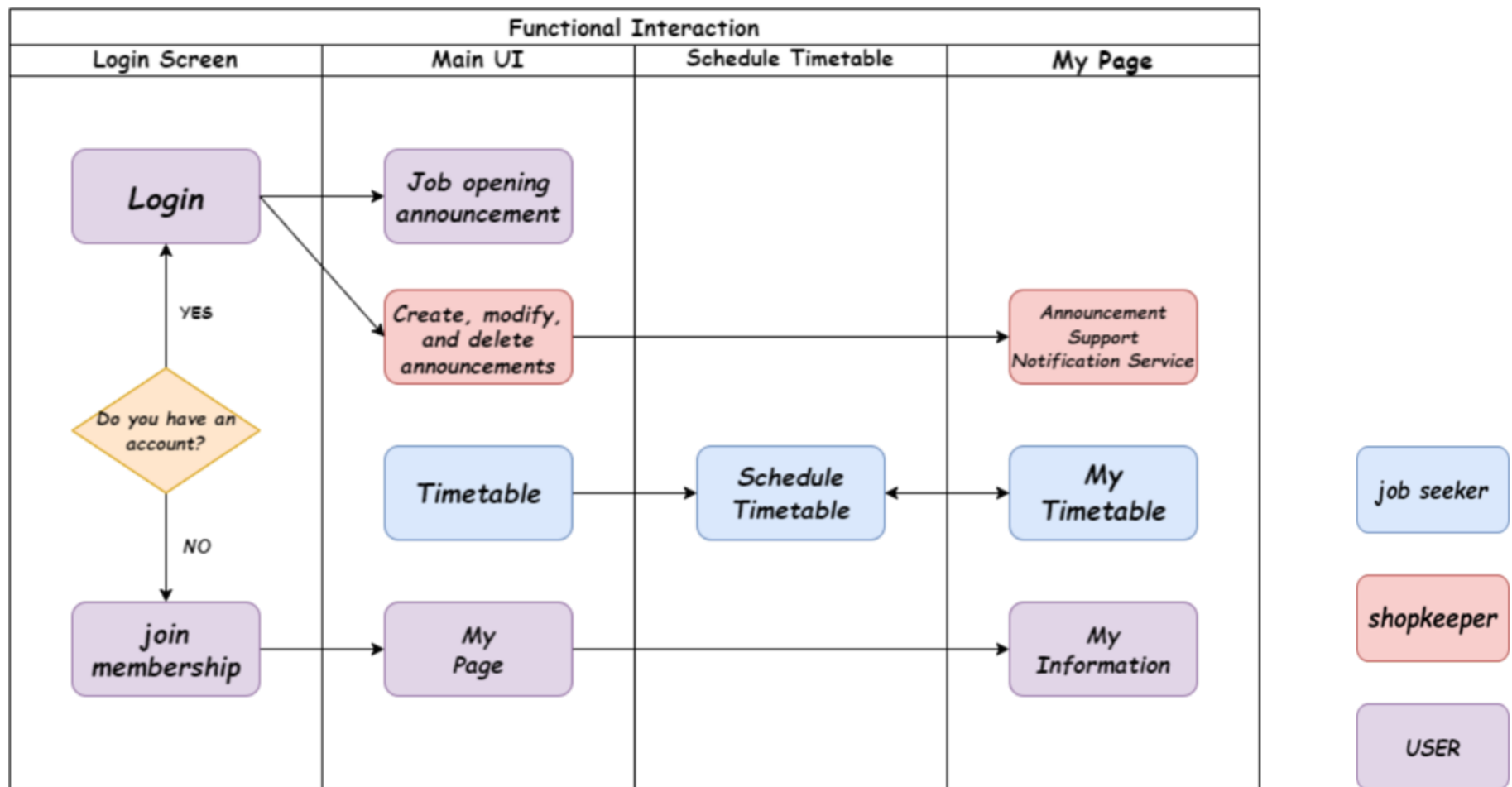
DB/Tools

Firebase
Git

Albatross - Firebase Linkage Architecture



Albatross System Architecture



구인자, 구직자 중 알맞는 계정으로 로그인

기여도 : 



Mobile app login screen. The interface is on a pink background. At the top, there is a logo with the text '알바는 알바로' and a small cartoon character. Below the logo are two input fields labeled 'e_mail' and 'password'. At the bottom, there are two radio buttons: '구직자' (Job Seeker) and '고용자' (Employer). At the very bottom, there are two buttons: '로그인' (Login) and '회원가입' (Sign Up).

로그인 페이지



Mobile app job seeker registration screen. The interface is on a pink background. At the top, there is a logo with the text '알바는 알바로' and a small cartoon character. Below the logo are two input fields labeled 'e_mail' and 'password'. Below these are two radio buttons: '구직자 계정' (Job Seeker Account) and '고용자 계정' (Employer Account). Below the radio buttons are four input fields: 'Name', 'Gender(ex male, ...)', 'Age', and 'Phonenumber'. At the bottom, there are two input fields: 'Military Status' and 'Residence'. At the very bottom, there is a button labeled '가입 완료' (Registration Complete).

구직자 회원가입



Mobile app employer registration screen. The interface is on a pink background. At the top, there is a logo with the text '알바는 알바로' and a small cartoon character. Below the logo are two input fields labeled 'e_mail' and 'password'. Below these are two radio buttons: '구직자 계정' (Job Seeker Account) and '고용자 계정' (Employer Account). At the very bottom, there is a button labeled '가입 완료' (Registration Complete).

구인자 회원가입

구직자 메인 페이지

기여도 : 



메인 페이지



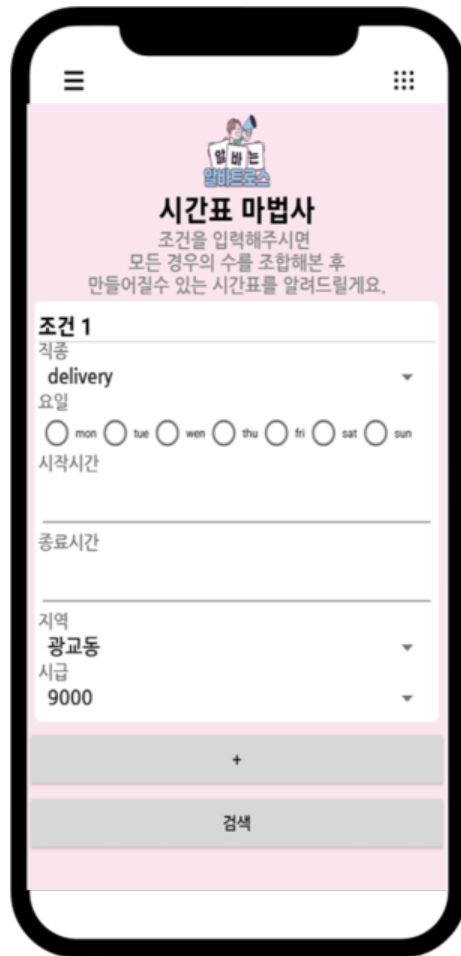
공고 검색



공고 상세 페이지

시간표 스케줄링

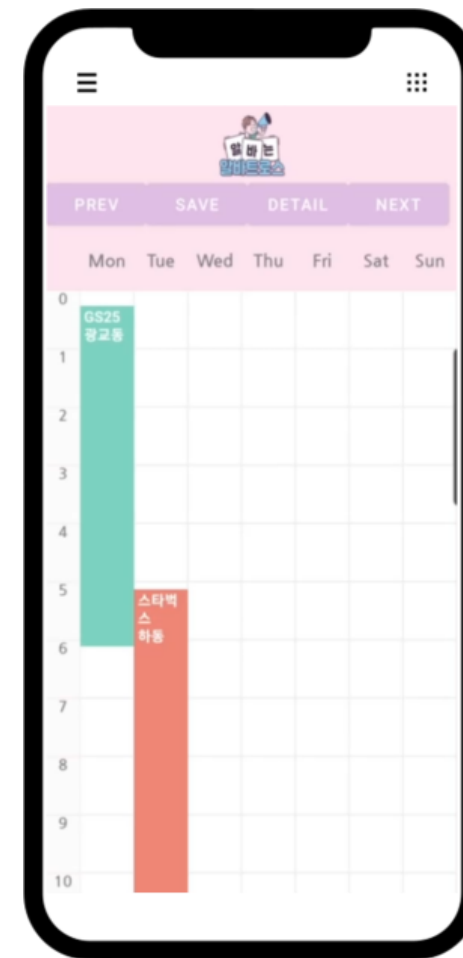
기여도 : 



시간표 마법사
조건을 입력해주시면
모든 경우의 수를 조합해본 후
만들어질수 있는 시간표를 알려드릴게요.

조건 1
직종
delivery
요일
☐ mon ☐ tue ☐ wed ☐ thu ☐ fri ☐ sat ☐ sun
시작시간
종료시간
지역
광고동
시급
9000
+
검색

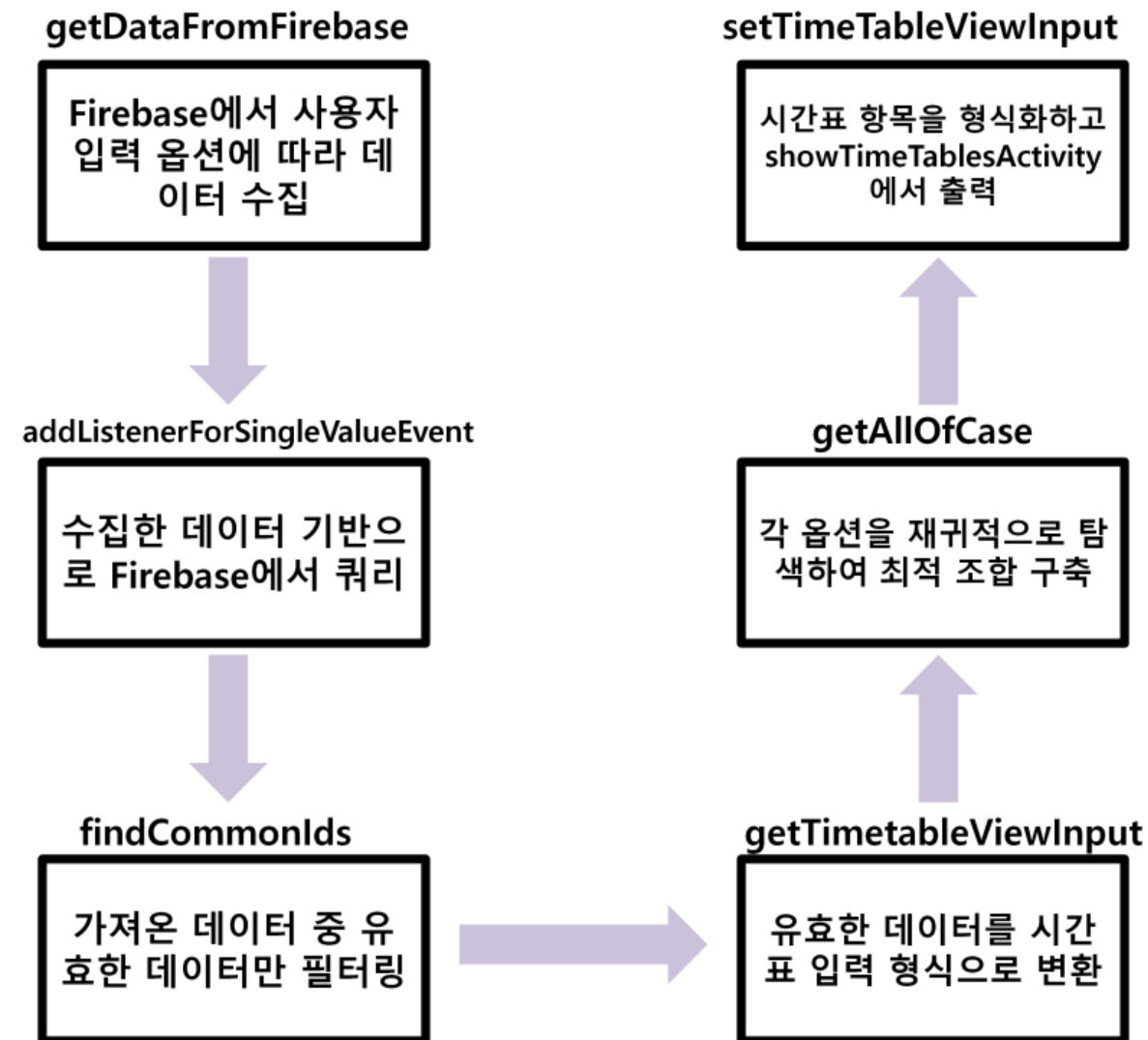
우선순위 설정



시간표 구현

스케줄링 로직

LodingActivity 클래스 구현 방식



구직자 마이 페이지

기여도 :



개인 정보 및 지원 현황



지원 공고 확인

구인자 메인 페이지

기여도 :



메인 페이지



광고 업로드

End Of Portfolio

감사합니다!