

PROJECT PORTFOLIO

천제웅

010-5514-4736

jwc0819@naver.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

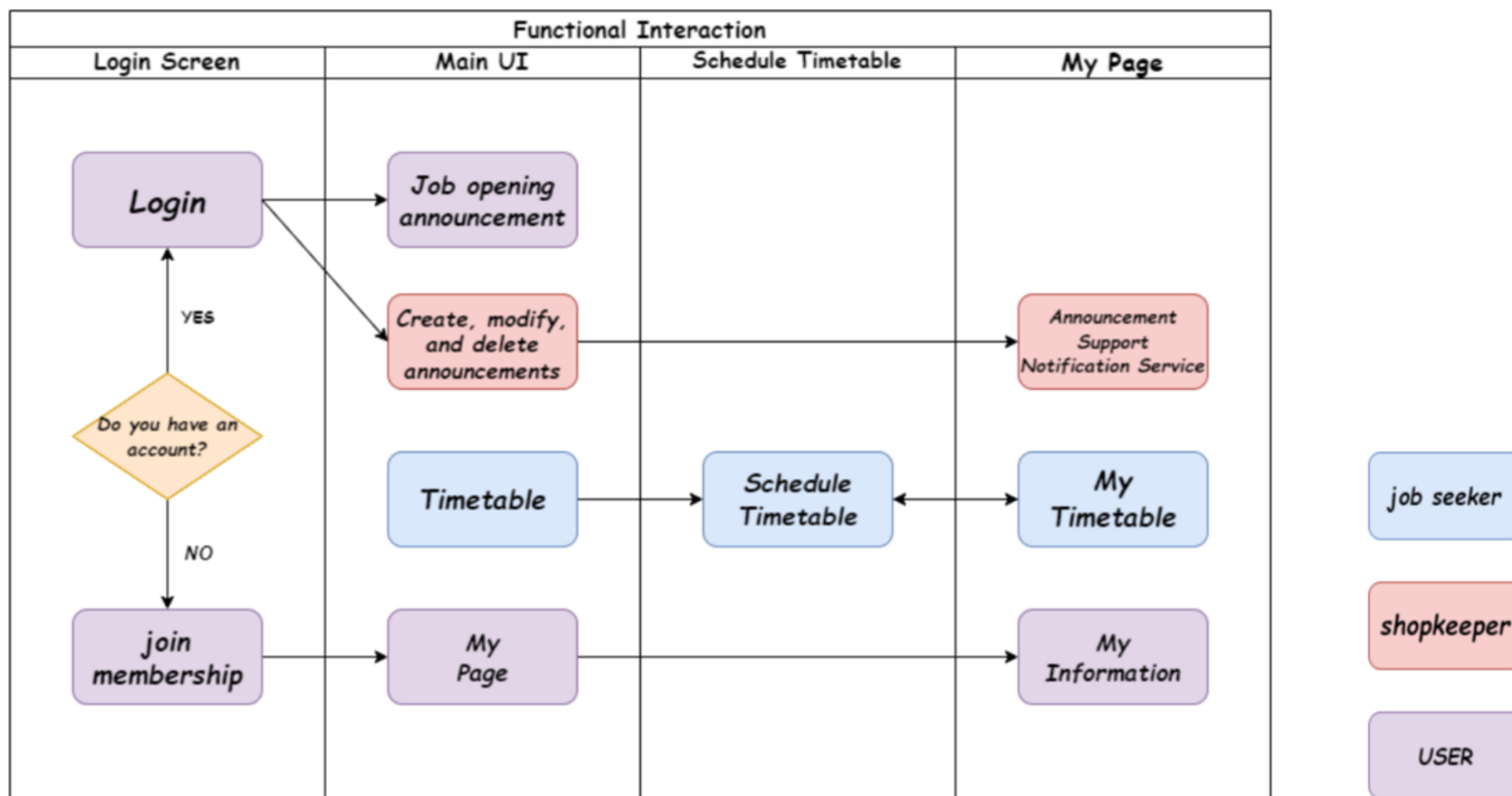
DB/Tools

Firebase
Git

Albatross - Firebase Linkage Architecture



Albatross System Architecture



구인자, 구직자 중 알맞는 계정으로 로그인

기여도 : 



Mobile app login screen. It features a pink background with a white header containing a menu icon and a logo. The main content area has two input fields labeled 'e_mail' and 'password'. Below these fields are two radio buttons: '구직자' (Job Seeker) and '고용자' (Employer). At the bottom, there are two buttons: '로그인' (Login) and '회원가입' (Sign Up).

로그인 페이지



Mobile app job seeker registration screen. It features a pink background with a white header containing a menu icon and a logo. The main content area has two input fields labeled 'e_mail' and 'password'. Below these fields 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 is a button labeled '가입 완료' (Registration Complete).

구직자 회원가입



Mobile app employer registration screen. It features a pink background with a white header containing a menu icon and a logo. The main content area has two input fields labeled 'e_mail' and 'password'. Below these fields 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 is a button labeled '가입 완료' (Registration Complete).

구인자 회원가입

구직자 메인 페이지

기여도 : 



메인 페이지



공고 검색



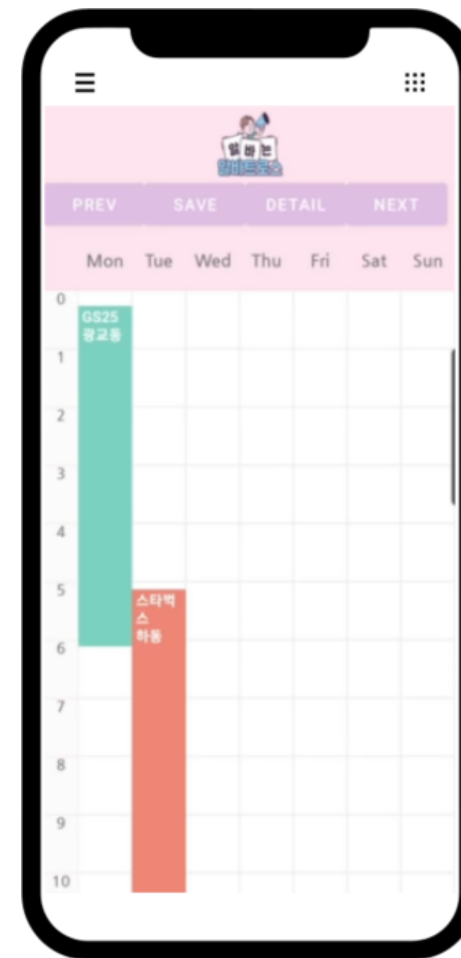
공고 상세 페이지

시간표 스케줄링

기여도 : 



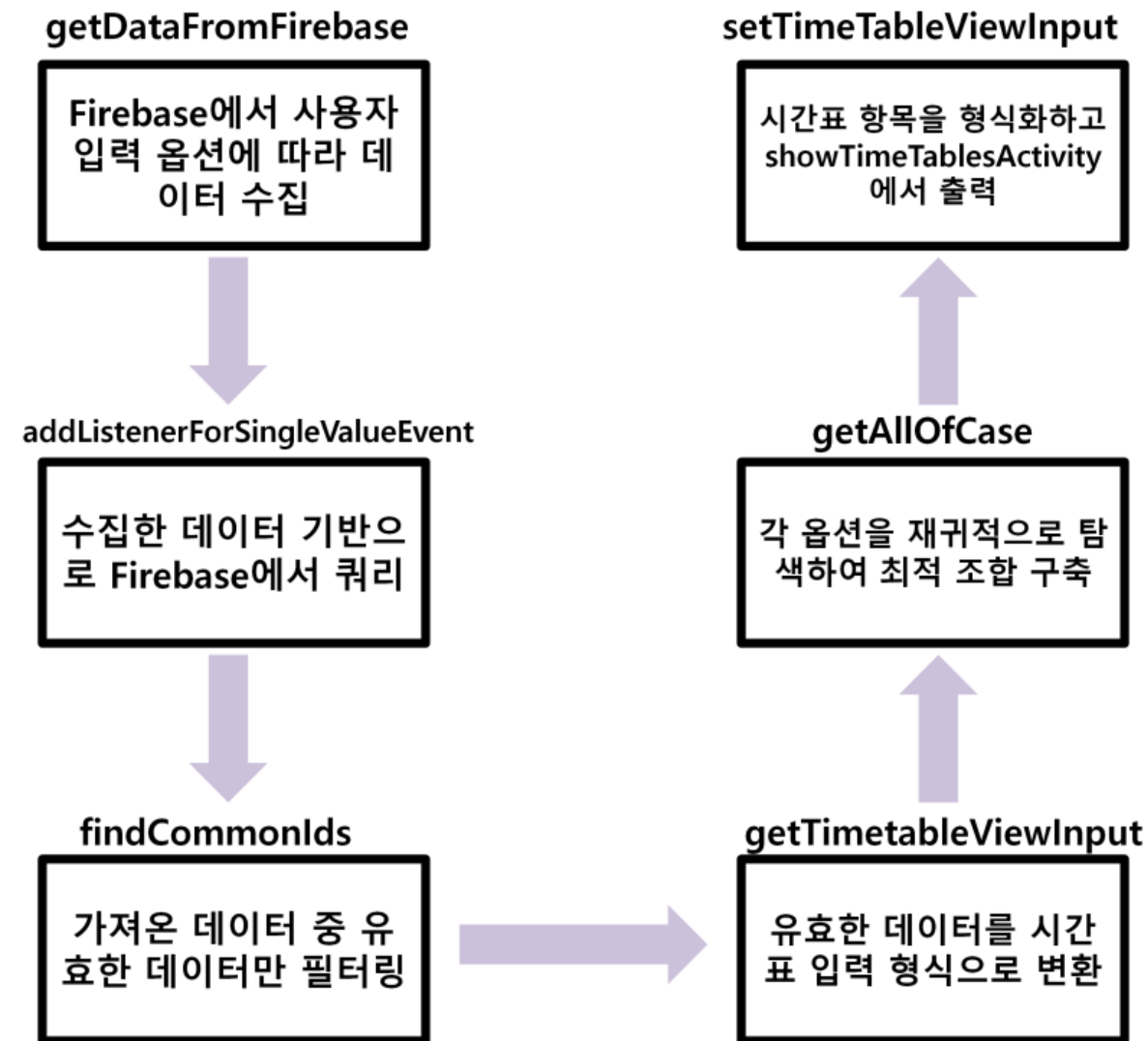
우선순위 설정



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

역량 활용

UI 구현

고객에게 알맞는 사용자 경험 구현 가능

DB(Firebase)

사용자 계정, 공고 저장을 위해 리얼타임 DB 활용
DB와의 실시간 통신 관리 가능

시간표 구현 기능

DB에서 쿼리를 통한 데이터 수집 가능

수집한 데이터 시각화 가능

End Of Portfolio

감사합니다!