

# 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](https://github.com/CJWJAVAC/Albatross_Project)
- > 담당 기능 깃허브 : [https://github.com/CJWJAVAC/Albatross\\_popup](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

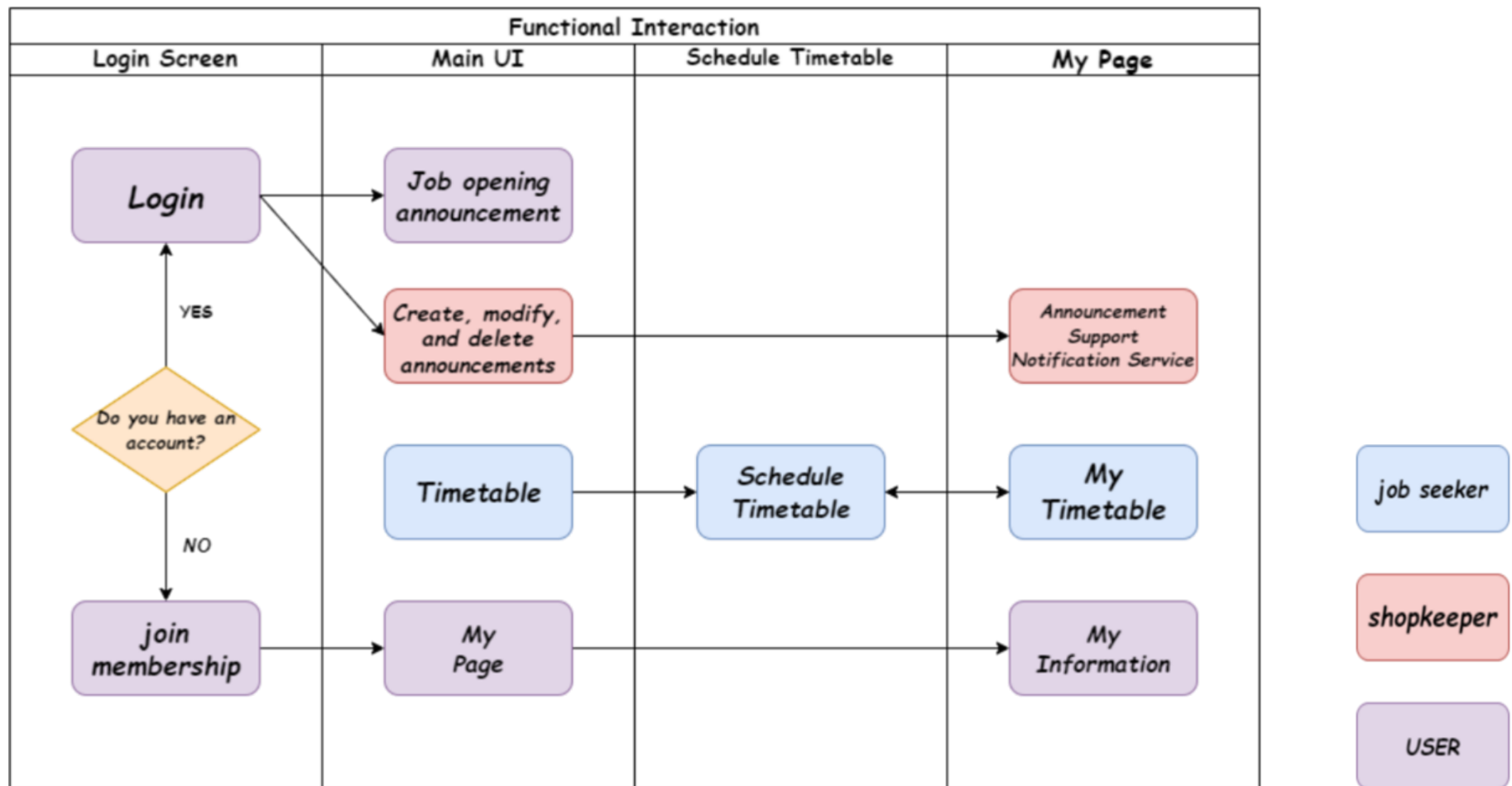
## DB/Tools

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



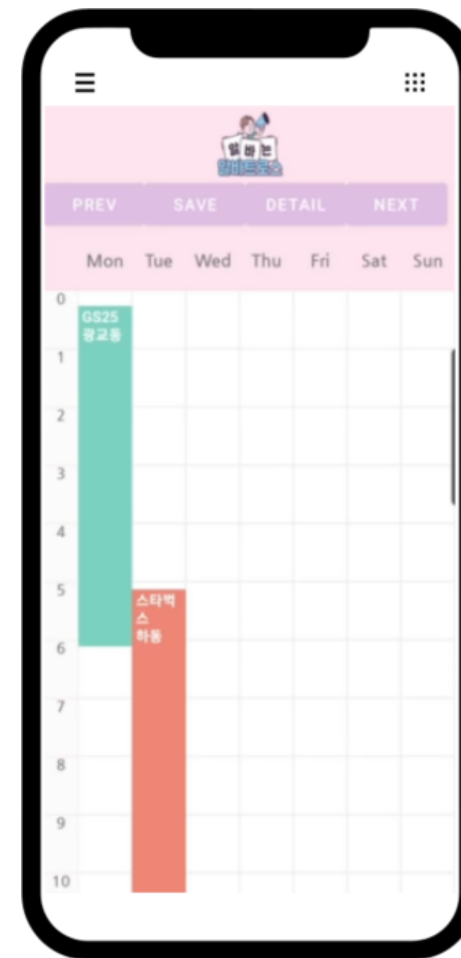
공고 상세 페이지

# 시간표 스케줄링

기여도 : 



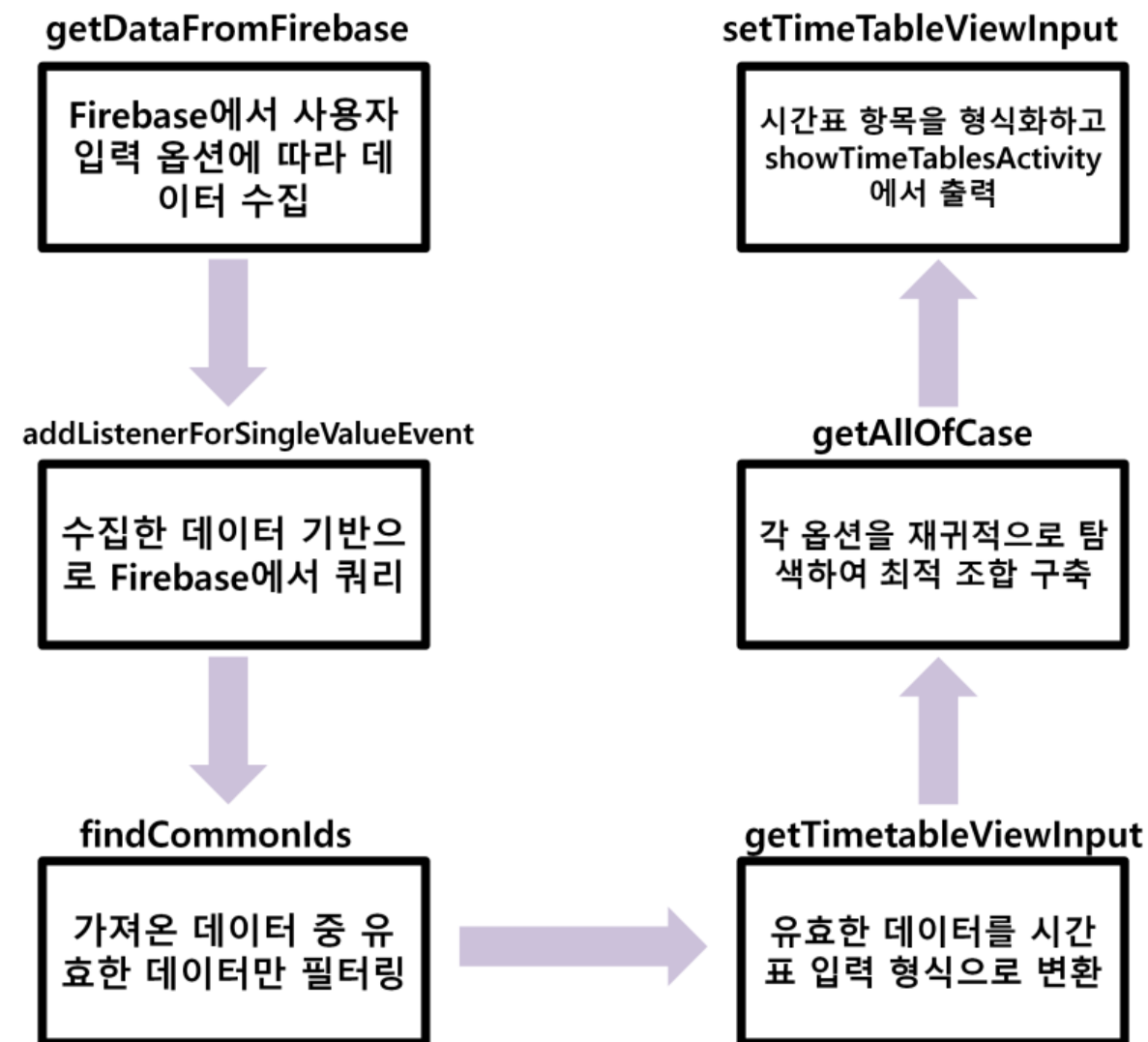
우선순위 설정



시간표 구현

# 스케줄링 로직

## LodingActivity 클래스 구현 방식



Albatross\_mypage

## 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!