

DU-도전학기 결과보고서

과제명	한국장애인고용공단 기반의 연봉별 직장 추천 플랫폼		
참여자	성명	소속	학번
	곽OO	컴퓨터공학전공	
	손OO	컴퓨터공학전공	
	이OO	컴퓨터공학전공	
황OO	컴퓨터공학전공		
지도교수 의견	<p>팀원 모두가 어느 한쪽에 치중하는 것 없이 적절히 분배해 개발 완료하였음 연장선에서 개발물을 확장 및 개발해갈 것을 조언함</p> <p>(소속) 컴퓨터공학전공 (성명) 이미란 (서명 또는 날인)</p>		

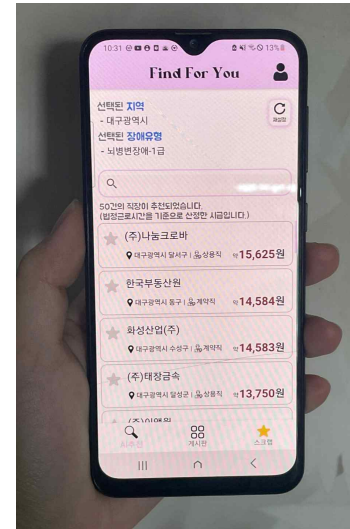
1. 도전 과제 내용

- 사용자가 클라이언트에서 위치와 장애 유형을 선택 완료하면, 서버에서 해당 정보를 바탕으로 사용자 맞춤 직장 리스트를 클라이언트로 실시간 전송하는 서비스를 만듦
- 직관적인 인터페이스를 구현하여, 장애인 사용자들이 쉽게 사용이 가능하도록 구현



2. 도전 과제 수행 결과 및 성과

- 곽OO(팀장) : 안드로이드 앱



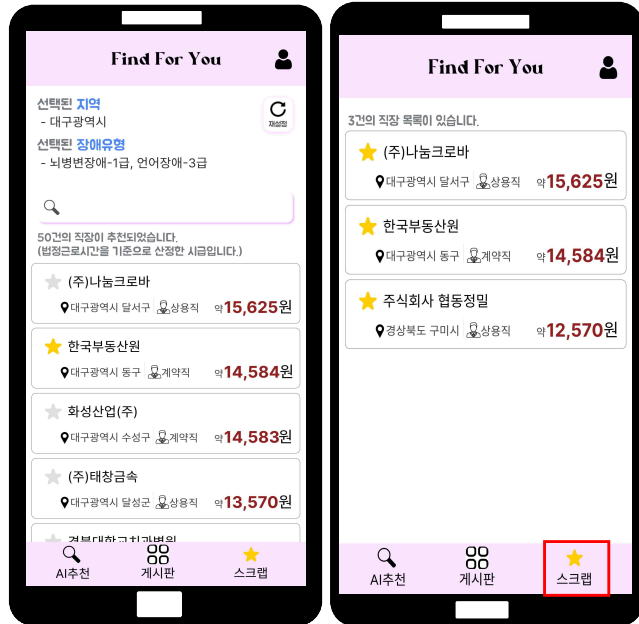
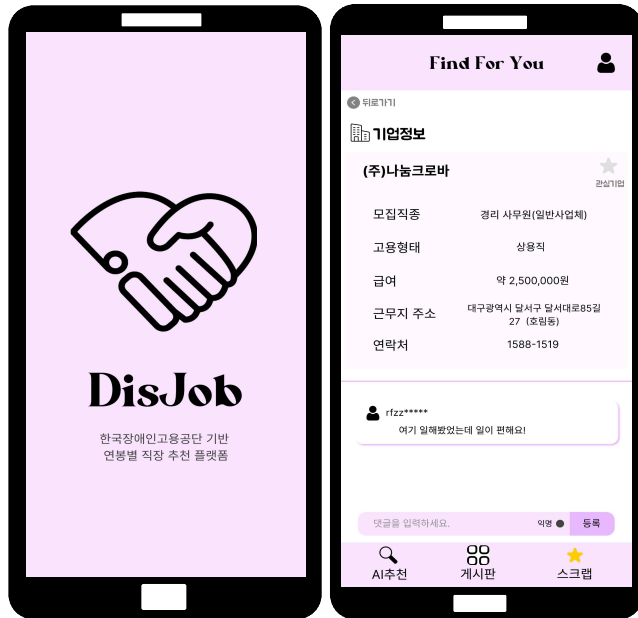
안드로이드에 올린 앱

- 손OO(팀원) : 서버 구축



실제 라즈베리파이 서버

- 황OO(팀원) : 피그마 디자인



3. 자기 평가

- 곽OO(팀장) : 안드로이드 생명주기를 프로젝트를 완벽히 이해하였음. 그리고 api를 적용하는 방법을 프로젝트를 통해 이해하고 완성시킬 수 있었음.
- 손OO(팀원) : 라즈베리파이로 서버 통신을 구현하며 데이터베이스와 통신 구조를 이해하였음. 서버 런타임과 기능을 직접적으로 이해하였음.
- 황OO(팀원) : 피그마를 활용하여 개발한 첫 프로젝트로, 여러 디자인 지식을 습득할 수 있었음.
- 이OO(팀원) : Go 언어를 처음 활용해본 프로젝트였음. 알고리즘 이론을 습득 후, 실제 개발을 경험함으로써 서버 통신을 이해할 수 있었음.

4. 최종 결과물

- 서비스 구현 영상 및 코드 (팀 공동 결과물)

- 이OO(팀원) : 클라이언트 전송용 알고리즘 구현

```

Jul 20 15:11:33 raspberrypi disjob-server-auto.sh[399]: 2023/07/20 15:11:33 121.159.7.142/user/settings/submit/
Jul 20 15:11:33 raspberrypi disjob-server-auto.sh[399]: 2023/07/20 15:11:33 json 수신 원본 : {"loc":"대구광역시", "type1":"뇌병변 장애-1급", "type2":
"언어장애-3급", "type3":"1"}
Jul 20 15:11:33 raspberrypi disjob-server-auto.sh[399]: 2023/07/20 15:11:33 121.159.7.142/allist
Jul 20 15:11:35 raspberrypi disjob-server-auto.sh[399]: 2023/07/20 15:11:35 ErrOk: mongo: no documents in result
Jul 20 15:11:35 raspberrypi disjob-server-auto.sh[399]: 2023/07/20 15:11:35 avt inters: [발 다리 시각 귀]
    
```