

컴퓨터공학종합설계

1조 실행 환경 및 사용방법 설명서

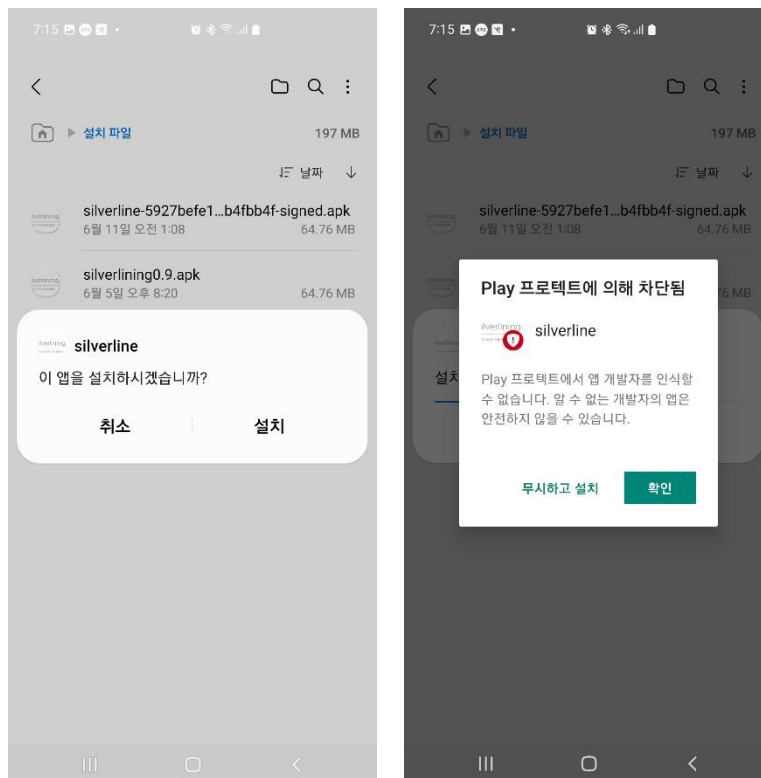
목차

1. 실행 환경 및 실행 방법
2. 각 기능 별 설명서

1. 실행 환경 및 실행 방법

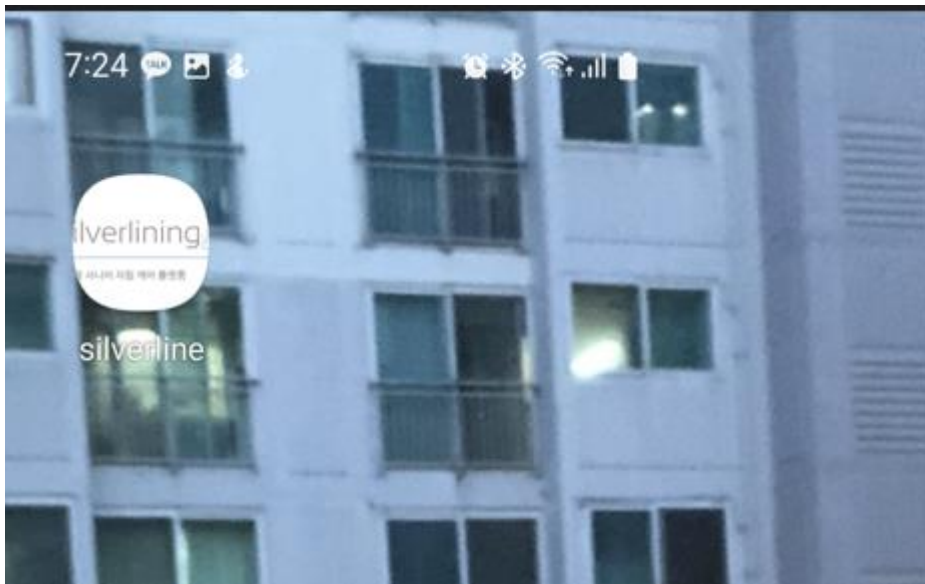
- 본 설명서에서 밝히는 모든 설명 및 이미지는 안드로이드 환경에서 수행되었음을 밝힌다.

A. 실행 방법



- 먼저 첨부한 apk파일을 스마트폰으로 옮긴 후 설치를 진행한다. 설치 과정 중 우측과 같은 출처를 알 수 없다는 오류 등에 대하여 무시하고 설치를 진행해

주어야 한다.



- 설치한 어플리케이션 아이콘을 누르면 프로그램이 구동된다.

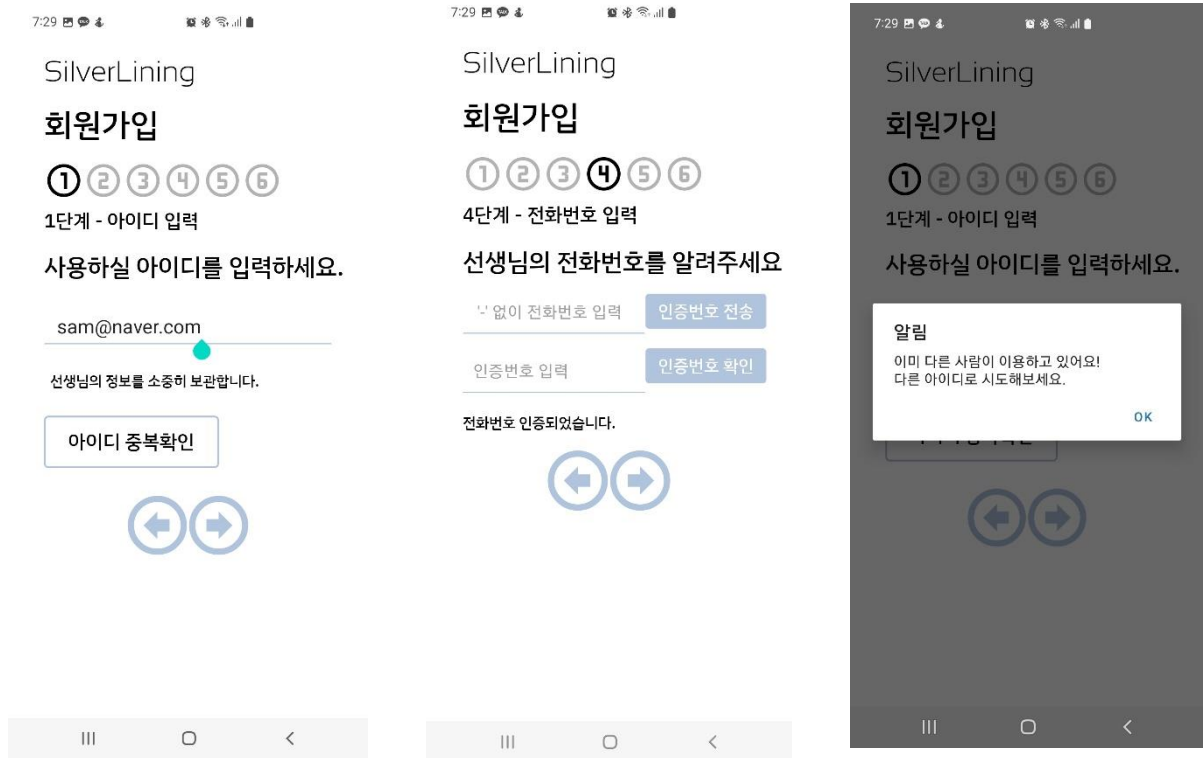
2. 각 기능 별 설명서

A. 메인 화면



- 좌측 이미지는 어플리케이션을 구동 시키면 볼 수 있는 화면으로, 로그인 되어있지 않은 상태에서 로그인, 회원가입, 메인 페이지를 이용할 수 있다.

B. 회원 가입



- 먼저 유저의 기본적인 사항에 대하여 인증 절차를 밟아 나가야 한다.
- 아이디로 사용할 이메일, 전화번호 등을 입력 받으며 중복 혹은 본인이 맞는지에 대한 인증 절차를 수행하면 된다.

7:36 7월 4일

SilverLining

회원가입

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

6단계 - 사용자 분류

어떤 목적으로 오셨어요?

저는 서비스를 이용하려고 해요.

저는 직원을 뽑고 싶어요.

선생님의 방문 목적을 알려주세요.



- 그 다음, 본인이 기업회원인지 또는 일반 회원인지에 따라 분기를 선택하여야 한다. 일반 회원은 상단의 버튼을, 기업 회원은 하단 버튼을 클릭하면 된다.

7:38 7월 4일

SilverLining

회원가입

7단계 - 상세정보 입력

몸 담고 계신 업종을 알려주세요.

학식/음료	유통/판매
문화/여가/생활	서비스
사무/회계	고객상담/영업/리서치
생산/건설/노무	IT/인터넷

저장

저장 버튼을 잊지 마세요!



III O <

<

7:37 7월 4일

SilverLining

회원가입

10단계 - 보험 가입/운전면허 보유 여부

노인장기보험에 가입되어 계신가요?

저는 보험에 가입되어 있어요.

저는 보험에 가입되어 있지 않아요.

운전면허가 있으세요?

저는 운전면허가 있어요.

저는 운전면허가 없어요.

정부 지원 정책 추천을 위한 정보예요!



III O <

7:36 7월 4일

SilverLining

회원가입

7단계 - 일반이용자 정보입력

혹시 평소 알고 계신 질환이 있으세요?

그러시다면, 밑의 선택지를 체크해주세요!

고혈압	류마티스/관절염	폐질환	
신장질환	간질환	당뇨병	
노인/백내장	소화기 질환	난청	
보행장애	암	치매/알츠하이머	
피부질환	치아질환	심혈관질환	뇌질환

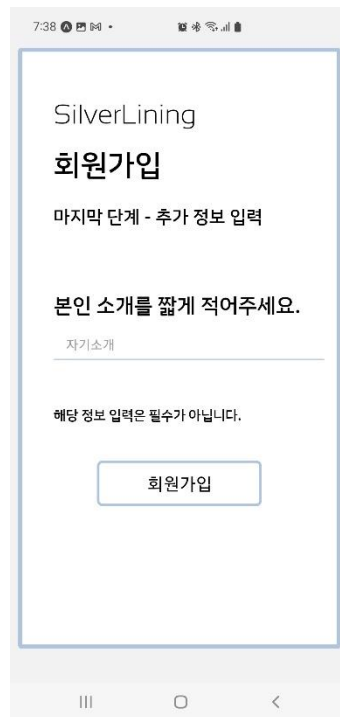
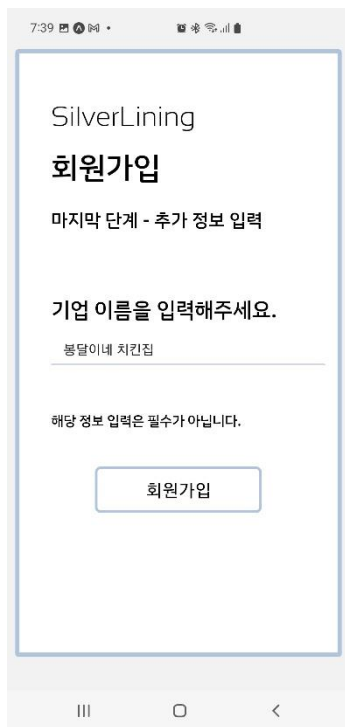
저장

저장 버튼을 잊지 마세요!



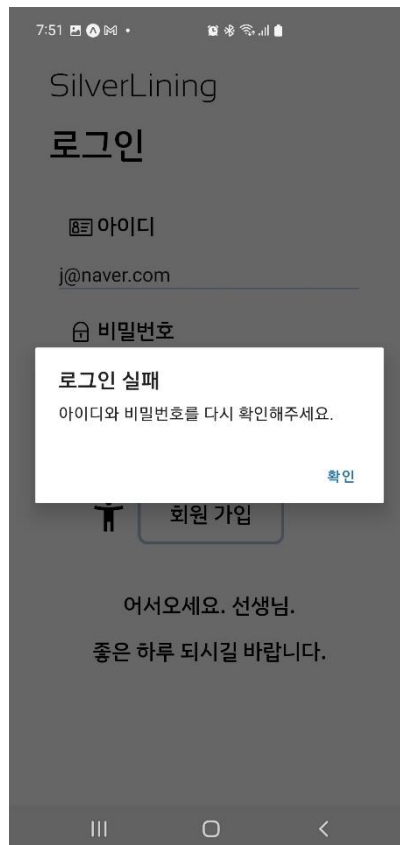
III O <

- 그 이후부터는 서비스 이용을 위해 필요한 정보를 입력하는 부분이다. 많은 정보를 기입할수록, 더 섬세하고 많은 기능을 이용할 수 있다.



- 최종 단계에 이르면 분기에 따라 두 화면 중 하나에 이르게 된다. 위의 회원가입을 누르면 가입 절차가 완료된다.

C. 로그인



- 회원가입 절차를 완료하면 가입한 정보에 따라 로그인을 진행할 수 있다. 만일 맞지 않는 정보를 입력하면 접근이 거부된다.
- 로그인을 완료하면 자동으로 메인 페이지로 넘어가게 된다.

D. 메인 화면

- 우측은 기능에 관련된 메인 화면으로, 마이 페이지를 포함한 5가지 기능에 접근할 수 있도록 설계하였다.
- 해당 화면에서 접근할 수 있는 기능은 구인구직 플랫폼, 주변 병원 & 복지시설 찾기, 맞춤형 정책 및 지원 사업 알리미, 주변 친구와 알림 주고 받기, 그리고 마이페이지의 5가지 기능이다.



E. 구인 구직 플랫폼



SilverLining

구인구직 플랫폼



- 해당 기능은 일반, 기업 회원 종류에 따라 접근 권한이 제한된다.

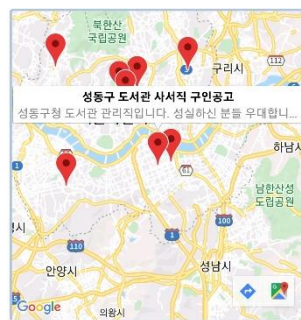
- 좌측의 구직 정보 찾기 기능은 구직자가 일자리를 찾는 용도로 사용되며, 우측의 구직 정보 기능은 기업 회원이 구인 글을 올리는 용도로 사용하는 페이지로 이동할 수 있게 한다.

a. 일반 회원



- 일반 회원의 경우 왼쪽의 버튼만을 이용할 수 있다.
- 왼쪽의 버튼을 누르면 본 화면과 같이 선택지를 제공하는데, '네' 버튼을 누를 시에는 가입 시 등록한 거주지 주소로, '아니오' 버튼을 누를 시에는 현재 좌표를 GPS 버튼을 통해 알아내 접근하게 된다.
- 본 기능의 사용을 위해 GPS 사용을 허용하여야 한다.

구직 정보 찾기

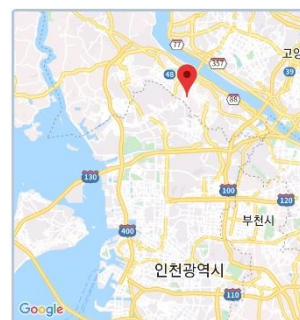


서울시 성동구 구청1로

성동구 도서관 사서직 구인공고

- * 급여 : 월 180만원, 자세한 사항은 협의
- * 근무지역 : 서울시 성동구 구청1로
- * 근무시간 : 월~금 매일 2시간씩
- * 기타 : 성동구청 도서관 관리직입니다. 성실하신 분들 우대합니다.

구직 정보 찾기



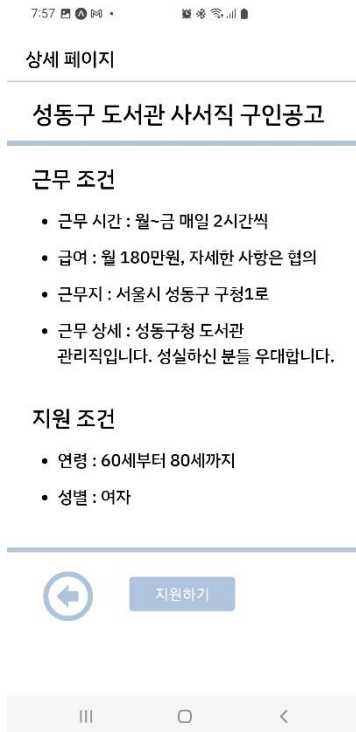
주소 정보가 없네요...

공고 제목이 따로 없습니다.

- * 급여 : 급여 정보가 없습니다.
- * 근무지역 : 근무 지역 정보가 없습니다..
- * 근무시간 : 근무 시간 정보가 없습니다..
- * 기타 :

- 선택지에 따라 나뉜 두 화면의 모습이다. 좌측은 집 주소를 기반으로 렌더링된 지도 뷰이며, 우측은 현재 좌표를 이용해서 나열된 지도 뷰이다.

- 만일 지도에 렌더링된 마커를 누른다면, 하단 그리드에 정보가 갱신된다. 하단 그리드 버튼을 누른다면 공고의 상세 정보를 확인할 수 있다.



- 위의 그리드 UI를 클릭시 우측 화면처럼 공고에 대한 상세 페이지로 이동하게 된다. 만일 유저가 마음에 드는 공고를 발견한 경우, 지원하기 버튼을 클릭해 담당자가 확인이 가능하도록 하였다.

- 공고 기능의 하단 지원하기 버튼을 누르면 우측의 화면으로 이동하게 된다. 유저의 사전 정보를 토대로 자동으로 이력서를 작성해주며, 메인 페이지에서 자동 이력서에 등록될 정보를 수정할 수 있다.



b. 기업 회원

8:25 ● ● ● ●

● ● ● ● ● ●

어서오세요. 이종희님

SilverLining

구인 정보 등록

 구인글 등록 내 직장애 맞는 직원 구인	 내가 쓴 구인글 내가 쓴 구인글 조회
--	---

III

○

<

8:13 ● ● ● ●

● ● ● ● ● ●

Silverlining

구인글 등록

공고 상세

근무 조건

공고명

주말 아르바이트 모집

회사명

이가네 백숙

직업종류 선택

외식/음료	유통/판매	문화/여가/생활
서비스	사무/회계	고객상담/영업/리서치
생산/건설/노무	IT/인터넷	교육/강사

공고 등록

III

○

<

- 다음은 기업회원의 구인 정보 기능이다. 위에서 본 구인 글 페이지에서 기업 회원용 버튼을 누르면 좌측의 화면으로 넘어오게 된다.

- 이 화면에서 좌측의 버튼은 구인을 위한 글을 등록하는 기능이고, 우측의 기능은 자신이 등록한 글에 대한 조회, 수정, 지원자 등을 확인하기 위한 버튼이다.

- 위의 화면에서 좌측 버튼을 누르면 공고를 등록할 수 있는 화면으로 이동하게 된다. 해당 화면에서 구인 글의 정보를 입력할 수 있다.

- 입력하는 정보는 공고명, 회사명, 성별, 연령, 임금, 직업 분류, 근무 시간, 운전 가능 여부 등이 있다.

SilverLining

나의 구인글 조회

모집 중

식품 소매점 판매
사원 모집

- 나의 구인 글 조회 버튼을 누르면, 내가 등록했던 글들에 대한 정보를 확인할 수 있다.

모집 완료

주말 아르바이트 모집

- 해당 글을 누르면 자신이 등록한 글 페이지로 이동하게 된다.

III

O

<

상세 페이지

식품 소매점 판매 사원 모집

근무 조건

- 근무 시간 : 주 5일, 휴일 협의
- 급여 : 2000000/월
- 근무지 : 서울 종로구 김상옥로 3
- 근무 상세 : .

지원 조건

- 연령 : 50세부터 80세까지
- 성별 : 남자

부가 정보



지원자 확인

글 수정/마감

III

O

<

상세 페이지



주말 아르바이트 모집 공고 수정

공고 내용을 확인하세요.

근무 시간

- 주 15시간

임금 정보

- 300000원/월

구인 상태

- 완료

구인 연령

아래에서 항목을 선택하고, 글 수정 버튼을 누르세요

구인 상태

글 수정



III

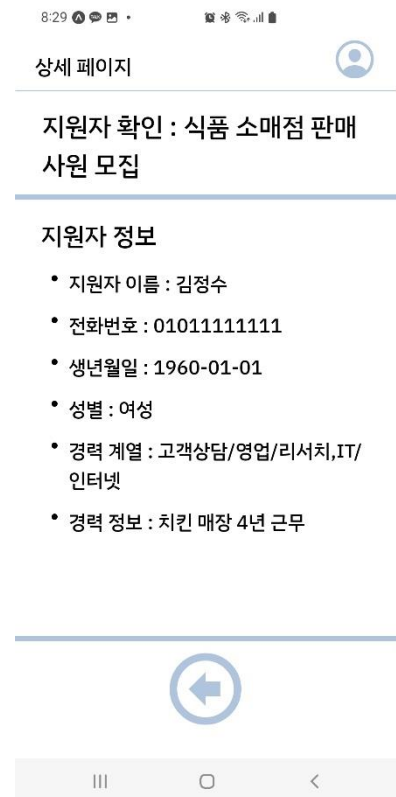
O

<

- 자신이 등록한 글을 누르면 위의 좌측 화면으로 이동하며, 해당 화면의 글 수정/마감 버튼을 누르면 우측 화면으로 이동해 자신이 작성한 글의 내용을 수

정할 수 있게 된다.

- 위의 첫 사진에서 지원자 확인 버튼을 누르면 우측 화면으로 이동하게 된다. 우측 화면에는 공고 지원자의 정보가 리스트 형식으로 나열된다.

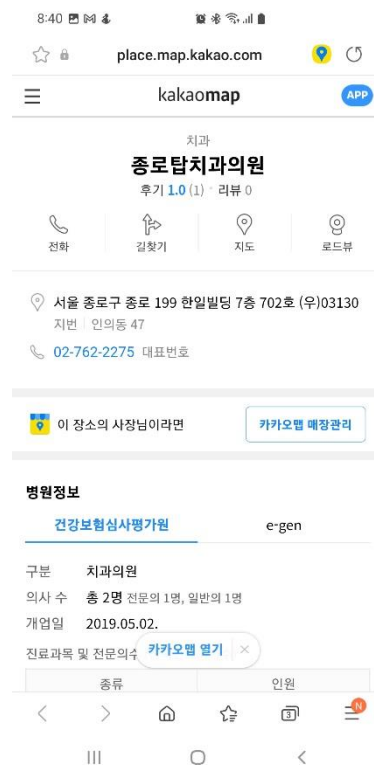
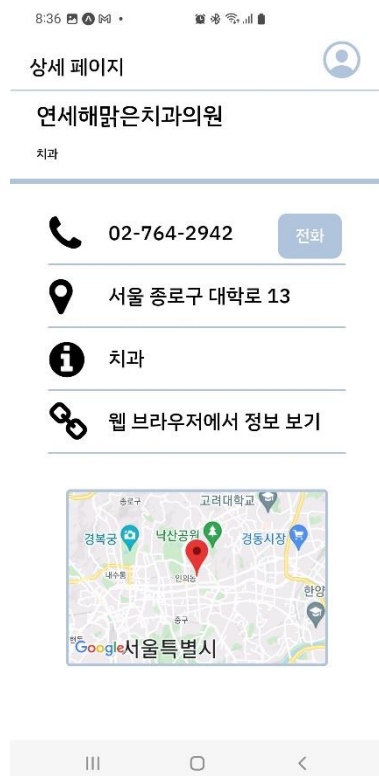


F. 의료 & 복지 시설 찾기

- 시설 찾기 기능은 일반 유저만 이용할 수 있다. 일반 유저가 가입 시 등록한 질병 등 정보에 따라 사용자의 주소 주변 병원, 복지 시설 등이 나열되며, 해당 장소의 정보를 확인하고 문의할 수 있게끔 하였다.
- 두 기능은 서로 같으나 탐색하는 대상의 차이만 이 있다.



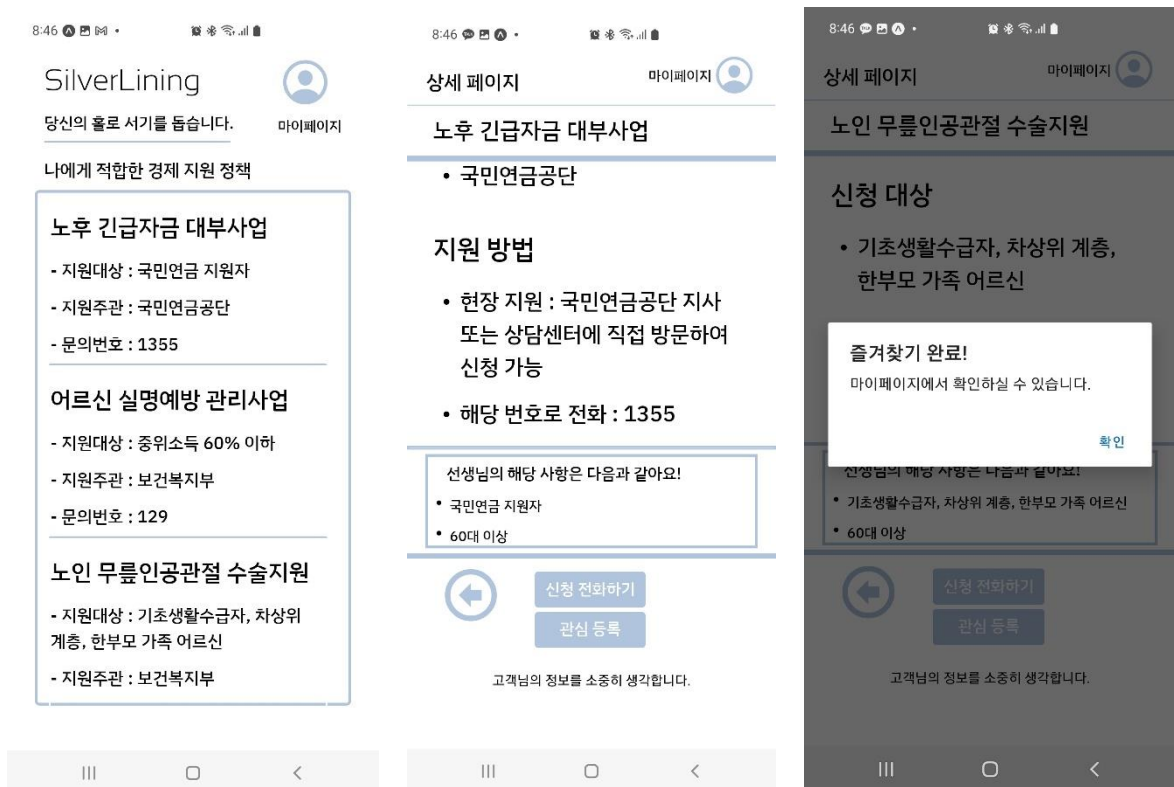
- 시설 찾기 기능을 사용하면, 우측과 같이 자신의 주소 주변 시설이 렌더링 되며, 마커를 클릭할 시 그리드에 해당 정보가 표시된다.



- 그리드를 클릭할 시 좌상단의 화면으로 이동하며, 좌상단 화면의 전화 버튼을 통해 등록된 전화번호가 핸드폰 자체 인터페이스로 담겨 이동하게 된다.
- 웹 브라우저에서 정보 보기를 클릭하면 우상단처럼 더 자세한 정보를 확인할 수 있게 된다.

G. 맞춤형 정책 & 지원사업 알리미

- 해당 기능 역시 일반 사용자가 이용할 수 있다. 해당 기능은 사전에 입력한 사용자의 정보를 토대로 맞춤형 정책을 보이는 데 목적이 있다.



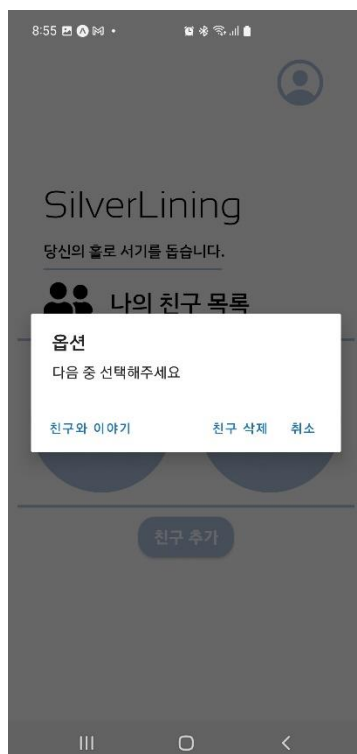
- 좌상단의 화면은 해당 기능으로 접근했을 때의 최초 페이지이다. 해당 페이지에는 사용자 맞춤 정보가 나열되는데, 그리드 뷰와 상호작용하여 상단 중앙의 미지로 이동해 공고를 자세하게 확인할 수 있다.
- 또 관심 등록 버튼을 통해 마이페이지에서 추후 해당 공고를 다시 보는 것이 가능하다.

H. 주변 친구와 연락하기 기능

- 해당 기능 역시 일반 유저만 이용 가능한 기능이다.
- 본 기능은 전화번호 정보를 토대로 친구를 등록하여 연락하는 채팅 기능이다.



- 좌상단의 화면이 최초의 화면으로, 내가 등록한 친구와 상호작용할 수 있는 원형 UI가 제공된다.



- 해당 UI를 클릭할 시 상단 우측의 화면과 같이 분기를 주어 기능 선택을 할 수 있도록 한다.

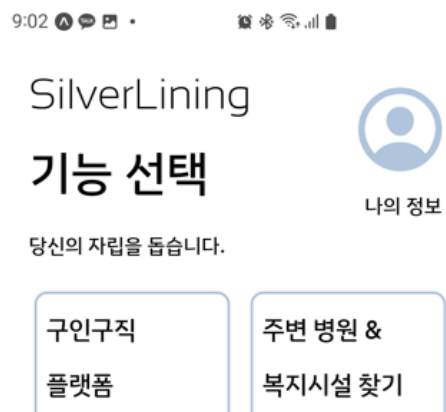


- 친구 추가 버튼을 이용하면 상단 우측과 같이 모달 화면이 노출되며, 전화번호 입력 시 친구 추가가 가능하다.
- 좌상단 화면은 채팅 UI로, 특별히 웹 뷰로 개발하여 화면을 확대하고 줄이는 것이 쉽게 함으로써 노인 사용자와 친화적으로 설계하였다.

I. 마이페이지

- 해당 기능은 일반 유저와 기업 유저 모두 사용할 수 있다.

- 본 기능의 경우 대다수 ui의 우상단 부분에서 확인할 수 있는 푸른색 동그란 ui와 상호작용하여 접근할 수 있다.





a. 일반 유저


- 일반 유저의 경우 마이페이지에서 3개의 기능을 사용할 수 있다.
- 이전의 공고와 정책 기능에서 지원 및 즐겨찾기 기능을 사용할 수 있었는데, 해당 정보를 마이페이지에서 확인할 수 있다.

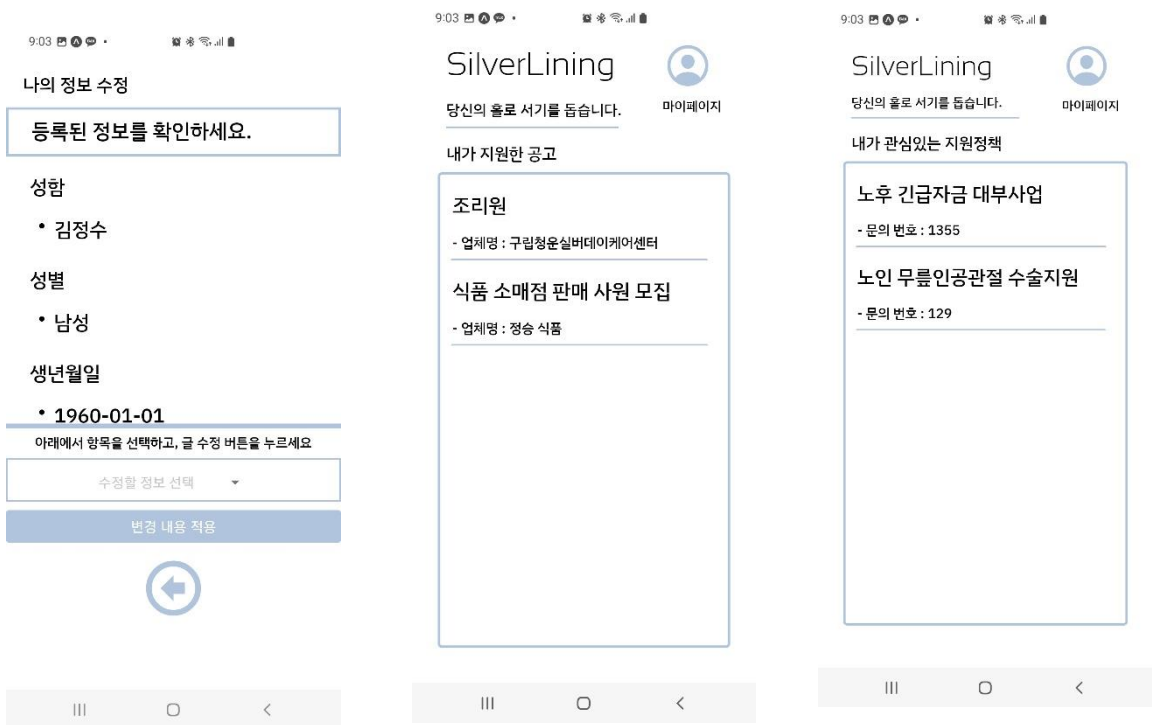
SilverLining

마이 페이지

 나의 정보 수정

 내가 지원한 공고

 관심 정책/사업



- 좌측부터 나의 정보 수정, 내가 지원한 공고, 즐겨찾기한 지원 정책 화면이다.
- 공고 및 정책 화면의 그리드 뷰의 경우 상호작용시 이전에 등록했던 페이지로 이동하여 공고 및 정책의 상세 정보를 확인할 수 있다.

b. 기업 유저

9:03

9:03

- 기업 유저의 경우 2개의 기능을 이용할 수 있다.
- 하나는 나의 정보 수정 기능이며, 하나는 내가 등록한 공고 확인 기능이다.
- 나의 정보 수정기능의 위의 일반 유저의 정보 수정 기능과 동일하며, 내가 등록한 공고 기능의 경우 구인/구직 플랫폼 기능에서 확인한 그것과 동일하다.

SilverLining

마이 페이지



나의 정보 수정



내가 등록한 공고

III

□

<