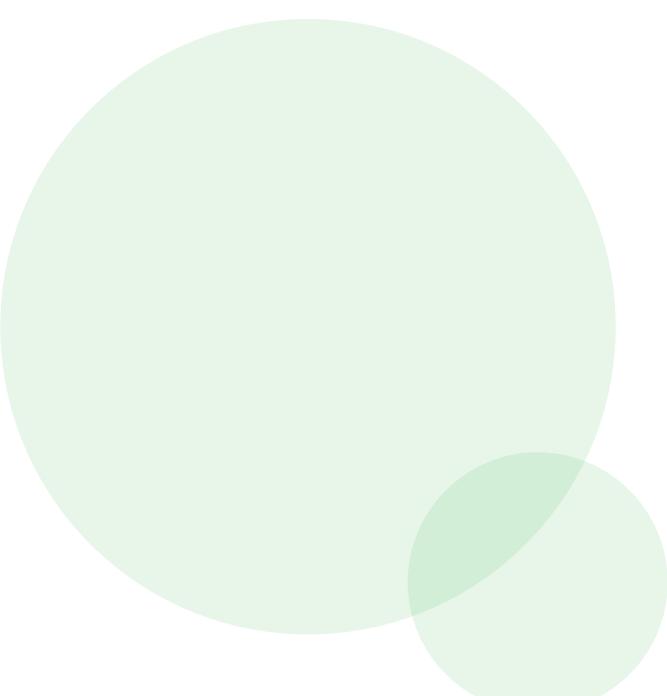


PORT FOLIO



MUN SEULGI



끝까지 해낼 줄 아는 프론트엔드 개발자 문슬기

CONTENTS

▶ Introduce

01 WHO AM I?

02 SKILL

▶ Project

01 슬기로운세탁

02 COUNTING STARS

03 COSMON

04 MOVIE & CHILE



Who AM I?

안녕하세요!

끝까지 해낼 줄 아는 프론트엔드 개발자 문슬기 입니다

저는 문제를 맞닥뜨렸을 때 포기하지 않고 끈기 있게 도전하여 결과를 얻어내려고 합니다. 배운 것들을 최대한 활용하여 개발에 적용하려고 합니다. 원하는 디자인도 만들어 낼 수 있다는 점이 저의 장점이라고 생각합니다. 또한 자신의 기술을 익히고 적용할 줄 아는 점은 개발자로서 중요한 덕목이라고 생각합니다. 끊임없이 배우고 성장하는 프론트엔드 개발자가 될 것입니다.

희망 직무 프론트엔드 엔지니어

주요 기술 HTML/CSS/JavaScript, Vue, Python, React, Django, Typescript

신라대학교

학력 & 광고홍보학과, 2013.03 입학 ~ 2018.08 졸업

교육과정 삼성 청년 SW 아카데미 6기 (삼성전자)

SW 필수 지식 및 알고리즘 중심의 몰입형 코딩 교육을 바탕으로 실전 SW 프로젝트 수행

깃허브 Github - <https://github.com/seulgi-mun>

자격사항 컴퓨터활용능력 1급

우수상 - 삼성 청년 SW 아카데미 공통 프로젝트

수상내역 우수상 - 삼성 청년 SW 아카데미 특화 프로젝트

우수상 - 삼성 청년 SW 아카데미 자율 프로젝트

UCC 우수상

프로젝트

○ 슬기로운세탁

세탁기호를 인식하고 세탁 방법을 추천하는 서비스

기간 2022.04.11 ~ 2022.05.20 (6주)

인원 6명 (프론트엔드 3, 백엔드 3)

역할 프론트엔드

- 로그인, 회원가입 등 유저 파트를 백엔드 연결 및 화면 수정 작업 진행
- 카카오 로그인 API를 활용한 카카오 로그인 구현
- 메인, 회원가입, 로그인, 프로필, 회원정보 수정 페이지 UI 기능 구현

#React #Recoil #TypeScript #JavaScript #CSS

○ COUNTING STARS

NFT를 활용한 B2B 디지털 명품 정품 인증 솔루션

기간 2022.02.21 ~ 2022.04.08 (7주)

인원 6명 (프론트엔드 2, 백엔드 4)

역할 프론트엔드

- 프론트엔드 파트를 총괄하여 백엔드 연결 및 화면 수정 작업 진행
- 카카오 챗봇 API를 활용한 챗봇 기능 구현
- 메인, 관리자, 공지사항, 거래처 페이지 UI 및 기능 구현

#Vue #Vuex #Metamask #JavaScript #CSS

○ COSMOS

비대면 화상 IT 플랫폼

기간 2022.01.10 ~ 2022.02.18 (7주)

인원 5명 (프론트엔드 2, 백엔드 3)

역할 프론트엔드

- 백엔드 api를 활용하여 프론트엔드와 연결 및 화면 수정 작업 진행
- 메인, 스터디 모집, 댓글, 스터디룸 페이지 UI 및 기능 구현

#Vue #Vuex #JavaScript #CSS

○ MOVIE & CHILE

영화 추천 서비스

기간 2021.11.17 ~ 2021.11.25 (1주)

인원 2명 (프론트엔드 1, 백엔드 1)

역할 프론트엔드

- 백엔드 api를 활용하여 프론트엔드와 연결 및 화면 수정 작업 진행
- 메인, 영화 상세페이지, 커뮤니티 페이지 UI 및 기능 구현

#Vue #Vuex #JavaScript #CSS

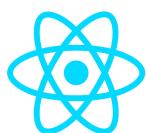
Skill



70%



80%



60%



40%



80%



60%



40%



70%



Project

01 슬기로운세탁

프로젝트기간 : 2022.04.11 ~ 2022.05.20

슬기로운 세탁

30°



30°



슬기로운세탁

주제 : 세탁기호를 인식하고 세탁 방법을 추천하는 서비스

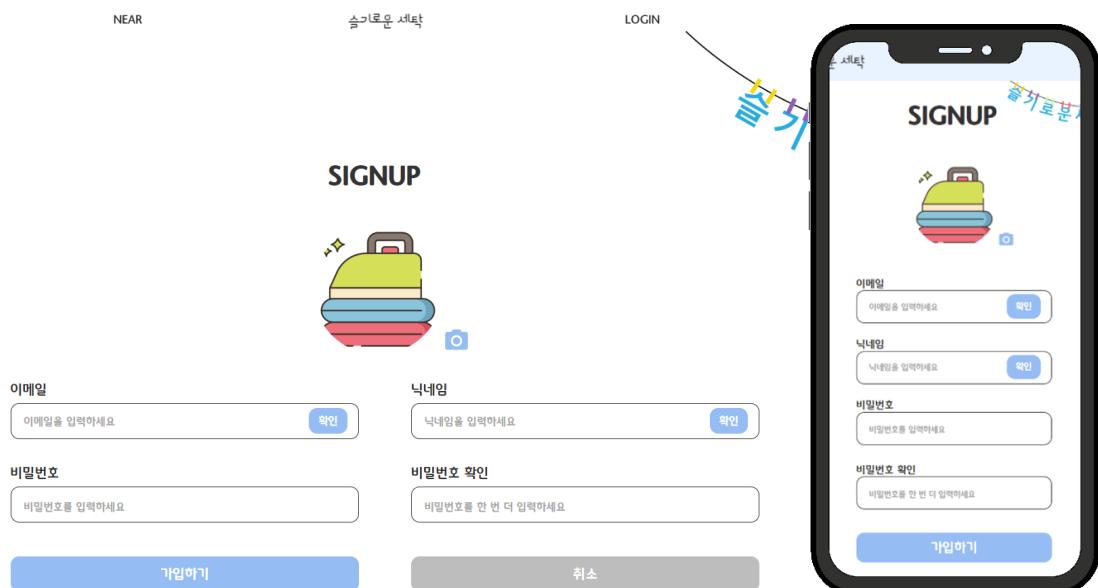
현재 국내 1인 가구 규모가 점점 증가하고 있으며 그에 따라 본인이 세탁하는 코인 빨래방의 시장 규모가 급격히 성장하고 있습니다. 하지만 케어라밸에 있는 세탁 기호를 인지하고 세탁 기호에 따라 세탁하는 것은 귀찮고 복잡합니다. 슬기로운세탁 서비스는 카메라를 통해 세탁기호를 인식하고 그에 맞는 세탁 방법을 추천하는 서비스를 개발했습니다.

담당역할	프론트엔드 엔지니어, UX & UI 디자인
참여인원	총 6명 (프론트엔드3, 백엔드3)
활용기술	React, Recoil, TypeScript, JavaScript, CSS, Java, Tensor Flow, Docker, MySQL, Spring Boot, Nginx, Jenkins
구현사항	<ul style="list-style-type: none">- Recoil을 활용한 상태관리, React-Router를 활용한 페이지 라우팅 관리- 유저 / 나의 옷장 / 세탁기호 인식 / 게시판 / 지도 / 세탁지수 기능 개발 및 구현- Tensor Flow를 활용한 Tensorflow Object Detection와 SSD Mobilenet을 통해 모바일 환경에서도 실시간으로 세탁기호를 읽을 수 있도록 구현- 공공데이터를 사용하여 근처의 세탁소와 날씨를 보여줄 수 있도록 구현

기능 (나의 역할)

1. 유저

웹 뿐만 아니라 모바일 환경에서도 사용할 수 있도록 구현



카카오 로그인 API를 사용하여 카카오 로그인을 구현

LOGIN

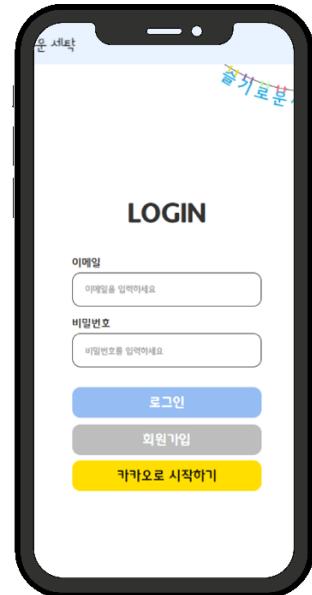
이메일

비밀번호

로그인

회원가입

카카오로 시작하기



프로필 페이지 구현

Profile



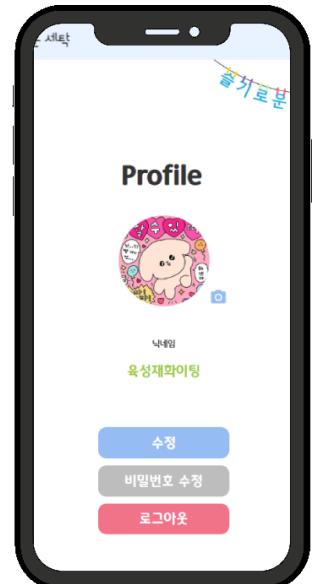
닉네임

육성재화이팅

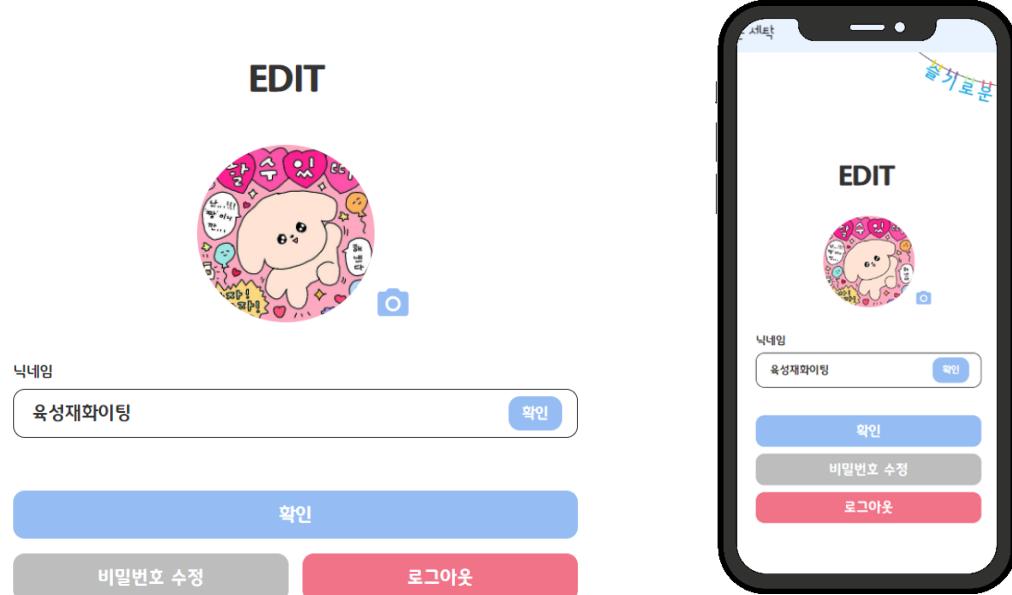
수정

비밀번호 수정

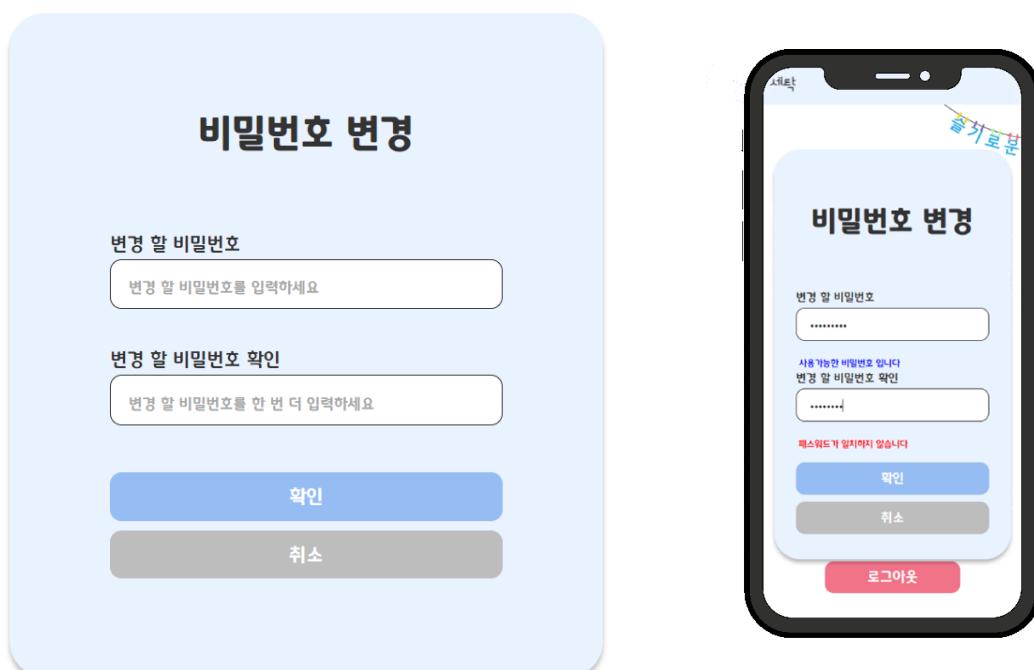
로그아웃



프로필 페이지 이미지 변경 및 닉네임 중복 검사, 수정 구현

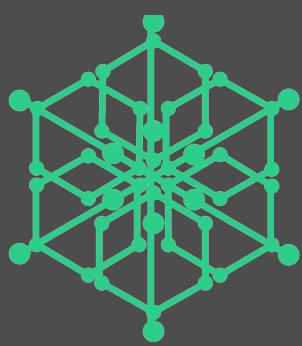


비밀번호 유효성 검사 및 수정 구현



02 COUNTING STARS

프로젝트기간 : 2022.02.21 ~ 2022.04.08



Counting Stars

COUNTING STARS

주제 : NFT를 활용한 B2B 디지털 명품 인증 솔루션

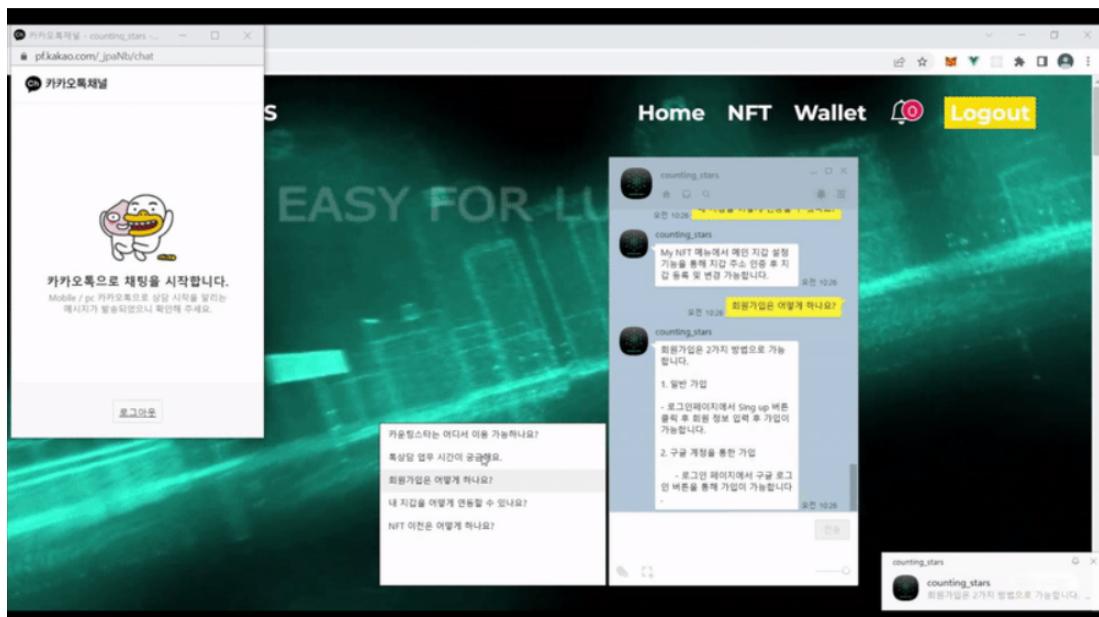
위 변조가 불가능한 NFT 보증서를 발급하여 판매된 명품이 정품이라는 것을 보장할 수 있도록 하는 B2B 디지털 명품 인증 솔루션을 개발했습니다

담당역할	프론트엔드 엔지니어, UX & UI 디자인
참여인원	총 6명 (프론트엔드2, 백엔드4)
활용기술	Vue, Vuex, JavaScript, CSS, Java, Solidity, Web3, Metamask, IPFS, Rinkeby, Docker, MySQL, Spring Boot, Nginx, Jenkins
구현사항	<ul style="list-style-type: none">- Vuex를 활용한 상태관리, Vue-Router를 활용한 페이지 라우팅 관리- NFT 발급, NFT 일괄 발급, NFT 조회, NFT 이전, MY NFT 페이지 구현- IPFS를 활용하여 자체 서비스를 제공하기 위해 Private Network를 구축- 챗봇, 거래처 관리, 공지사항 페이지 구현

기능 (나의 역할)

1. 관리자

카카오 챗봇 api를 활용하여 챗봇 구현



관리자 계정을 생성하여 공지사항 등 게시판을 구현

The screenshot shows a web application window titled "COUNTING STARS". The main content area is a table titled "Notice" with the following data:

NO.	유형	제목	작성자	작성일
15	공지	COUNTING STARS 4월 일정 안내	ADMIN	2022-04-08
12	공지	FAQ 이용 안내입니다.	ADMIN	2022-04-08
10	공지	1대1 상담 이용 안내입니다.	ADMIN	2022-04-02
9	공지	4/2(토) 서비스 정기 점검 안내입니다. [영업시간]	ADMIN	2022-04-02
8	공지	카운팅스타 출루션 계약 안내입니다. [영업시간]	ADMIN	2022-04-02
6	공지	COUNTING STARS 이용 안내입니다. [일반 회...]	ADMIN	2022-04-02
4	공지	3/25 (일) 서비스 정기 점검 안내입니다.	ADMIN	2022-03-25
1	공지	COUNTING STARS 서비스 오픈 안내입니다.	ADMIN	2022-03-24

관리자는 게시글을 등록, 수정 삭제가 가능하도록 구현

The screenshot shows a web application window titled "COUNTING STARS". A modal dialog box is open in the center, titled "공지사항". It contains a single input field labeled "제목" (Title) and two buttons at the bottom: a green "등록" (Register) button and a red "취소" (Cancel) button.

관리자는 거래처를 등록할 수 있도록 구현

The screenshot shows a modal window titled "Brand" with a logo of a cube with a lightning bolt inside. Below it are fields for "Name" (연도-월-일) and "Address" (지갑주소), both currently empty. The background lists various partners: GUCCI, PRADA, LOUIS VUITTON, FENDI, VERSACE, CHANEL, and DIOR.

관리자는 거래처와의 계약을 해지할 수 있도록 구현

The screenshot shows a list of contracts. Each row contains a thumbnail of four people, a date (e.g., 2022-04-15), and a "解除" (Cancel) button. The contracts listed correspond to the partners shown in the previous screenshot: COUNTING STARS, GUCCI, PRADA, LOUIS VUITTON, FENDI, VERSACE, CHANEL, and DIOR.

03 COSMOS

프로젝트기간 : 2022.01.04 ~ 2022.02.18



집에서 편하게 코딩하세요!

IT 비대면 스터디
코스모스

START

코스모스 (코딩스터디 모두 함께 스터디)

주제 : 비대면 화상 IT 스터디 플랫폼

webRTC 기술을 사용해 비대면 화상 IT 스터디 플랫폼을 개발했습니다. 스터디 모집과 스터디 활동을 모두 지원하는 스터디 플랫폼이며 서비스를 이용하는 사람들로 하여금 공부에 대한 자극을 주는 서비스를 제공합니다

담당역할	프론트엔드 엔지니어, UX & UI 디자인
참여인원	총 5명 (프론트엔드2, 백엔드3)
활용기술	HTML/CSS/JavaScript, Vue, Java, OpenVidu, Docker, MySQL, Spring Boot, Nginx
구현사항	- Vuex를 활용한 상태관리, Vue-Router를 활용한 페이지 라우팅 관리 - 로그인 / 화면공유 / 스터디 타이머 / 상벌점 / 채팅 / 권한 / 마이크 & 카메라 기능 개발 및 구현 - WebRTC를 활용한 OpenVidu와 WebSocket을 클라이언트단에서 비동기 처리로 연동하여 화면 공유와 사용자의 사용자의 화상과 공부 시간 타이머가 실시간으로 다른 클라이언트에게 송출될 수 있도록 구현

핵심기능 (나의 역할)

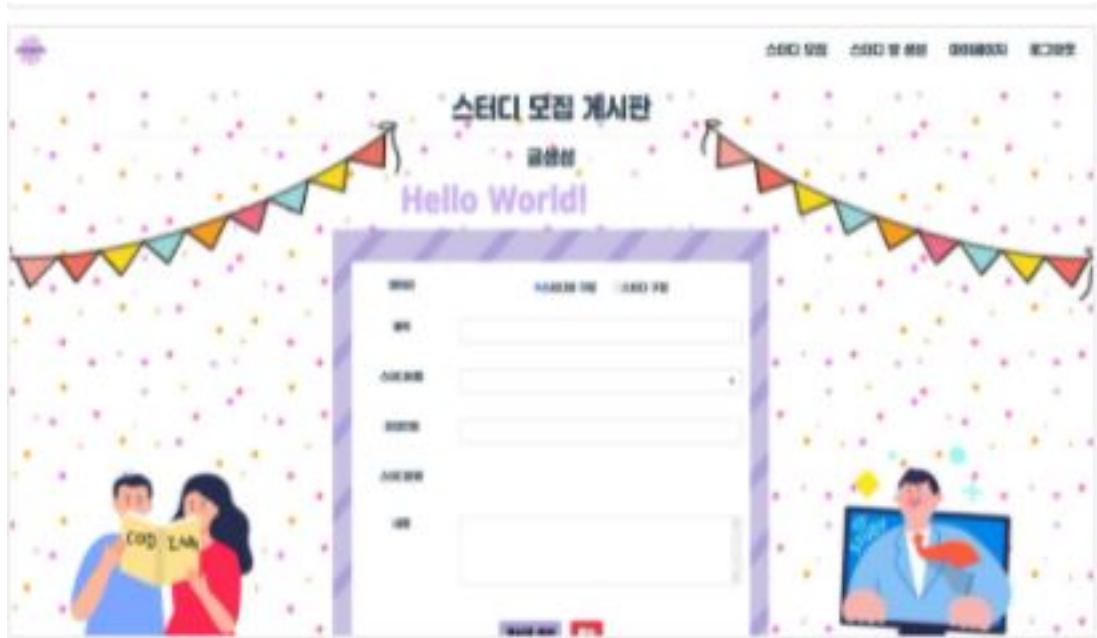
1. 스터디 게시판

사용자가 스터디 게시판을 통해 스터디를 모집하거나 스터디를 구할 수 있도록 구현

The screenshot shows a web application interface for a 'Study Board' section. At the top, there are navigation links: '스터디 모집', '스터디 찾기', '마이페이지', and '로그인'. Below the header, the title '스터디 모집 게시판' is displayed. Underneath, a sub-header '게시글 목록' is shown. A search bar with placeholder text '제목/내용 : 태그/선택 : 조회 : 검색할 결과, 단위를 선택하세요.' is present. There are two buttons at the top right: a blue button labeled '등록' and a red button labeled '삭제'. The main area displays a table of study posts:

번호	제목	작성자	작성일	조회수	등록일	작성자
17	[1:1회] [1:1회] 개인	김민수	2022-02-18	10	2022-02-18	김민수
18	[1:1회] [1:1회] 개인	김민수	2022-02-18	10	2022-02-18	김민수
19	[1:1회] [1:1회] 개인	AI AI	2022-02-18	10	2022-02-18	AI AI
20	[1:1회] [1:1회] 개인	스터디스터디 구현나라	2022-02-18	10	2022-02-18	스터디스터디 구현나라
21	[1:1회] [1:1회] 개인	Python	2022-02-18	10	2022-02-18	Python

글생성을 통해 스터디 모집과 스터디원 모집 게시글을 생성할 수 있도록 구현



게시글을 통해 스터디 신청이 가능하도록 구현



게시글에 댓글을 생성, 수정, 삭제 할 수 있도록 구현



메인페이지를 통해 모집 중인 스터디를 확인할 수 있도록 구현

A screenshot of a mobile application interface titled "모집 중인 스터디" (Available Studies). The title is centered at the top. Below it is a purple navigation bar with a search icon and a plus sign icon. The main content area shows a list of study groups, each with a title, a brief description, and a language tag. The first group is "C++" and "C/C++". The second group is "Python" and "기타". The third group is "C#" and "기타". The fourth group is "C/C++" and "기타". The fifth group is "C/C++" and "기타".



**Thank
you**