Simple Team Up

단국대-다우기술 대학생 프로그래밍 경진대회 2022



팀명 내꿈은칼퇴근

발표자 정우섭

전공 모바일시스템공학과

팀원 박찬호, 한현민, 정우섭

목차



- 1. What's SimpleTeamUp?
 - 1. 필요성
 - 2. 핵심기능
 - 3. 부가기능
- 2. 설계 및 구현
 - 1. UI 설계
 - 2. 단계별 구현과정
- 3. 완성도
 - 1. 구현기능
 - 2. Demo



1. 필요성

대학생들이 협업툴을 이용하게 된다면, 대학생들은 직장인이 되어서도 익숙한 해당 서비스를 이용하게 될 것이다. 이는 곧 해당 협업서비스의 사용자 및 이익 확대로 이어질 수 있으며, 대학생들에게는 직접 협업툴을 경험하고, 배울 기회가 될 수 있을 것이다.



2. 핵심기능

팀프로젝트와 공모전에는 어떤 것이 필요할까?

팀프로젝트와 공모전에는 당연하게도 팀원을 구하는 것이 가장 중요하다.

필요한 분야의 팀원을 구하지 못한다면 해당 활동을 하는 것에 어려움이 있기 때문에 의지가 있어도 쉽게 참가신청을 하지 못하는 경우가 많다.



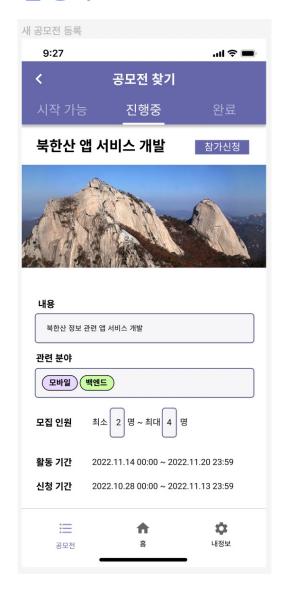
2. 핵심기능

SimpleTeamUp 서비스란, 각 팀프로젝트 및 공모전에서 필요한 분야의 팀원들을 자동으로 매칭해주거나, 팀원을 구할 수 있는 서비스이다.

팀원을 구할 때는 팀원모집 글을 등록 후 알맞은 분야의 사용자에게 신청을 받아, 신청자의 스펙을 확인하고 팀으로 받아들일지 정하는 것이 가능하다.



2. 핵심기능: 공모전 등록







2. 핵심기능 : 참가신청



신청완료	
9:27	.ııl ? ■
신청완료	
수고하셨습니다.	
신청완료	
로그인	
로그인	



2. 핵심기능 : 내 정보 / 내 정보 수정







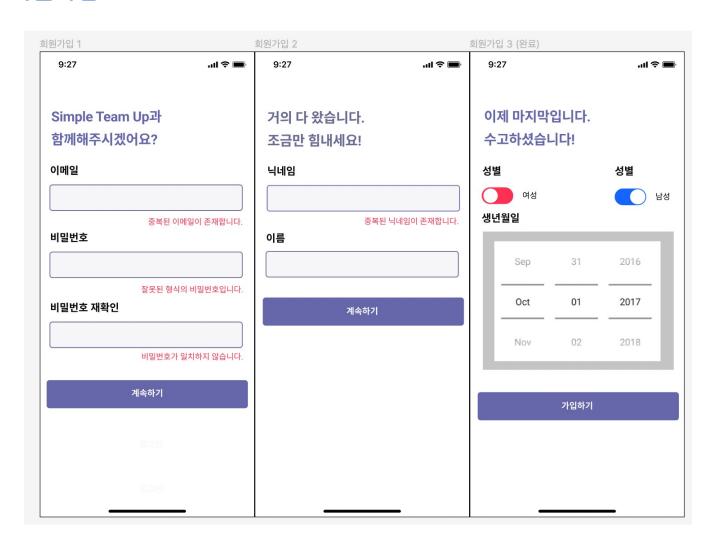
3. 부가기능: 로그인

로그인		
9:27		ul 🗢 🔳
팀원을 찾	는 가장 쉬운 방법	
Simple	Team Up	
	로그인	
	도그인	
	가입하시겠습니까?	

9:27 팀원이 기다리고 있어요! 이메일 비밀번호 비밀번호 기업하시겠습니까?	로그인	
이메일 비밀번호 비밀번호가 일치하지 않습니다. 로그인 <u>가입하시겠습니까?</u>	9:27	.ııl ۞ ■
이메일 비밀번호 비밀번호가 일치하지 않습니다. 로그인 <u>가입하시겠습니까?</u>		
이메일 비밀번호 비밀번호가 일치하지 않습니다. 로그인 <u>가입하시겠습니까?</u>		
이메일 비밀번호 비밀번호가 일치하지 않습니다. 로그인 <u>가입하시겠습니까?</u>		
비밀번호 비밀번호가 일치하지 않습니다. 로그인 <u>가입하시겠습니까?</u>	팀원이 기다리고 있어요!	
비밀번호 비밀번호가 일치하지 않습니다. 로그인 <u>가입하시겠습니까?</u>		
비밀번호가 일치하지 않습니다. 로그인 <u>가입하시겠습니까?</u>	이메일	
비밀번호가 일치하지 않습니다. 로그인 <u>가입하시겠습니까?</u>		
비밀번호가 일치하지 않습니다. 로그인 <u>가입하시겠습니까?</u>		
로그인 <u>가입하시겠습니까?</u>	비밀번호	
로그인 <u>가입하시겠습니까?</u>		
로그인 <u>가입하시겠습니까?</u>	비미버즐가 이번하지 아스니다	
<u>가입하시겠습니까?</u>	마글전보기 글시에서 많답니다.	
<u>가입하시겠습니까?</u>		
<u>가입하시겠습니까?</u>	=70	
	도그인	
	가입하시겠습니까?	

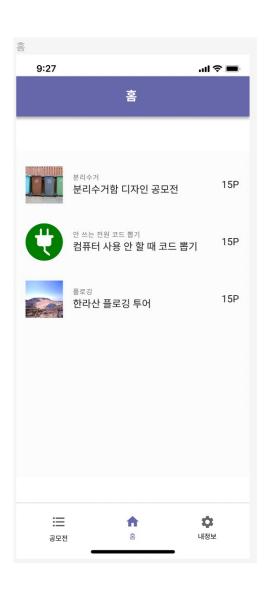


3. 부가기능 : 회원가입



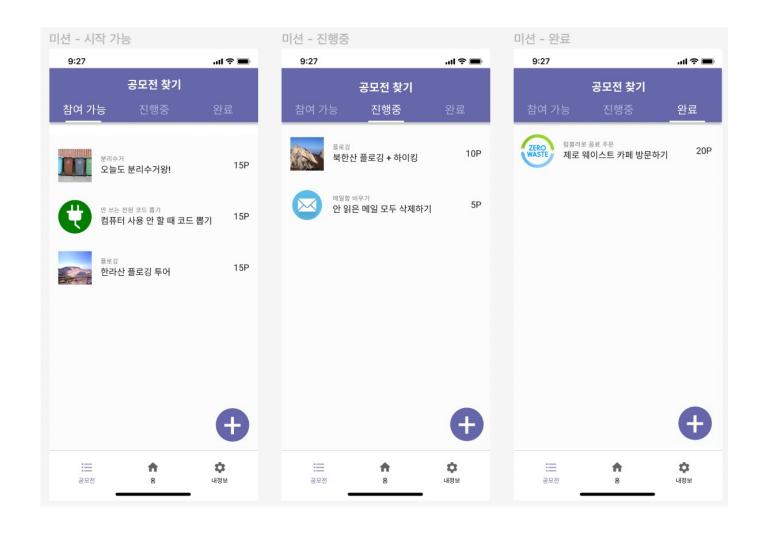


3. 부가기능 : 홈





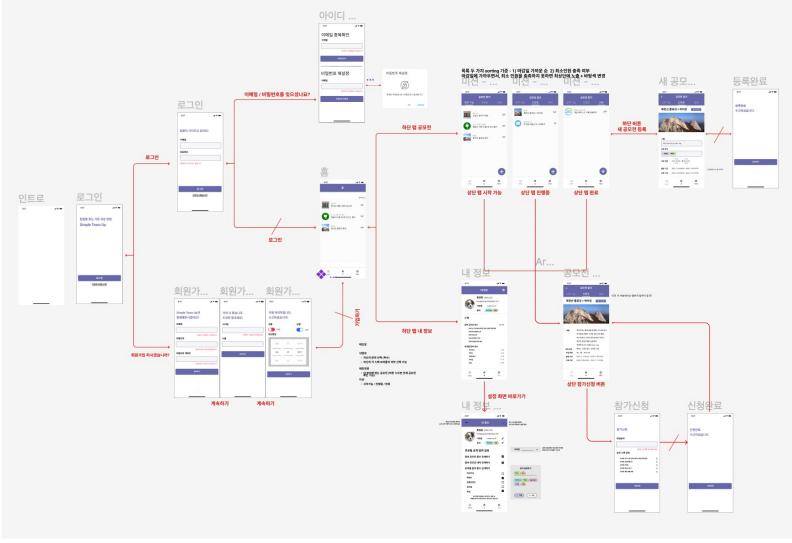
3. 부가기능: 공모전 참여 가능/진행중/완료 구분



2. 설계 및 구현



1. UI 설계



2. 설계 및 구현



2. 단계별 구현과정

- 1. 문제인식
- 2. 아이디어 선정
- 3. 서비스 로직 설계
- 4. UI 설계
- 5. API json 형태로 정의 request/response
- 6. Frontend / Backend 작업 분리
 - 1. Frontend: UI 개발 in Flutter
 - 1. Backend: build API and test
- 7. Frontend: Backend API 완성 후, 화면에 link
- 8. 발표자료 작성

3. 완성도



1. 구현기능

로그인, 회원가입, 홈화면, 공모전 분류(참여가능/진행중/완료), 내 정보창, 공모전 등록, 공모전 정보확인, 공모전 참여신청

미구현: 공모전 등록, 공모전 참가신청은 구현했지만, 팀원을 모으는 과정이 구현이 안되었다.

아이디어 구상은 사용자가 팀원을 모집 중인 팀에도 참가 신청이 가능하고, 참가신청을 받은 팀장은 사용자의 프로필 등을 보고 신청자들 중 원하는 팀원을 선택 가능하게 하는 것이다.