

아이디어 기술서

아이디어 명	프렌즈 : 지역 배달 그룹 모집 커뮤니티 애플리케이션			
제안자	기업 교수 <input checked="" type="checkbox"/> 학생			
	성명	김연신	회사명/소속학과	소프트웨어학과
	전화번호	010-8695-8933	e-Mail	mil1445@naver.com

팀 원	성명	소속학과(학년)	전화번호	e-Mail
	성열암	소프트웨어학과	010-8324-1397	hotkimchi14@naver.com
	김연신	소프트웨어학과	010-8695-8933	mil1445@naver.com
	김문기	소프트웨어학과	010-4233-7900	mkisos7900@naver.com
	신현옥	소프트웨어학과	010-2051-3333	shu914@naver.com

제안 배경	<p>독립하여 자취 또는 기숙사 생활을 시작한 대학생들은 생활에 필요한 다양한 물품을 구매해야 하는 상황에서 금전적인 부담을 겪는다. 또한, 홀로 생활하면서 배달음식이나 물품을 주문할 때 개별 주문으로 인한 배달비용이 부담스러울 수 있다. 이러한 문제들을 해결하기 위해 주변 사람들과 나눔, 판매, 교환을 통해 불필요한 물품을 공유하고, 함께 주문하여 배송비를 절감하는 아이디어가 제안되었다. 초기 아이디어는 대학생을 대상으로 설정하였으나, 시스템 요구사항을 설정하는 과정에서 대학생뿐만 아니라 근처 지역 주민 누구에게나 열려있는 시스템이 좋을 것으로 생각하여 사용자 범위를 확장했다.</p>
아이디어 개요	<p>프렌즈는 우리 주변 지역 주민들과 함께 서로에게 필요한 각종 물건을 공유하여 판매, 교환하며, 각종 배달음식, 물건 등을 함께 주문하여 배달비 분할을 목적으로 공동체를 형성하는 지역 나눔 커뮤니티 애플리케이션 시스템이다.</p>
관련 기존 제품(서비스)들과의 차별성	<p>프렌즈가 현재 운영 중인 "배달의 민족"과 같은 기존 배달 앱 서비스와 비교했을 때 가지는 차별성은 "배달의 민족" 앱에서 제공하는 "함께 주문" 기능은 이미 알고 있는 지인들과 함께 주문하는 기능이지만, 프렌즈는 내 주변 이웃들 같이 모르는 사람이더라도 그룹을 형성하여 함께 배달 주문을 할 수 있다는 점이다.</p>
개발 방안	<p>프렌즈 서비스의 웹 서버 구축을 위해 Java Spring 프레임워크를 사용할 계획이며, 안드로이드 앱은 Android Studio 개발 환경에서 개발 예정이다. 사용자 로그인 및 회원가입은 휴대폰 인증 번호 문자를 통해 Firebase 개발 플랫폼을 활용하여 구현할 예정이다. 또한, 액티비티 UI 디자인을 위해 Figma 디자인 툴을 사용하여 구현할 예정이다.</p>
기대 효과	<p>내 지역 주민들과 각종 음식을 공동으로 구매하는 그룹을 형성하여 최근 주변 이웃들 간의 소통이 줄어든 사회에서 프렌즈 서비스를 통해 이웃 간 소통이 더 활성화되고, 마음이 맞는 사람들과 공동체를 형성함으로써 지역 사회 발전에 이바지할 것으로 기대된다.</p>
참고 사진	-