

배달간부

-가명-

개요

배달비가 비싸 부담이 되는 학우들이 배달비의 부담을 덜 수 있게 공동구매로 배달비를 분할 계산한다.

만드는 이유

계속되는 '배달금액 인상' 과 '최소금액 지정'으로 인한 과도한 주문 또는 주문 포기를 하게 되고 밖에 나가기 귀찮거나 유행중인 전염병 등의 이유로 나가기 싫어 배달음식을 포기하기 힘든 성공회대학교 기숙사 학생들에게 배달금액에 대한 부담을 덜어주기 위해 고안하였다.

주요 기능

1. 성공회대 기숙생들을 위한 공동배달 웹사이트 + 반응형 웹 개발
2. 성공회대학교 반경 2km 내에 배달 가능한 음식점 정보 업로드 (음식점 명, 거리, 배달요금, 메뉴, 가게위치 등)
3. 커뮤니티 기능을 개설하여 공동으로 배달음식 구매를 원하는 학우를 구하거나 자신이 맛있게 먹은 경험이 있는 가게 정보 공유를 함
4. 커뮤니티 기능을 활용하여 지정 식당의 방문식사를 원하는 학우끼리 모임 갖기 가능 등의 적절한 기숙사생활의 친목 다지기 가능

기대효과

1. 배달금액 절약 - 혼자 주문 시 부담지만 여러 사람이 공동 구매하여 배달비 분할
2. 음식물 쓰레기 감소 - 최소 배달금액으로 인하여 과도한 음식 주문이 줄어 다 먹지 못하고 버리는 음식이 줄어들
3. 친목 형성 - 다양한 커뮤니티 게시판을 통해 성공회대 학생으로 제한되어 있는 사용자들이 활발한 친목형성 가능

유사 어플

1) 두잇

개요 - 어플 내에서 제휴 맺은 가게를 선택하고 먹고자 하는 메뉴를 선택해 방을 개설하고 사람이 들어와 모인 인원이 어플을 활용하여 공동 구매를 함.

장점

1. 두잇과 제휴를 맺은 식당들로 이루어져 있어 최소 주문금액이 존재하지 않음
2. 다른 유사 어플에 비해 깔끔한 UI

단점

1. 어플 운영시간 존재
2. 앱 사용자 수의 부족으로 인하여 변화가 외의 지역에선 어플 활용이 힘들
3. 제휴 맺은 가게의 수가 적어 소비자의 선택 폭이 좁음



2) 배달공구

개요 - 배달금액 절약을 위해 배달음식을 공동 구매하려는 사람들을 구하는 커뮤니티 웹사이트

장점

1. 게시판에서 공동구매 할 인원을 구할 시 배달금액을 분할하여 절감 가능

단점

1. 사용자가 적어 글이 몇 개 등록되어 있지 않음
2. 커뮤니티 웹으로서 다양성 부족
3. 쓸모없는 게시판이 너무 많아 UI가 지저분함



유사 어플과의 차별성

1. 음식점과의 제휴가 따로 필요 없기 때문에 다양한 가게 소개 가능
2. 사용자들의 다양한 소통이 가능한 커뮤니티 존재
3. 배달하고자 하는 위치에서 음식점 사이의 거리가 멀수록 배달비가 터무니없이 오르기 때문에 픽업을 원하는 장소에서 반경 2km 외의 음식점은 제외

주요 개발 도구 및 환경



Vue.js



MySQL



Spring Boot



GitHub