

PORTFOLIO

이창민

항상 배우고 싶은 개발자

Contents

01

자기소개

- 자기소개
- 개발자에게 필요한 역량

02

능력

- 프로젝트
- 기타활동

03

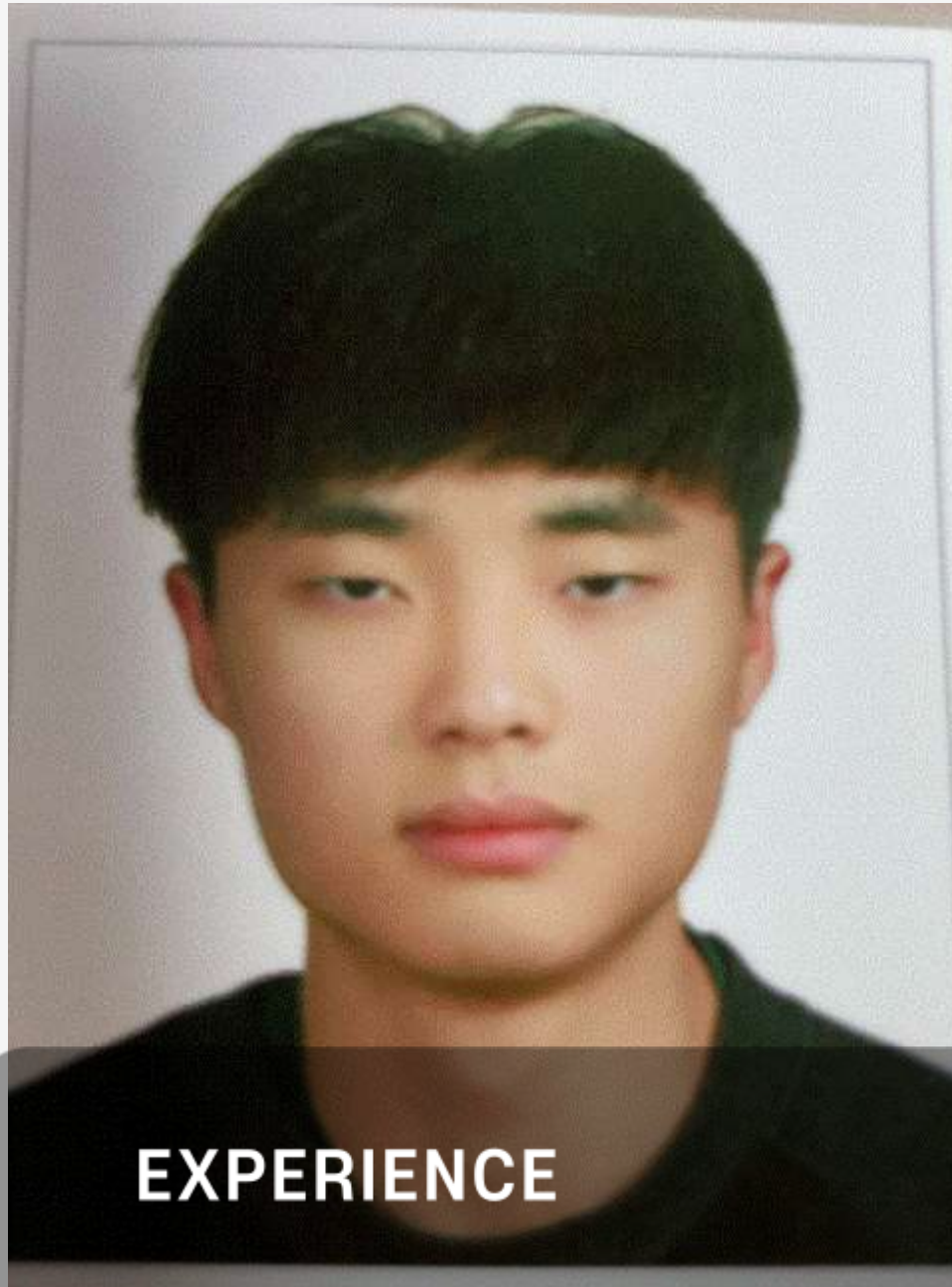
발전사항

- 개인 블로그 관리
- 포부

01. 자기소개

1. 자기소개
2. 개발자에게 필요한 역량

자기소개



EXPERIENCE

2020 하이브레인넷 주최 aws강의
2021 데이터 청년캠퍼스

Award

2021.09.14


- 데이터청년 캠퍼스 AI 빅데이터를 이용한
농식품 정보제공 서비스 개발로 at사장상
수상

CERTIFICATION

2017.01 운전면허(1종보통)

2021.06 SQLD

SKILLS

코딩 
소통 
스킬 
스킬 

KEYWORDS

FLASK

SPRING

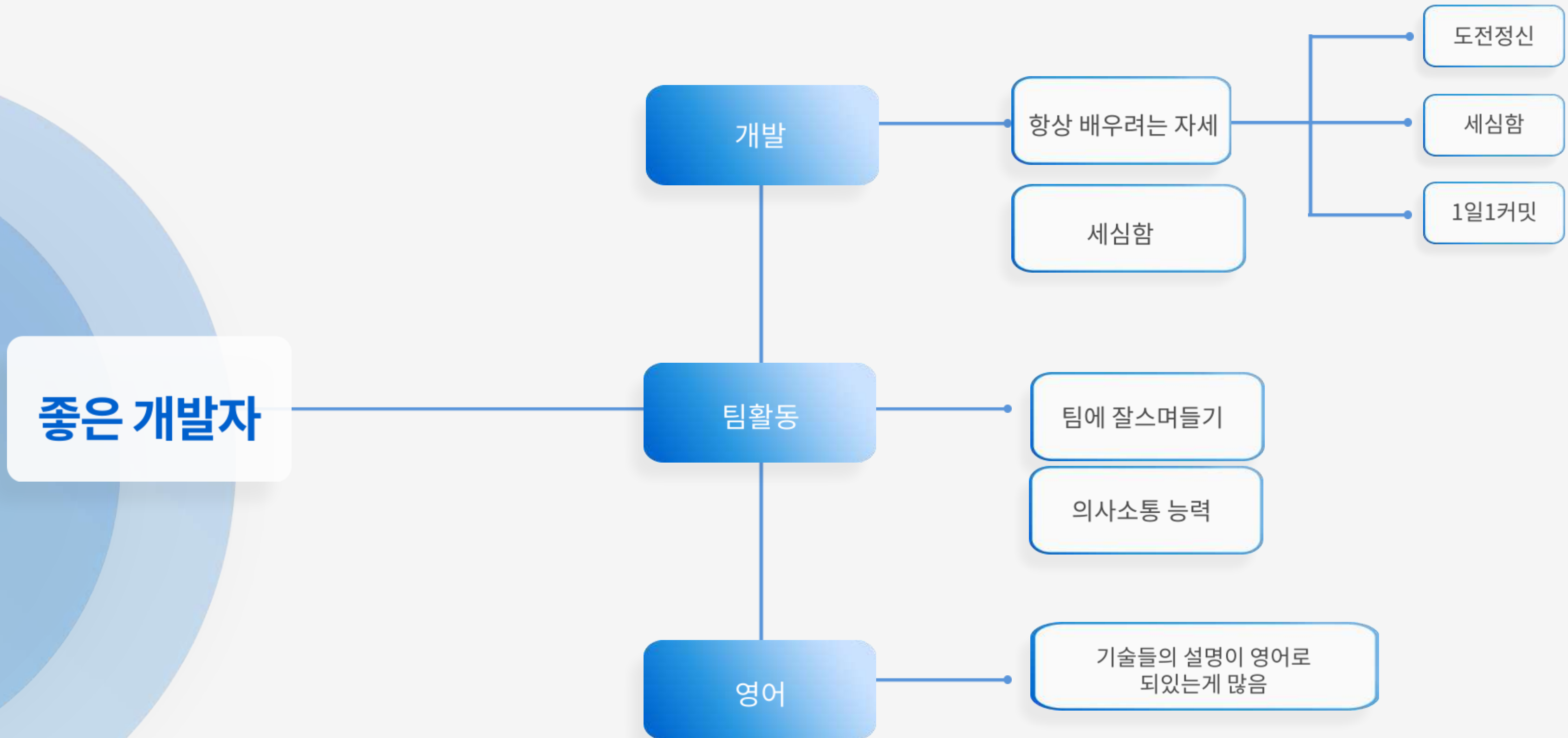
SQL

CONTACT

이메일 DLCKDALS9467@NAVER.COM

휴대폰 82+10 3546 8497

개발자에게 필요한 역량



02. 능력

팀 프로젝트 – (1)

기획부터 구현까지

#농산물가격예측 #구독 서비스

기여도



프로젝트명	농민들을 위한 가격 예측 및 구독형 이메일 서비스
기간	2021-08 ~ 2021-08
프로젝트 인원	5명
사용기술	HTML, CSS, bootstrap, flask, Mysql, python, aws EC2
배경	농산물은 유통업체를 많이 거치게 되는데 여기서 판매하려는 농산물의 제 값을 받지 못하는 경우가 발생한다. 그래서 다양한 유통경로를 알려주고, 가격예측을 통해 제 값을 받게 해주면서 거래량 예측을 통해 언제 팔면 가장 돈을 잘 받을 수 있는 지 알려준다.
프로젝트 요약	농민들에게 농산물 가격 예측에 대한 정보를 알려주고 각종 뉴스와 정책 등 정보를 제공하기 위한 구독형 이메일 서비스와 웹
담당업무	<ul style="list-style-type: none">- 웹 서버 개발 및 데이터 분석과 모델링- 이메일 서비스와 웹 사이트의 프로토타입 구현- 딥러닝을 이용한 가격예측- 머신러닝을 이용한 거래량 예측- flask를 이용한 웹서버 개발

주요기능(1)

정보를 한 눈에 확인 가능한
이메일 뉴스레터 & 웹



슬기로운 농부생활

농부를 위해, 농부에 의해, 농부와 함께 존재하는 슬기로운 농부생활입니다.
여러분의 슬기로운 농부생활을 응원합니다.

그래서 얼마데?

	어제의 가격	오늘의 가격	내일의 가격	모래의 가격	다음주 오늘의 가격
신수진	200	300	300	450	350

그래서 언제 팔아?

오늘은 신수전의 거래량이 감소하고 있어요

내일은 신수전의 거래량이 증가해요

이번주는 신수전의 거래량이 비슷해요

9월부의 신수전의 거래량이 증가할 예정이에요

슬기로운 농부생활

3580

[홈페이지](#)
[회원가입](#)
[S HISTORY](#)
[그림책 읽어줘](#)
[그림책 만들기](#)
[그림책 놀이](#)
[그림책 만들기](#)
[그림책 놀이](#)
[그림책 만들기](#)
[그림책 놀이](#)



승기로운 능부생활참,
박종필 교수님을 만나뵙다.

승기로운 능부생활참의 박종필 교수님을 20일 대치로
찾아뵙고 대화를 나누어보았다.

박종필 교수님을 가리는 승기로운 능부생활참의 가장 큰 이유는
말씀을 가지고 사색한 것이 없다. 이는 말씀과 진리의 말씀
공명을 체험한 것이다.

그래서 얼마대?

[illegible]

그래서 어디에 판다?

2007年12月15日

모든 것의 끝

2008年 第1期

수익으로 노루생강 HOT NEWS



한제 서울 날씨
기온 24
강풍 14.4km/h
습도 75%
강수 0.0mm
해상 0.0mm

- 01 노지 땅을, 땅바닥 관리 수확 이야기
- 02 농가 서늘에 유승선 후기...경지 농업발전으로 발전
- 03 북한북도지대일 7년 후 15년 후가
- 04 [속보] 강원 동해안에서 40대 인생...그날 인제에서 일어났을 일 30년

- Q1 '정수출입'에서 동선아파트 근처에는?
없어
- Q2 과천시 세주길 '국회' 내려있지
- Q3 승원 전신당 찾아서보려 보니 지름 ... 승원
'근거 없다'
- Q4 승원정적지우 버트 거대 건물 '승원' ...
무인도 '강조'

무엇을 어떻게 하든

주요기능(2)

2. 로컬푸드(직판장) 추천

입력전

얼마 이상일때, 보다 이득일까요?

품종: 개인유통비: 판매량:

출발지: 도착지:



입력후

얼마 이상일때, 보다 이득일까요?

품종: 개인유통비: 판매량:

출발지: 도착지:

강서시장에서 이 가격보다 비싸게 팔면 이득입니다.
전화번호 : 051-123-4567
주소 : 서울특별시 가군 나동 달
평점 : 4.5

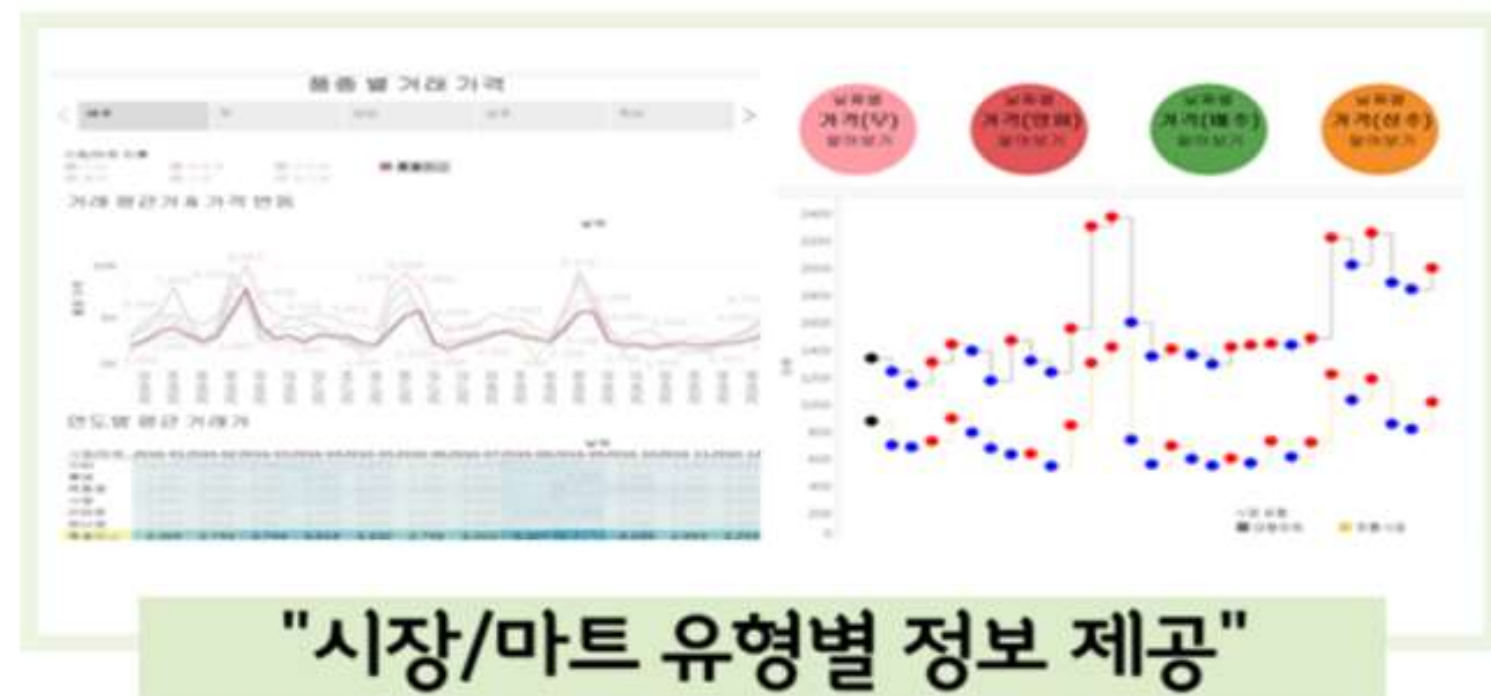
얼마 이상의 수익이냐면 직판장을 이용하면 좋은지,
그리고 그 직판장의 정보를 제공 구현

카카오 맵을 이용하여 사용자의 위치 정보 & 선택한 로컬 푸드점과의 거리 및 유통값을 자동으로 계산 & 가락시장 가격예측을 이용해 총 비용 비교

주요기능(3)



"날씨, 정책, 뉴스에 대한 정보제공"



"시장/마트 유형별 정보 제공"



02. 능력

팀 프로젝트 – (2)

기획부터 구현까지

#모바일 애플리케이션 #푸드 트럭

기여도



프로젝트명	우리동네 푸드트럭
기간	2021-10 ~ 2021-12
프로젝트 인원	4명
사용기술	AndroidStudio, Java, Mysql, 닷홈(서버), PHP(데이터 베이스 통신), SQLLITE, Geocode(주소 반환 위함)
배경	3학년2학기 학부 수업인 소프트웨어공학 수업에서 다른 팀이 설계한 문서를 바탕으로 소프트웨어공학 관점에 맞게 설계팀과 소통하며 프로젝트를 진행하였다. 우리동네 푸드트럭은 푸드트럭의 접근성을 높이는 동시에 푸드트럭을 운영하는 사업자들의 경제를 살리기 위한 바람이다.
프로젝트 요약	1Km 반경이내 푸드트럭 위치 및 푸드트럭 정보 확인 , 푸드트럭 등록
담당업무	모바일 애플리케이션 구현 및 기획 보조

메인 화면



• 고객

고객 버튼은 푸드트럭 사업자가 아닌 고객이 고객의 위치 등록과 푸드트럭 조회 및 푸드트럭 검색 기능을 사용할 수 있다.

• 푸드트럭 사업자

푸드트럭 사업자 버튼을 누르게 되면 푸드트럭을 등록할 수 있으며 등록을 하면 푸드트럭의 운영시간과 메뉴 정보 등록과 수정이 가능하다.

고객 화면



<고객 화면>



<위치 설정 화면>

• 고객 화면

고객 버튼을 누른 화면으로 위치 설정을 통해 위치를 등록 할 수 있으며 설정한 위치를 기반으로 지도상에 1km 반경내에 있는 푸드트럭을 보여주며 푸드트럭명으로 검색을 할 수 있는 기능을 제공

• 위치 설정 화면

고객의 현재 위치로 설정을 하거나 주소 검색을 통해 고객이 원하는 주소를 등록할 수 있다.

푸드트럭 조회 & 검색



<푸드트럭 조회 화면>



<푸드 트럭 검색>

• 푸드트럭 조회

푸드트럭 조회 버튼을 누른 화면으로 고객이 설정한 위치를 기준으로 1km 반경내에 있는 푸드트럭의 정보를 보여주며 운영중인 푸드트럭은 푸드트럭사진으로 운영중이지 않은 푸드트럭은 위험표시로 설정하였다. 또한 고객의 위치는 bluepin으로 표시

• 푸드트럭 검색

푸드트럭 명으로 검색가능하여 가나다 순으로 정렬하여 보여주며 운영중인 푸드트럭은 상단에 위치하고 운영중이지 않다면 하단에 위치하게 된다.

푸드트럭 정보



<사업자 푸드트럭 정보>



<고객이 보는 푸드트럭 상세 정보>

사업자 푸드트럭 정보

사업자가 등록한 푸드트럭을 볼 수 있고 운영하는 푸드트럭의 평점 확인이 가능하고 메뉴와 일정을 등록과 수정 삭제가 가능하다.

고객이 보는 푸드트럭 상세 정보

지도나 검색을 통해 상세정보를 누르게 되면 각 푸드트럭마다 나타나는 화면으로 메뉴와 일정 확인이 가능하여 리뷰를 남겨서 평가를 할 수도 있다.

02. 능력

1. 개인 프로젝트

기획부터 구현까지

#JPA활용 #간단한 쇼핑몰

프로젝트명	미니 쇼핑몰 프로젝트
기간	2021-09 ~ 2021-09
프로젝트 인원	1명
사용기술	html, css, bootstrap, spring boot, JPA, mysql
배경	스프링부트 연습을 위한 간단한 프로젝트 수행
프로젝트 요약	회원 등록, 회원 목록, 상품 등록, 상품 목록, 상품 주문, 주문 목록
담당업무	기획부터 구현

주요기능(1) – 회원 등록

-
- [Home](#)

HELLO SHOP

이름

도시

거리

우편번호

Submit

© Hello Shop V2

주요기능(2) – 회원 목록

-
- [Home](#)

HELLO SHOP

#	이름	도시	주소	우편번호
1	회원1	김해	분성로 691번길	58206
2	회원2	김해	분성로 666번길	12546

주요기능(3) – 상품 등록

-
- [Home](#)

HELLO SHOP

상품명

가격

수량

저자

ISBN

주요기능(4) – 상품 목록

• [Home](#)

HELLO SHOP

#	상품명	가격	재고수량	
3	JPA	10000	200	수정
4	어린왕자	8000	100	수정

주요기능(5) – 상품 주문

- [Home](#)

HELLO SHOP

주문회원

회원2

상품명

상품선택

상품선택

JPA

어린왕자

Submit

주요기능(6) – 주문 목록

• [Home](#)

[HELLO SHOP](#)

회원명

주문상태

검색

#	회원명	대표상품 이름	대표상품 주문가격	대표상품 주문수량	상태	일시	
5	회원2	JPA	10000	10	ORDER	2021-09-18T15:19:28.084885	CANCEL
8	회원2	어린왕자	8000	10	ORDER	2021-09-18T15:19:34.006936	CANCEL

03. 발전사항

1. 개인 블로그 관리

항상 기록하는 습관

https://changmin2.com/

Chang's Blog

Categories

Post

토이프로젝트

About

Lee ChangMin

기록 블로그

📍 Korea

🐙 GitHub

📷 Instagram

✉ Email

Recent posts

코테 알고리즘

📅 May 07 2022

다익스트라(최단거리)

JPA(10)

📅 March 17 2022

JPQL 중급 문법

JPA(9)

📅 March 15 2022

JPQL 소개

JPA(8)



03. 발전사항

2. 포부

1. 사용자의 관점에서 보기

- 사용자가 필요한 것은 무엇인지, 그 사용자에게 도움이 될만한 정보인지
- 개발을 하기전 배경과 사전조사를 하며 정말 필요로 하는것을 찾는게 중요하다고 생각합니다.

2. 코드 최적화

- 웹사이트의 경우 속도가 느리면 안되기 때문에 효율을 높이기위해 수행시간과 메모리의 낭비 최소화
- 정확성뿐만 아니라 효율성을 생각하며 항상 프로젝트에 임할 것입니다.

3. 사용자 이득 중심

- 사회 문제를 해결하기 위해서라면 본인의 이득이아니라 만약 내가 개발한 프로젝트의 프로그램을 사용하는 사용자가 최대한 이익을 볼 수 있게 기획합니다.

2029.04.06

THANK YOU

감사합니다.