



Where2Chicken

서울시 치킨집 창업 위치 추천 서비스





Where2Chicken

서울시 치킨집 창업 위치 추천 서비스



기획배경



가장 근본적인 질문 중 하나
**어디에 가게를
열어야 잘 될까?**

창업 아이템 선정만큼 중요한 것이 창업 위치 선정!

창업 아이템 선정만큼이나 중요한 것이 창업의 위치 선정입니다!
창업 꿈나무 분들이 손쉽게 위치 선정을 할 수 있도록 도움을 주는
서비스를 개발하고 싶었습니다.

데이터셋



**매출 데이터만이
답은 아니다**

다른 데이터와의 연관 관계는?

실제 데이터를 통한 인사이트 제공

서울 열린데이터 광장의 "서울시 상권분석서비스" 중 총 6개의
데이터셋을 사용하여 데이터 전처리 및 연관관계 파악과
데이터 분석을 수행했습니다. 실제 분석한 데이터를 통해서
의미있는 인사이트를 제공합니다.

상권 비교 분석 기능 제공

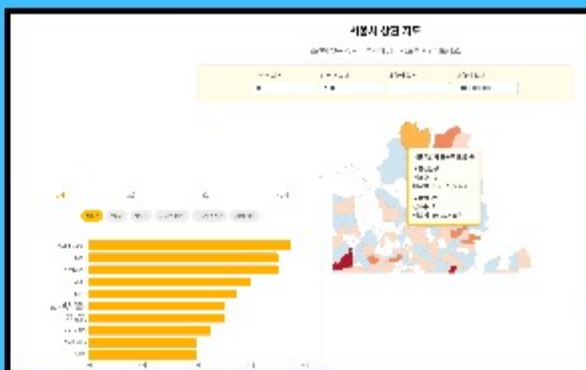
단순한 상권 분석 데이터 제공 뿐 아니라
두 상권의 데이터를 한 눈에 볼 수 있도록 비교 분석 기능을
제공합니다. 분석한 데이터를 바탕으로 openai를 통한 인사이트도
함께 제공합니다. (매출, 점포수, 폐업, 개업 데이터 등 활용)



주요기능

한 눈에 보기 쉬운 데이터 제공

다양한 특성을 가진 상권 데이터를 한 눈에 보기 쉽게
시각화하여 제공합니다. 지도에서 직접 원하는 정보를 필터링할
수 있으며, 그래프를 통해 분기별 데이터를 비교할 수 있습니다.



시각화



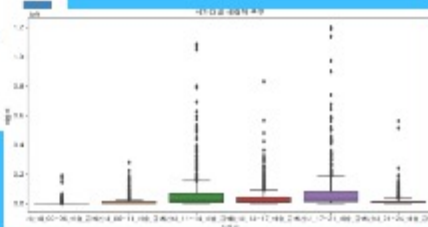
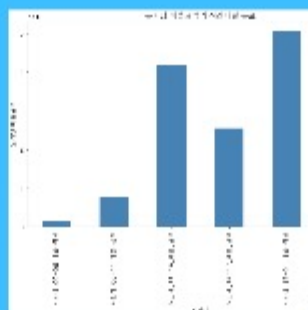
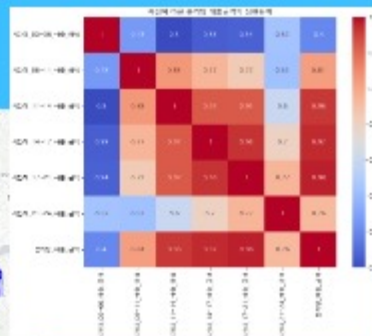
데이터 분석

Pandas를 활용한 데이터 분석 진행



데이터 전처리 및 분석을 진행했어요!

- 시간대에 따른 매출 분석
- 연령대에 따른 매출 분석
- 집객 시설(학교, 공공기관 등)의 수와 매출 상관 관계
- 직장인구와 생활인구별 매출 분석
- 상권 구분 코드를 사용한 데이터 통합
- 데이터에서 NaN인 값들 및 데이터가 없는 시설들은 0으로 대체
- 전부 0이거나 개수가 적은 속성들 제외



서비스 개발

React를 활용한 웹 사이트 구현



React를 통해 웹 사이트로 구현했어요!



pwa(Progressive Web Application)를 사용한
반응형 구현을 통해
모바일 환경에서도 쉽게 접근할 수 있어요!

<https://where2chicken.web.app>

서울시 치킨집 창업 위치 추천 서비스



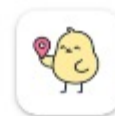
직접 사용해 보세요!

Where2Chicken

접속 QR코드



커밍순..



where2chicken

app.web.where2chicken.twa

업데이트 상태

🕒 검토 중 · [게시 개요로 이동](#)

Google Play Store 에서
app 심사 승인을 기다리고 있어요!
app 버전의 where2chicken을 기대해 주세요

B반 5팀 치킨이닭팀

MS본부 B2B클라우드솔루션개발팀 박채림 연구원
MS본부 데이터/클라우드개발팀 최상원 연구원
MS본부 B2B클라우드솔루션개발팀 최현욱 연구원