**주제**

-현 위치 데이터와 가까운 주차장 데이터 비교 및 안내 기능 구현

-AWS RDS 서버 구축 및 백엔드 서버와 연동

**진행사항:**

**현 위치 데이터와 가까운 주차장 데이터 비교 및 안내 기능 구현**

**-**JS navigator.geolocation 함수를 통해 현 위치 경도 위도 Get으로 서버에 request

**-**Django통해 request 데이터 주차장 데이터와 비교 후 가장 가까운 위치 data 획득

-map api를 사용하여 최단거리 rendering

**AWS RDS 서버 구축 및 백엔드 서버와 연동**

-AWS RDS 서버 생성

-Django에 접속시 필요한 requirement 설정

-RDS 서버에 CSV파일 데이터 삽입

-pymysql 이용하여 django서 데이터 불러와서 사용

**문제점:**

- csv파일 한글 인코딩 utf-8로 설정한뒤 DB서버에 입력했으나 자꾸 꺠짐증상

-utf8mb4\_unicode\_ci로 테이블 및 csv파일 동시에 바꿔줄것

- Render한뒤 JS에서 json파일로 사용할 경우 dict가 아닌 jsondump해서 보낸뒤 JS에서 다시 parsing 필요

-onload()함수는 정해진 태그에서만 사용 가능 (EX:body : 0 , div : X)

**ref:**

<https://hoho325.tistory.com/262>

-DB csv import

<https://moondol-ai.tistory.com/133>

-Django 변수 JS에 넘기기