Final Project

2021년 12월 7일

2021년 2학기 소프트웨어시스템실습

담당교수: 최성종

서정민

profeimd7@office.uos.ac.kr

서울시립대학교 전자전기컴퓨터공학부

차 례

[1. 개요 1](#_Toc89777654)

[2. 프로젝트 스케치 2](#_Toc89777655)

# 개요

서울 자전거 따릉이의 이용자수는 매해 큰 폭으로 증가하고 있다. 하지만, 따릉이를 이용하다보면 이용하고자 하는 대여소에 자전거가 없는 경우가 있다. 내가 이용하고자하는 시간, 원하는 대여소에 따릉이가 충분히 주차되어 있을지 미리 파악할 수 있다면 훨씬 수월하게 이동 계획을 세울 수 있을 것이다. 이 프로젝트에서는 이러한 아이디어로부터 출발하여 네이버 지도 API 및 서울 열린데이터 광장의 OPEN API를 이용하여 정보 제공 웹사이트를 제작한다. 해당 웹사이트는 원하는 대여소에 따릉이가 채워지는 시간, 주차된 자전거가 3대 이하가 되는 시간 등의 정보를 제공한다.

# 프로젝트 스케치

