
EXECUTIVE SUMMARY

Team Member

2017-10488 (김도현), 2017-12751 (이동학),
2017-11522 (박종석), 2017-13121 (김상철)

Problem

서울대학교 캠퍼스는 넓다. 학생들은 생활하며 넓은 캠퍼스의 다양한 위치에서 일어나는 이벤트를 확인해야 하는 경우가 많다. 보통 건물 번호로 그 위치를 확인하지만 그 곳이 어디인지 도착하는 데에 얼마나 걸리는지 전혀 감을 잡지 못하는 경우가 많다. 사람들의 머리에서 위치에 대한 직관과 이벤트를 떼어놓기는 힘들다. 따라서 위치에 대한 직관, 그리고 이벤트 간의 연결성을 유지하며 이용할 수 있는 서비스를 제안하고자 한다.

Solution

하나의 통합된 웹 서비스를 통해 지도기반의 편의 기능들을 제공하고자 한다.

서울대학교 학생들이 학교생활을 하는데 필요한 여러 편의 서비스들 (길찾기, 강의실 예약, 식당정보 등)을 '지도'라는 플랫폼 위에서 직관적으로 접근할 수 있는 서비스를 개발하고자 한다.

Project Outline

프로젝트는 기본적으로 '지도'를 기반으로 한다. 즉, 흔히 알려진 지도 웹 서비스와 기본적인 접근 방식은 같다.

완성된 프로젝트가 제공할 내용들은 아래와 같다.

1. 건물 간 이동 루트

건물과 건물 사이 최단 거리와 최소 시간에 대해서 잘 모르는 경우가 있다. 이 때 도움을 주고자 건물 간 최단 이동 루트를 이 서비스를 통해 보여주고자 한다.

2. 건물 정보

건물을 눌렀을 때, 해당 건물에서 일어나는 행사에 대해서 보여준다. 그 내용을 다음과 같이 정리하여 사용자들에게 제공한다.

- 강의 정보 보이기
- 강의실 대여 서비스
- 세미나 정보 보이기
- 식당 정보 보이기

또한, 건물 번호를 통해 건물 위치를 탐색하는 기능도 제공한다.

3. 셔틀정보

셔틀을 탈 때 일부 셔틀의 경우 노선에 대해서 잘 알지 못하는 경우도 있다. 이를 쉽게 확인할 수 있도록 셔틀 정보를 지도에 표시한다.