[기획안]  
빅데이터 분석결과 시각화

2021-11-12

## 프로젝트 배경 및 설명

|  |  |
| --- | --- |
|  | **스타벅스 와 비교할 카페 의 전체 매장 위치를 파일로 정리하고 그 파일들을 비교하여**  **지역별 매장 수를 간략한 그래프로 표현하여 시각화 하는 작업** |

## 프로젝트 소요 예상 시간

|  |  |
| --- | --- |
|  | **2021. 11. 12 ~ 2021. 11. 15 (3일 정도 소요 예상)** |

## 프로그램 역할

|  |  |
| --- | --- |
|  | **- 타겟 사이트를 크롤링 하여 매장 정보를 얻어오기.**  **- 얻어온 정보 를 csv 파일로 저장하여 데이터 기록**  **- 데이터를 비교하여 필요로 하는 정보를 시각화** |

## 계획 순서

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Python을 이용한 작업 계획**  **- 타겟 사이트 지정 및 사이트 분석**  **- 타겟 사이트의 매장을 불러오는 방식에 맞는 크롤링 필요**  **- 매장명 과 지역, 매장의 위치 등을 포함하는 엑셀 파일 생성**  **- csv 파일에 저장된 두 파일을 불러와서 서로의 지역 별 데이터를 분석**  **- 지역별 매장의 점포 수를 비교하고 간단한 그래프로 시각화 표현** |
|  |  |

.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 김준영 |  |  | 2021. 11. 12 |  |  |  |  |  |
| 작성자 |  |  | 날짜 |  | 승인자 |  |  | 날짜 |