

**Code States AIB(AI Bootcamp)   
수강생 프로젝트 기획서**

|  |  |
| --- | --- |
| 수강생 이름 : | 정유경 |
| 시작일 : | 2021. 02. 15. |
| 프로젝트 : | 프로젝트1 / 2 |

|  |
| --- |
| **1. 프로젝트 주제** |
| 채식 메뉴 제공 식당 정보 공유를 위한 웹 애플리케이션 제작 |
| **2. 프로젝트 목적** |
| - 유저 참여형 웹 애플리케이션 제작  - 데이터베이스 구축: 유저의 참여를 통한 데이터 확보 |
| **3. 프로젝트 가설, 예상결과** |
| 예상 결과: 유저가 데이터를 입력하고, 다른 유저의 데이터에 피드백을 남길 수 있는 애플리케이션 완성 |
| **4. 프로젝트 분석방법** |
| 시각화: 채식 메뉴 제공 식당의 지역별 입점 위치 |
| **5. 프로젝트 언어, 환경** |
| - Python: flask, jupyter notebook  - database: SQLite(예정)  - html/CSS: bootstrap |
| **6. 프로젝트 결과물** |
| * flask로 구축하고 SQLite를 사용하는 Web Application * 발표 영상, 발표 대본   (번외) 데이터 정제에 활용한 코드를 포함하는 .ipynb 파일 |

|  |  |
| --- | --- |
| **7. 프로젝트 데이터** | |
| **데이터 이름**  (파일명) | **데이터 설명**  (어떠한 데이터 인지 최대한 설명해 주시기 바랍니다) |
| 서울시 채식 음식점 현황관리 리스트\_202202171020.xlsx | 서울시내에서 채식 메뉴를 제공하는 음식점 현황을 조사한 데이터로, 서울시 누리집에서 공개하고 있으며 '연번', '상호명', '업종', '연락처', '자치구', '소재지', '판매메뉴'의 7개 컬럼으로 구성(총 973건) |