**시스템 구축 계획서 양식**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **구분** | **내용** | **비고** |
| 팀명 | R I P |  |
| 팀원(역할) | 전준형 – 팀장, Data 전처리, DB관리, Func 생성  김주완 – Server구성, Func생성, Web 구동  장유영 – Data 전처리, Templates, Web구동 |  |
| 기간 | 2019-12-12(목) ~ 2019-12-18(수) |  |
| 개발동기 | 점심 메뉴 선택시간을 줄여 보다 여유로운 점심시간을 제공하기 위함 |  |
| 시스템 명 | Restaurant In Program |  |
| 구축 내용 | 음식점 정보 사이트 |  |
| feature(특징) | 특정 위치기반 인근 음식점 정보 소개 사이트  필터 기능을 이용해 사용자 맞춤형 식당 정보 검색 서비스 제공 |  |
| 주요기능 | 음식점 정보 조회 및 비교 서비스 |  |
| 시스템 구성도 | ORACLE DB < - > DJANGO < - > CLIENT |  |
| 구축기술 | 1. Web  - HTML, CSS, javascript, crawling  2. Server  - Django  3. 데이터베이스  - SQL |  |
| 소프트웨어 | VS Code, Oracle, Docker, Chrome, |  |
| 프로젝트 절차 | 1. 구조/디자인 2. 설계 구조 구성 3. 템플릿 구현 4. 꾸미기 5. 데이터베이스 6. 모델 구현 7. Crawling을 사용해 데이터 수집 8. 데이터 전처리 9. Django 10. 기본 설정 및 프로젝트 생성 11. 뷰 구현 12. Django와 데이터 베이스 연동 13. 모든 기능 연동 |  |