|  |  |
| --- | --- |
| **프로젝트 개요서** | |
| **훈련과정명** | **React.js와 Springboot를 활용한 자바 풀스택 개발자** |
| **프로젝트명** | **카페 프로젝트** |
| **팀명** | **불협화음** |
| **팀구성원** | **오상민, 이정민, 황대훈** |

|  |
| --- |
| 1. **프로젝트 컨셉** |
| 가상 커피 전문점 '아침 햇살' 브랜드의 소개, 주문, 구매의 자동화 처리를 위해 해당 프로젝트를 진행하고자 합니다. 거기에 더하여 구글맵스의 위치 정보를 통해 보여줌으로서 픽업/배달의 직관성, 원할성을 추가할 예정입니다. |
| **2. 프로젝트 산출물** |
| ① 계획서, 스토리보드, 프로젝트 개요서, 요구사항 명세서  ② Python 기반으로 설계 구축된 소스 코드 및 설정 작업 문서  ③ 발표 PPT |
| **3. 프로젝트 개발환경**   |  |  | | --- | --- | | Software Tool | WSL ubuntu / Visual Studio code | | Server | AWS Ubuntu | | Language | HTML / JAVASCRIPT/ CSS / Python | | 형상관리 | GitHub | | 커뮤니티 | Discord / Kakao Talk | | API | Google Maps API | | 프레임워크 | FastAPI | | 가상환경 | Poetry | |
| **4. 프로젝트 진행절차**   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **프로젝트 실행 계획표** | | | | | | | | | 프로젝트 업무 내용 | 담당자 | 3월 / 4월 | | | | | | | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | | 1. **사전 자료 조사 및 설계 (03.06~03.17)** | | | | | | | | | HTML 사전 구현 | 이정민 |  |  |  |  |  |  | | 프로젝트 개요서 스토리보드 작성 | 오상민 |  |  |  |  |  |  | | Google Maps api & Fastapi 테스트 | 오상민 |  |  |  |  |  |  | | **2. 개발 및 단위 테스트(03.18~04.04)** | | | | | | | | | html, css, javascript 소스코드 구현 | 이정민 |  |  |  |  |  |  | | .css 구현 | 황대훈 |  |  |  |  |  |  | | 백엔드 구현 | 오상민 |  |  |  |  |  |  | | 통합 테스트 및 피드백 |  |  |  |  |  |  |  | | **3. 프로젝트 발표 준비(04.05~04.09)** | | | | | | | | | 프로젝트 관련 문서 작성 |  |  |  |  |  |  |  | | PPT 준비 | 오상민 |  |  |  |  |  |  | | 발표 리허설 | 이정민/황대훈 |  |  |  |  |  |  | |
| **5. 팀원별 담당 기능** |
| - 오상민 (팀장) : Python Fastapi AWS 서버 구현 및 관리, Git관리, PPT 제작, 프로젝트 진행 사항 관리, Google Map API 구현, API\_KEY 관리, JAVASCRIPT  - 이정민 : HTML 기본틀   * 황대훈 : CSS |
| **6. 프로젝트 최종목표** |
| - python FastAPI 기반의 웹이 잘 나오는가 + AWS  - 웹은 유동적으로 잘 작동하는가.  - 구글 API 의 비동기 처리는 잘 되는가. |