**미니프로젝트 1 프로젝트 계획서**

1. **프로젝트 개요**

|  |  |
| --- | --- |
| **구분** | **내용** |
| 프로젝트 | 인스타그램 클론 코드 |
| 프로젝트  기간 | 9.15~9.19 |
| 프로젝트  목표 | 친숙한 서비스인 Instagram을 분석해서 구조를 직접설계합니다.  역할을 분담하여 서비스를 코드로 구현해봅니다.  구현하는 과정에서 Front-end와 Back-end가 협업하는 과정을 이해합니다.  자신이 맡은 부분을 남에게 설명할 수 있는 의사소통 능력을 기릅니다.  단순히 구현 후 끝나는 것이 아닌 코드 리뷰와 피드백을 통해 함께 성장합니다.  기존의 코드를 지속적으로 개선하기 위해 리팩토링을 진행합니다.  Spring Boot와 React를 기반으로 다양한 기술 스택을 학습하고 적용합니다. |

1. 프로젝트 수행 계획

|  |  |
| --- | --- |
| 프로젝트  수행 범위 | 1. 사용자 인증 및 관리  2. 게시물 기능  - 게시물 작성, 삭제, 수정  - 게시물 목록 / 조회 / 필터링  3. 소셜 기능  - 좋아요, 댓글, 팔로우 기능  4. UI 기능 구현  5. AI 연계  - 사진 등록 시 해시태그 추천 기능 |
| 프로젝트  방법론 및  도구 | 방법록 : 애자일(Agile) - 짧은 주기(데일리 점검 & 피드백)  협업 도구 : GitHub, Notion, Figma, Discord  개발 환경 : Frontend: React, Redux/Context API, Axios  Backend : Spring Boot, Spring Security, JPA(Hibernate) DB: MariaDB  Open Ai : chatgpt |
| 프로젝트  산출물 | 인스타그램 클론 코드 |

1. 프로젝트 수행 상세 내용

|  |  |
| --- | --- |
| 상세  프로젝트  수행내용 |  |
| 프로젝트  WBS | 1. 기획  2. 모델링  3. 개발  4. 테스트  5. 문서화  \* 세부사항 별도 첨부 문서 참고 |