**COIN Project 프로젝트 계획서**

1. **참여 정보**

|  |  |
| --- | --- |
| 프 로 젝 트 명 | 클라우드 메모 |

1. 세부 내용

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 목 적 | 클라우드 메모장 안드로이드 앱을 만든다.  앱에서 로컬에 메모를 저장해두고 동기화되면 웹 상에 동기화되어 pc에서도 볼 수 있게 한다. pc에서 수정하고 동기화하면 앱에도 반영된다. | |
| 사용할 툴  및  알고리즘 | 안드로이드 스튜디오(Java) 사용, 웹 개발(vs code)  로컬에 메모를 저장해두고 동기화하면 웹 상의 자신만의 공간에 동기화. | |
| 주요 기능 | 주요기능 : 텍스트를 저장하고 수정/삭제 관리한다. 메모가 동기화되어 pc와 앱에서 모두 확인/수정 가능하도록 한다.  - 로그인 기능이 있다.  - 텍스트를 저장하고 수정 / 삭제 등 관리한다.  - 앱에서 메모를 저장해두고 동기화 하면 웹 상에 올라가는 방식으로 동기화한다.  - 웹에서 메모를 저장하고 동기화 하면 웹에서 텍스트를 받아오는 방식으로 앱에 동기화 된다.  (+폴더별로 메모를 저장한다.)  (+수정 날짜순 등 기준을 선택하여 정렬한다.)  (+중요 메모를 설정한다.) | |
| 프로젝트 진행  계획 | 1주차 | 프로토타입 만들기 / 안드로이드와 웹 학습 |
| 2주차 | 앱 / 웹에서 텍스트 저장 / 수정기능 구현 |
| 3주차 | 앱 / 웹에서 텍스트 저장 / 수정기능 구현 |
| 4주차 | 앱 / 웹에서 텍스트 저장 / 수정기능 구현 |
| 5주차 | 로그인 및 동기화 기능 구현 |
| 6주차 | 로그인 및 동기화 기능 구현 |
| 7주차 | 로그인 및 동기화 기능 구현 |
| 8주차 | 중간고사 |
| 9주차 | 로그인 및 동기화 기능 구현 |
| 10주차 | 모델링 |
| 11주차 | 모델링 |
| 12주차 | 모델링 |
| 13주차 | 추가기능 구현 |
| 14주차 | 추가기능 / 빌드 |
| 15주차 | 기말고사 |