35기 SC IT Master 1st Project 기획서

|  |  |
| --- | --- |
| 제 목 | 케치데모 다이죠부 |
| 조원 이름 | 이재만, 최규호, 임광묵 |
| 제출 날짜 | 2018/05/11 |
| 주 제 | 달력을 바탕으로 가계부를 작성하여 사용자의 실생활에 도움을 주는 어플리케이션 구현 |
| 기 능 | **가계부**  - 회원의 정보를 바탕으로 한 예산관리 기능  - 지출내역과 연동한 다이어리 기능 |
| **캘린더 기능**  - 공휴일, 기념일 표시  - 날씨 표시  - 스케쥴러 기능 |
| **회원관리 기능**  - 회원 가입, 탈퇴, 수정.  - 서버 데이터베이스를 이용하여 회원정보 관리.  - 가계부 및 스케쥴러 내역을 서버에 저장. |
| **스마트 알림 기능** |
| 외부 API | - Weather Planet API  - EventDay API  - JAVA FX Library  - GSON Library |
| 역할 분담 | JAVA FX Library 를 이용한 GUI 구성 – 임광묵  데이터를 바탕으로 한 스마트 알림기능 – 이재만  회원 가입, 탈퇴, 수정 – 최규호  외부 API 호출로 날씨 및 공휴일, 기념일 데이터 구성 – 이재만  다이어리 기능 – 임광묵  DB 구조 및 설계 – 임광묵, 최규호, 이재만  Mybatis를 이용한 데이터베이스 구성 – 최규호  예산 관리 기능 – 이재만  소켓 네트워크를 통한 데이터베이스 관리 – 이재만, 임광묵, 최규호 |