**[5110135 캡스톤디자인]**

**Progress Report**

조 번호: 2조

진행 기간: 2023.04.10. ~ 2023.04.30.

|  |
| --- |
| 주차별 진행 내용 및 결과를 자유롭게 작성. 아래 2번 항목에 조별 프로젝트가 올라갈 Github 저장소를 만들어서 URL 추가하고, 조원이 저장소 멤버로 포함되도록 할 것. **주차별 목표**는 기존에 제출한 목표와 달라진 점이 있다면 추가적으로 서술할 것. **진행 내용 및 결과**는 주차별 목표 항목과 대응하도록 작성. 자료 수집을 한 경우 자료 수집 내용을 작성하고, UI 등 디자인의 경우 이미지 포함, 개발을 진행한 경우 Github URL과 Github에 commit한 내역을 캡쳐하는 등 자세히 서술할 것. **진행 내용 및 결과의 분량은 3페이지 이상.** |

**1. 프로젝트 주제 : 유통기한에 따른 알리미 어플**

**2. Github 저장소 주소 : https://github.com/WONJOONOH/Capstone**

**3. 주차별 목표 및 달성률**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 주차별 목표 | 담당자 | 달성률 |
| (1) 요구사항 정의/추적표 작성  (2) 발표자료 보완  (3) 업무흐름도 작성  (4) 데이터, API 설계  (5) 화면목록 작성  (6) 화면설계(프로토타입) | 김소현  이성호  오원준  조성범  이성호  이성호 | 70%  90%  %  90%  90%  90% |

**4. 진행 내용 및 결과 (위 표에 작성한 항목과 대응되도록 작성)**

**(1) 요구사항 정의 / 추적표 작성**

**(2) 발표자료 보완**

**(2)-1 추가 내용**

**- 교수님 피드백을 통한 부가 기능 1개 추가 (매일 특정 시간 알람을 통해 오늘 생긴 음식이나 먹은 음식에 대해 업데이트 하도록 유도하는 기능)**

**- (6)번의 화면설계 부분을 PPT에 추가하여 어플 디자인 구상 사진 및 내용 추가**

**(3) 업무흐름도 작성**

**(4) 데이터, API 설계**

**(5) 화면목록 작성**

**- 메인 : 메뉴 아이콘 버튼, 냉장고의 역할별 카테고리(냉동실, 냉장실, 야채실) 버튼, 상온보관 버튼, 영양소 비교해주는 오늘의 영양 버튼**

**- 음식 저장 카테고리 선택 시 화면 : 메뉴 아이콘 버튼, 유통기한 별로 가장 짧게 남은 순서로 배치된 음식 리스트, 음식 추가 버튼**

**- 오늘의 영양 : 메뉴 아이콘 버튼, 성별과 나이에 맞는 일일 권장 섭취량(칼로리, 탄수화물, 단백질, 당, 나트륨, 지방), 현재(당일 00:00 ~ 익일 00:00)까지의 사용자의 섭취량, 출처 사이트로 이동 할 수 있는 버튼, 메인 화면으로 돌아가는 버튼**

**- 메뉴 아이콘 눌렀을 때 : 메인 화면, 냉장실, 냉동실, 야채실, 상온, 오늘의 영양, 세부 알림 설정, 환경 설정으로 나뉜다**

**- 음식 추가 버튼을 눌렀을 때 : 제품을 등록할 때, [바코드 입력, 제품명 검색, 직접 입력]의 3가지 방법으로 나뉘며, 구매일과 유통기한, 메모를 입력할 수 있으며, 간단한 알림 설정까지 할 수 있다**

**(6) 화면설계(프로토타입)**

****

****