|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **팀명** | **애플 망고** | | **팀장** | **이지영** | | | **수업주**  **(1~15)** | **10주차** |
| **금주**  **예정작업** | **1. 라벨링 : ‘오이’ ,‘당근’ , ’가지’ , ‘버섯’, ‘쪽파’**  **2. 터치패드가 연결 안되니 냉장고를 닫을 때 인식할 수 있는 센서 찾기**  **3. 레시피 알고리즘 선택**  **4. 레시피 item2vec 공부**  **5. 회원가입 구현** | | | | | | | |
| **금주 수행결과**  **및**  **문제점**  **해결방법** | **수행 결과**  **1. 터치패드와 조도센서 오류로 인하여 냉장고를 대체할 수 있는 공간박스 하나와**  **압력센서[FSR-402] 두개, MCP3008 모델 하나 주문**    **2. 레시피 item2vec 공부**  **: 키워드가 중점인 알고리즘. 내가 많이 찾거나 선택한 키워드로 나에게 추천해 준다.**  **3. 레시피 알고리즘 선택**  **: 협업필터링과 item2vec중 하나의 알고리즘을 선택해야함. Item2vec 알고리즘 사용시 오류생성 하기에 협업필터링으로 선택**  **\* 협업필터링 : 넷플릭스처럼 나와 음식 선호도가 비슷한 사람 레시피를 추천해주는 알고리즘. 사용 수많은 유저들 중 나와 비슷한 사람이 좋게 평가한 레시피를 추천해 주는 알고리즘**  **4. 로그인 & 회원가입 구현**  **:** ERROR: org.springframework.web.context.ContextLoader - Context initialization failed  org.springframework.beans.factory.UnsatisfiedDependencyException: Error creating bean with name 'memberDaoImpl': Unsatisfied dependency expressed through field 'sql'; nested exception is org.springframework.beans.factory.NoSuchBeanDefinitionException: No qualifying bean of type 'org.apache.ibatis.session.SqlSession' available: expected at least 1 bean which qualifies as autowire candidate. Dependency annotations: [{@javax.inject.Inject()}](mailto:%7b@javax.inject.Inject()%7d)  **에러 생성**  **=> 해결방법: 1) dao-context.xml 에 sqlSessionTemplate 과 sqlSessionFactory 추가**  **2) jdbc.properties 에 schema name 수정** | | | | | | | |
| **지도교수**  **면담 및 토론 결과** | **일시** | **5월 7일** | | | **면담방법**  **(예: 전화, 화상회의, 직접대면, 이메일 등)** | **이메일** | | |
| **정보 누적이 중요하다. 사용자의 액티비티에 관한 정보 . 쇼핑몰에서는**  **어떤 알고리즘을 통해 나한테 제품을 추천을 하는지 분석하고,**  **넥프릭스 아마존 추천 알고리즘같은 큰 사이트들의 추천 데이터를 분석해본다.**  **사람간의 선호도 파악이 우선이 되어야한다고 피드백을 받음.** | | | | | | | |
| **다음주**  **예정작업**  **및**  **담당자** | **이지영 :1. 로그인 홈**  **2. DB 읽어오기**    **박재철 :1. 레시피 수작업으로 100개 입력**  **2. 센서 오면 실제 테스트**  **3. 사진 데이터들 longblob**  **송종창 :1.라벨링 나머지**  **2. 이미지로 트레인 데이터 작성**  **조승연: 1.메인 페이지 디자인**  **2. 냉장고 등록 페이지 구현** | | | | | | | |

**팀장 명 이지영 (인)**

**지도교수 이석기 (인)**

**첨부: 주간 팀활동 근거자료**

**(지도교수 면담 또는 기타 팀활동과 관련된 인증사진, 화상회의 캡쳐화면, 통화기록, 이메일 등)**