**졸업프로젝트 수행보고서**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **성명** | **김원준** | **소속(학과)** | **항공소프트웨어공학과** | **학번** | **201600534** |
| **제출일** | 2021.04.05 | | **팀명** | **Success** | |

**1. 프로젝트 주요 활동**

|  |
| --- |
| ￭ 카메라 기능 구현  ￭ 약품 목록 & 약품 상세 정보 & 페이징 기능 구현  ￭ 이미지 특성 비교 매칭  ￭ CNN 학습모델제작 및 평가 |

**2. 프로젝트 주요 활동 결과물 목록(※해당 증빙 자료는 별첨)**

|  |
| --- |
| ￭ 팀원 역할분담  - 팀원 김정빈 : 카메라 기능 구현  - 팀원 김원준 : 약품 목록 & 약품 상세 정보 & 페이징 기능 구현  - 팀원 서병수 : 이미지 특성 비교 매칭  - 팀원 김종호 : CNN 학습모델제작 및 평가 |

**3. 프로젝트 주요 활동에 따른 상세 추진 내용**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. 활동명** | 카메라 기능 구현 및 약품 검색 API 제작, 학습모델 제작, 이미지 특성 비교 매칭 |
| **2. 일자** | 2021년 03월 29일 ~ 2021 04월 4일 (5주차) |
| **3. 장소** | 카카오톡 대화방 & Discord 미팅 |
| **4. 주요내용**     1. **약품의 '이름'으로 검색할 수 있는 약품정보 페이지를 구현하기 위하여 'medicine' app을 만들었습니다.**      1. **데이터베이스에 담을 약품 정보 필드 입니다. 약품의 이름 / 약품의 사진 / 제조사 / 효능 / 복용법 / 주의사항을 담았습니다.**      1. **약품정보 목록을 보여주는 코드입니다. 약품 정보 페이지에는 약품의 리스트 뿐만아니라 페이징 기능까지 같이 탑재되어 있기에 페이징에 관한 내용도 담겨있습니다.**      1. **약품의 상세정보를 보여주는 상세페이지 코드입니다. 프라이머리키(pk)를 가진 객체를 받아와 화면에 표시해줍니다.**      1. **url페이지입니다. 약품의 리스트를 보여주는 화면을 blog로 지정하였고, 약품의 프라이머리키로 상세정보를 보여주는 화면의 url에는 해당 약품의 pk값이 추가됩니다.**  * **현재 약품의 이름으로 검색할 수 있는 '검색'기능은 제작 중에 있으며 다음주 발표때까지 완성해서 발표드리겠습니다.** | |