**졸업프로젝트 수행보고서**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **성명** | **김원준** | **소속(학과)** | **항공소프트웨어공학과** | **학번** | **201600534** |
| **제출일** | **2021.03.08** | | **팀명** | **Success** | |

**1. 프로젝트 주요 활동**

|  |
| --- |
| ￭ AI 기술 자료조사  ￭ DB에 구축할 약품 데이터 조사  ￭ 어플리케이션 와이어프레임 제작  ￭ 와이어프레임 토대로 1차 UI 레이아웃 제작  ￭ 협업을 위한 Github 저장소 생성  ￭ Django 프레임워크를 활용하여 서버 구축 |

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

|  |
| --- |
| ￭ 팀원 역할분담  - 팀원 전원 : 자료 조사 및 요구사항 분석, 아이디어 취합  - 팀원 김정빈 : 어플리케이션 UI 레이아웃 제작  - 팀원 김원준 : Django 프레임워크를 활용하여 서버 구축, 협업을 위한 Github 저장소 생성  - 팀원 김종호 : 어플리케이션 와이어프레임 제작 및 AI 기술 자료조사  - 팀원 서병수 : AI구축을 위한 Anaconda, Jupyter note설치 및 AI기술 자료조사, DB에 구축할 약품 데이터 조사 |

**3. 프로젝트 주요 활동에 따른 상세 추진 내용**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. 활동명** | 에플리케이션 제작에 앞서 역할 별 사전 작업 수행 |
| **2. 일자** | 2021년 03월 03일 ~ 2021 03월 07일 (1주차) |
| **3. 장소** | Discord 화상 미팅 |
| **4. 주요내용** | |
| * Django 프레임워크를 활용하여 서버구축      1. Virtualenv를 통해 서버를 구축하기 전 가상화 환경을 만들었습니다.      1. 가상화된 환경에서 프레임워크인 Django를 설치하여 로컬에서 서버를 열 환경을 갖췄습니다. 이 후 django-admin 명령어를 통하여 서버를 구축하였습니다.     코드를 공유하기 위해 Github에 프로젝트 저장소를 생성하였습니다.   * 협업을 위한 GIT환경 구축(테스트) 하기   + Git상에서 프로젝트를 원할히 진행하기 위해서는 Branch 기능을 사용해야 합니다.      1. 협업을 위한 branch test1을 생성하고 발표ppt자료를 추가하였습니다. 현재 branch는 main이 아닌 test1입니다.      1. 기존 main이 아닌, 새로운 branch인 test1에서 새로이 수행한 작업은 ppt자료를 추가한 것 입니다. add,와 commit를 진행한 뒤, 다시 main으로 넘어와 통합(merge)작업을 하였습니다.      1. test1 branch에서 수행한 작업 (ppt자료 추가)을 git에 push하였습니다.      1. 저장소로 돌아오니 test2로 ppt자료가 업로드 된 것을 볼 수 있습니다. 이로써 조원들과 git상에서 프로젝트를 협업할 준비가 완료되었습니다. | |