**졸업프로젝트 수행보고서**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **성명** | **김원준** | **소속(학과)** | **항공소프트웨어공학과** | **학번** | **201600534** |
| **제출일** | **2021.04.12** | | **팀명** | **Success** | |

**1. 프로젝트 주요 활동**

|  |
| --- |
| ￭ 알람기능 구현  ￭ 지도 상 약국, 병원 표시  ￭ Object Detection - Yolo v5  ￭ 검증셋 테스트 |

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

|  |
| --- |
| ￭ 역할분담 현황  - 김정빈 : 지도 상 약국, 병원 표시  - 김원준 : 알람기능 구현  - 서병수 : Object Detection - Yolo v5  - 김종호 : 검증셋 테스트 |

**3. 프로젝트 주요 활동에 따른 상세 추진 내용**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. 활동명** | 지도 상 약국, 병원 표시, 알람기능 구현, Object Detection – Yolo v5, 검증셋 테스트 |
| **2. 일자** | 2021년 04월 19일 ~ 2021년 05월 02일 (8~9주차) |
| **3. 장소** | 카카오톡 대화방 & Discord 미팅 |
| **4. 주요내용**  **텍스트이(가) 표시된 사진  자동 생성된 설명**   1. **알람기능 HTML 부분입니다. HTML은 단지 알람기능의 뼈대만을 보여주고 있고, 대부분의 기능을 JavaScript로 구현하였습니다.**   **JavaScript와 HTML의 값을 연결하여 코딩하기 위해 HTML모든 파트에 class id값을 부여하여 JavaScript에 넘겨주었습니다.**  **텍스트이(가) 표시된 사진  자동 생성된 설명**   1. **해당 사진은 JavaScript 내 시간을 표시 해주는 코드입니다.**   **텍스트이(가) 표시된 사진  자동 생성된 설명**  **시간은 동적으로 표현해주어야 하기때문에 JavaScript로 구현하였습니다.**  **텍스트이(가) 표시된 사진  자동 생성된 설명**   1. **해당 코드는 현재 시간과 설정한 시간의 차이가 ‘0’이 되었으면 알람을 울리는 코드입니다. 각 파트(시, 분, 초)에 조건문을 설정하여 0이 되었을 시, 알람음이 울리도록 설정하였습니다.**   **텍스트이(가) 표시된 사진  자동 생성된 설명**   1. **해당 코드는 위에서 구현하였던 시간의 차가 ‘0’이 되었을 때 알람이 울리도록 설정한 함수들의 선언입니다. 시간,분,초,오전/오후의 변수들을 선언하여 각각 설계하였습니다.**   **텍스트이(가) 표시된 사진  자동 생성된 설명**   1. **‘알람 해제’ 버튼을 누르면 알람이 해제되는 코드입니다. 시간,분,초,오전/오후를 나타내는 변수들을 전부 false로 돌린 후 sound를 pause하여 초기화 하는 코드입니다.** | |