SW 개발 현황 (10주차)

2조

프로젝트명: 의상 색 조합을 알려주는 사이트’

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 참여자 | | | |
| 학과 | 학번 | 이름 | 역할 |
| 컴퓨터 전자시스템공학부 | 202004520 | 최준혁 | 조장, 프론트엔드 개발 |
| 컴퓨터 전자시스템공학부 | 201903397 | 조유원 | 백엔드 개발 |
| 컴퓨터 전자시스템공학부 | 201900543 | 김경식 | 백엔드 개발 |
| 컴퓨터공학부 | 202101475 | 박윤서 | 백엔드 개발 |
| 산업경영공학과 | 202101546 | 박지영 | 프론트엔드 개발 |

2022년 1학기 오픈소스SW및실습

2022. 05. 06

# 목표 및 내용

## 최종 목표

* + 색 조합을 코드로 옮김
  + 옮긴 색 조합을 REST API를 이용하여 호출 가능하도록 구현
  + REST API를 구현하기 위한 flask 라이브러리 분석
  + 해당 API를 이용하여 색 조합을 웹 상에서 출력 가능하도록 구현
  + 웹사이트 구현을 위한 html/css/js 구조 설계
  + 웹사이트 디자인 설계

# 세부 내용 개발 상황

## 색 조합을 코드로 옮김

* + 색 조합을 소스코드로 옮기는 작업은 “박윤서” 팀원이 맡음
  + 해당 색 조합을 컬러코드로 옮기는 작업은 “김경식” 팀원이 맡음
  + 색 조합을 받아오기 위한 함수 구현은 “조유원” 팀원이 맡음
  + 컬러코드를 받아오기 위한 함수 구현은 “박윤서” 팀원이 맡음

## 옮긴 색 조합을 REST API를 이용하여 호출 가능하도록 구현

* + REST API를 구현하기 위해서는 flask 라이브러리 분석이 먼저이기에 아직 진행되지 않음

## Flask 라이브러리 분석

* + 필요한 라이브러리 API를 분석하는 작업은 “최준혁” 팀원이 맡음

## 색 조합을 웹 상에서 출력 가능하도록 구현

* + 백엔드의 REST API가 구현되어야 가능하기에 아직 진행되지 않음

## Html/css/js 구조 설계

* + 구조 설계와 구현은 “최준혁” 팀원과 “박지영” 팀원이 맡음

## 웹사이트 디자인 설계

* + 현재 페이지 구성이 설계되었음. 레이아웃과 세부 디자인 설계는 아직임.