SW 개발 현황 (12주차)

2조

프로젝트명: 의상 색 조합을 알려주는 사이트

The Best CC for You

프로젝트 저장소: <https://github.com/jhchoi123/HUFS.OpenSourceSW.Team2>

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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. 20

# 목표 및 내용

## 최종 목표

* + 색 조합을 코드로 옮김
  + 옮긴 색 조합을 REST API를 이용하여 호출 가능하도록 구현
  + 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 받아오는 함수 구현이 완료되었음.

## 옮긴 색 조합을 REST API를 이용하여 호출 가능하도록 구현

* + Json 형식과, 파이썬에서의 처리 방법에 대한 분석이 완료되었음.
  + 따라서 라우터 구현이 시작되었음. 라우터 구현은 박윤서 팀원이 맡음
* 해당 API를 이용하여 색 조합을 웹 상에서 출력 가능하도록 구현
  + 아직 REST API가 완성되지 않았기에 진행되지 않음
* Html/css/js 구조 설계
  + Html/css구조는 설계가 완료되었음.
  + 페이지 UI/UX 설계가 완료되었음에 따라 JS 설계에 들어감.
* 웹사이트 디자인 설계
  + 사이트 명이 다음과 같이 결정되었음
    - The Best CC for You
  + 이에 따라 페이지 공통 header 구현이 완료됨.
  + 공통 footer도 구현 완료됨.
  + UI/UX 설계가 완료되었음.
  + 더 세부적인 디자인은 구현하면서 변경될 가능성이 있음.