

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

1. 목표 및 내용

1) 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

2. 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.