# 선우의 옷장

#### 팀명: 누나만날때 입을옷

컴퓨터공학과 2018102173 김수민 컴퓨터공학과 2019102158 김시환 컴퓨터공학과 2019102174 박서오

### 실행사진



### 프로젝트 소개

우리의 서비스는 기존에 있는 옷으로 색다른 코디에 도전하고 싶은 사람들, 사복패션이 어려운 신입생들에게 사용자가 가진 옷들로 만드는 새로운 코디를 추천한다.

### 사용법 안내

1. 옷장에 있는 옷 사진을 찍는다. 2. 사진을 사이트에 업로드한다. 3. 추천알고리즘을 거쳐 나온 코 디를 확인한다.

# 전체 아키텍쳐



## 알고리즘

#### 1. 추천

쇼핑몰 홈페이지의 코디들을 크롤 링해서 현재 가지고 있는 옷들의 조합과 유사도를 판단하여 유사도 순으로 추천해주는 시스템이다

#### 2.이미지 분석

사용자가 옷을 업로드하게 되면 그 옷의 카테고리와 색상을 분류 해서 그 옷을 데이터화 할 수 있 게끔 만들어준다