

4주차 요구사항 명세서

1. 프로젝트 주제

- 퍼스널 컬러 자가 진단 웹페이지

2. 목적

- 요즘 빠른시간 내에 퍼스널 자가진단 할 수 있는 **Web, Application**이 많다. 하지만 정확하지 않고 **ai**가 즉시 해주기 때문에 퍼스널 컬러 진단의 정확한 근거가 부족하다. 따라서 우리는 컬러들을 보고 직접 화면에 대입하여 확인하고 검사하기 때문에 사용자 측면에서 만족도가 높아진다.

3. 프로젝트에서 제공하고자 하는 기능

- 회원가입, 로그인
- 자신의 얼굴 보여줌(웹캠, 노트북 필요)
- 컬러를 스스로 클릭함
- 사용자의 상의 부분에 컬러가 합성되어 보여짐(ex. snow 어플)
- 본인의 주관으로 컬러들을 컬러 팔레트에 추가
- 컬러 팔레트를 통해 베스트 컬러 추가

4. 사용기술

- OPEN CV

회원가입

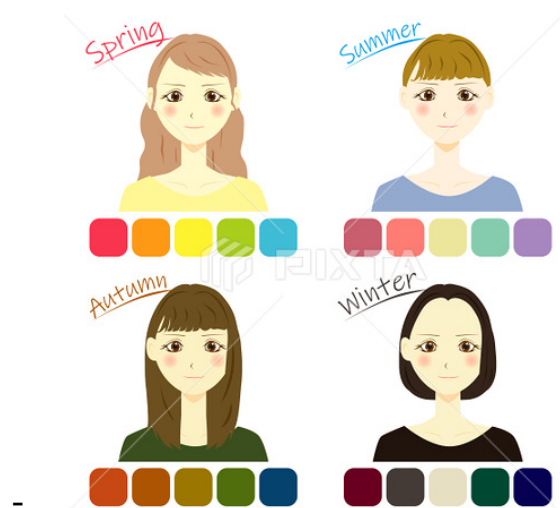
- 이름
- ID, PW
- EMAIL

로그인

- ID
- PW

로그아웃

검사



- 사용자가 색상을 클릭하여 대입해보기
- 색상 구별하지않기(봄웜에 해당하는 색인지 밝히지 않기)

결과

- 해당 색깔에 대한 옷 추천, 머리색 추천, 립 추천
- 봄 웜
- 여름 쿨
- 가을 웜
- 겨울 쿨

마이페이지

- 진단결과를 확인할 수 있다.

https://lucid.app/lucidchart/598c8ec0-970f-42ea-8057-b0285d4b18c0/edit?viewport_loc=-177%2C-492%2C2674%2C1351%2C0_0&invitationId=inv_c9eb3689-20c8-411c-900d-6803627977d9