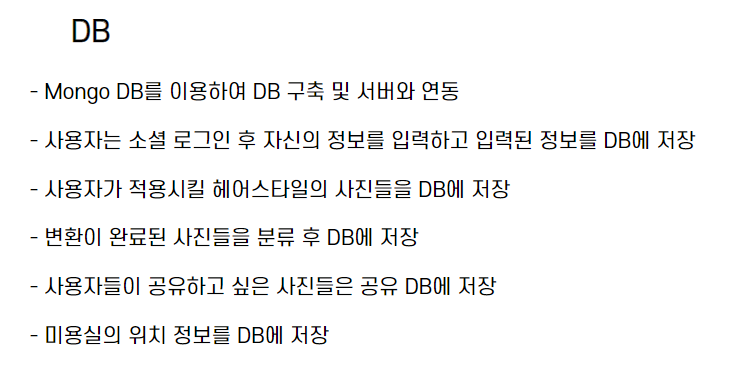
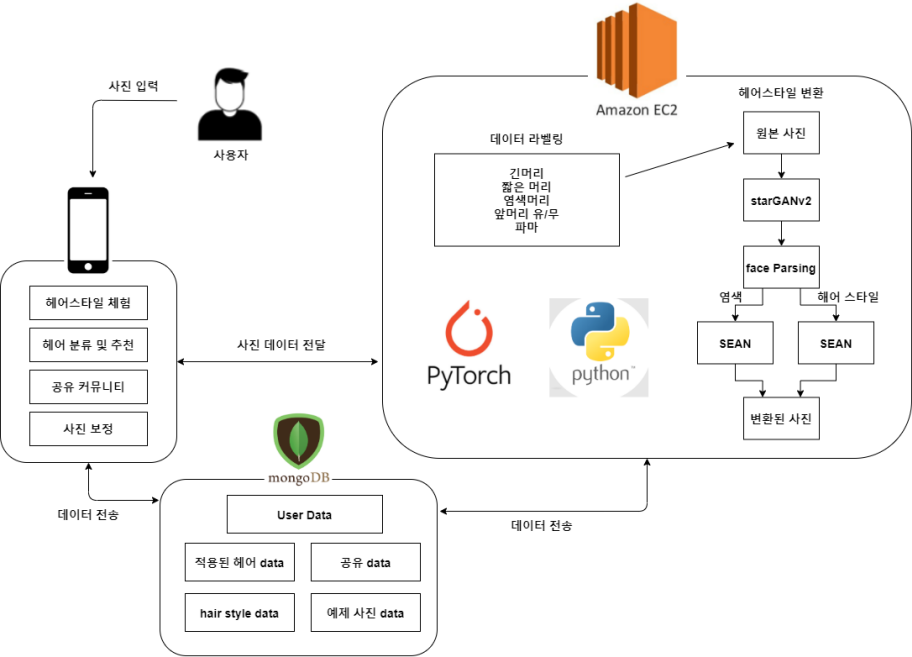
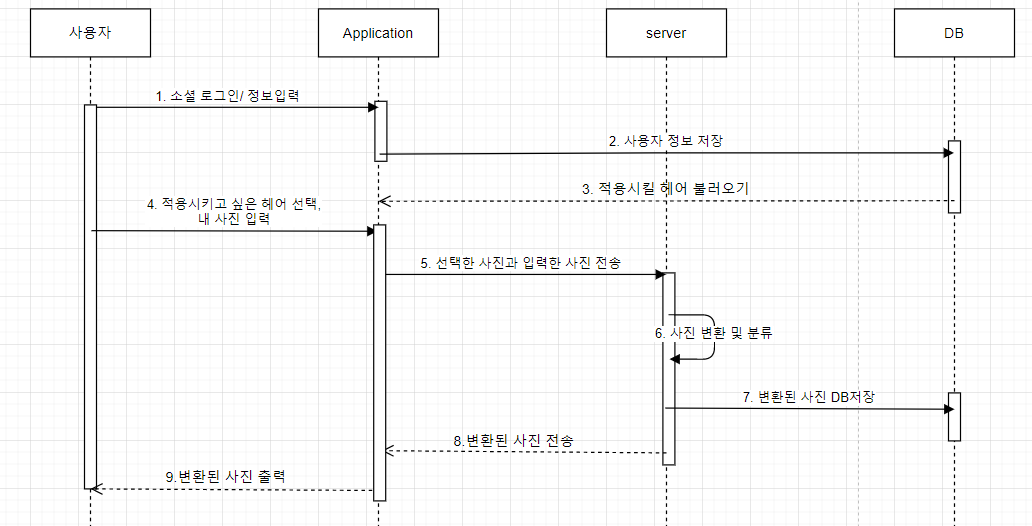
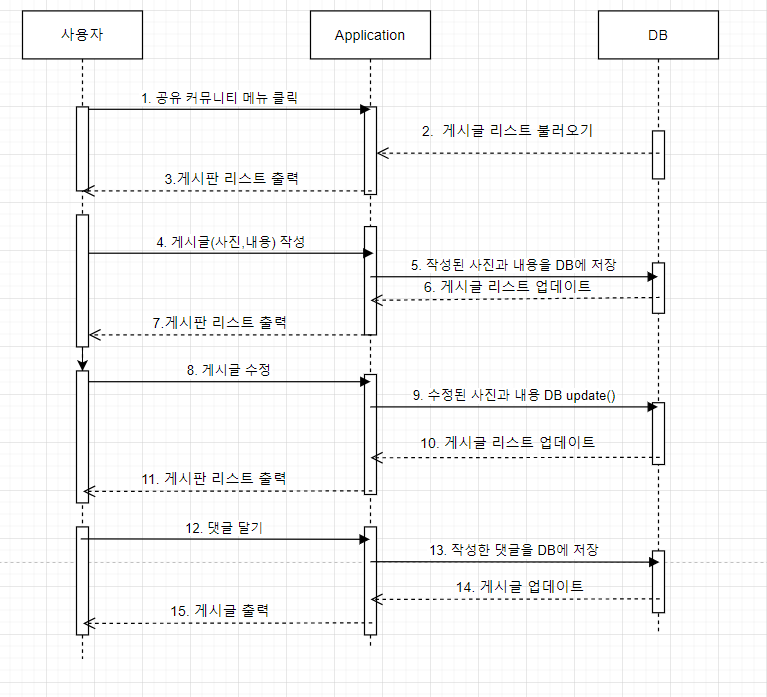
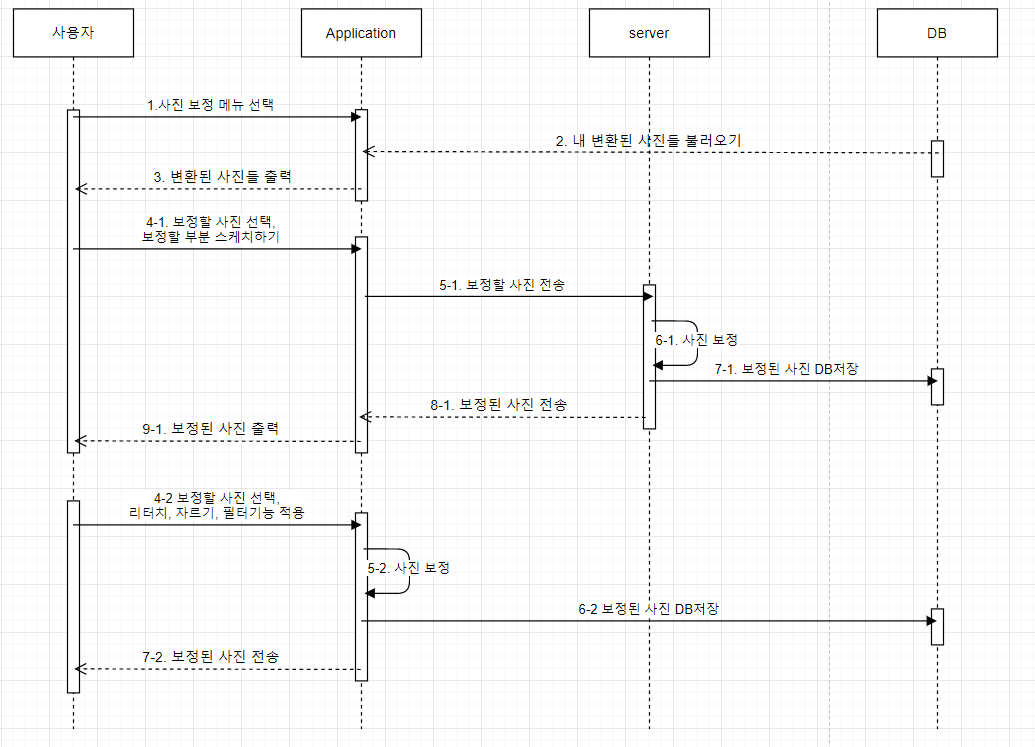
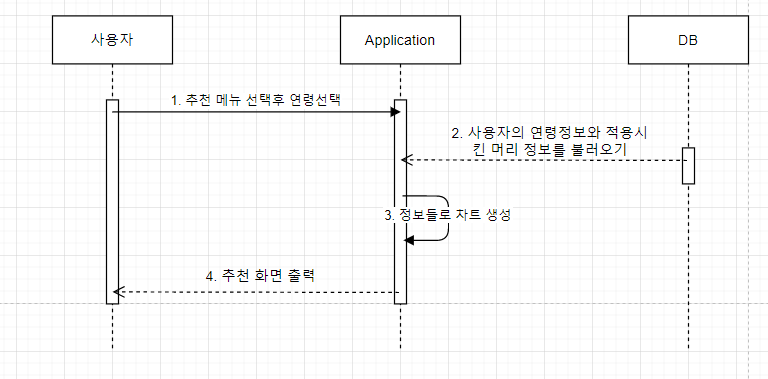
**1. 시스템 설계도**

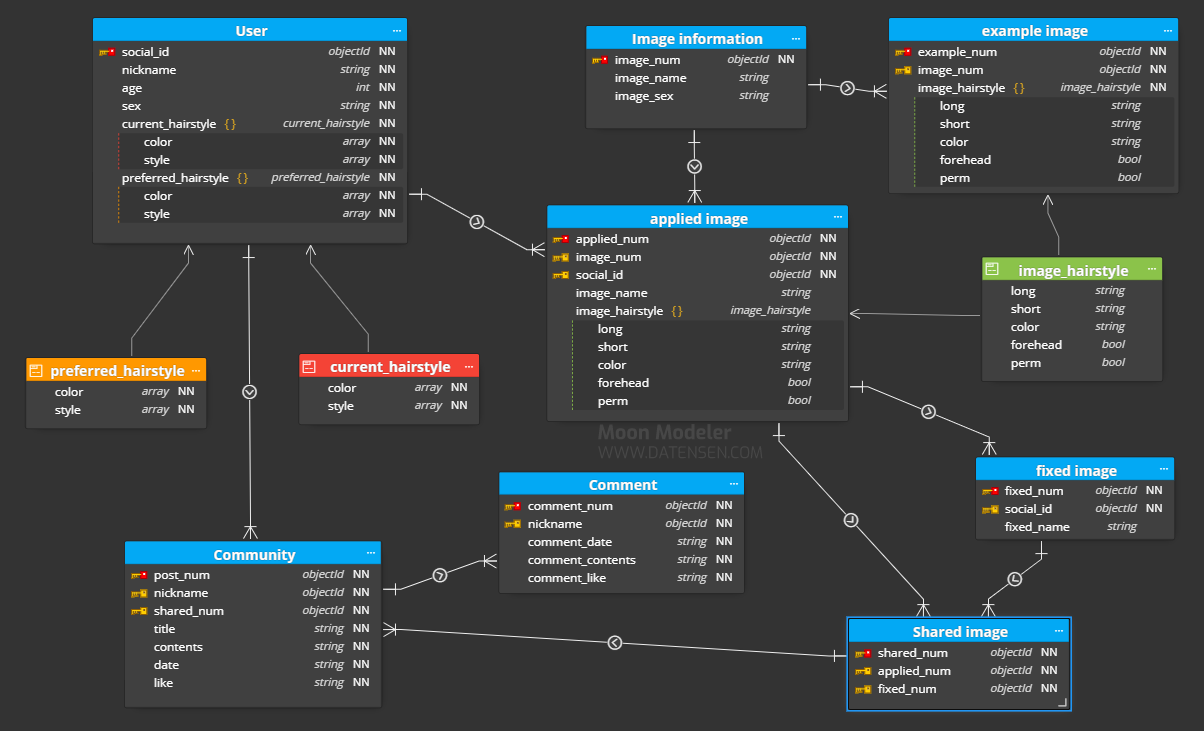


**시스템 구성도**  
1. 헤어스타일 체험 기능/ 공유 커뮤니티 기능

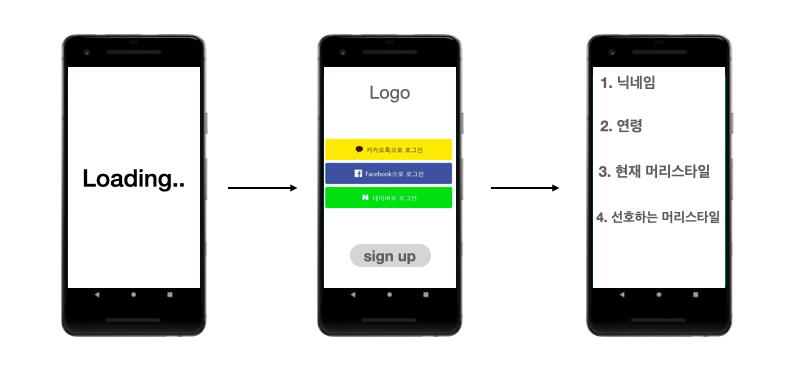
3. 헤어스타일 추천 기능

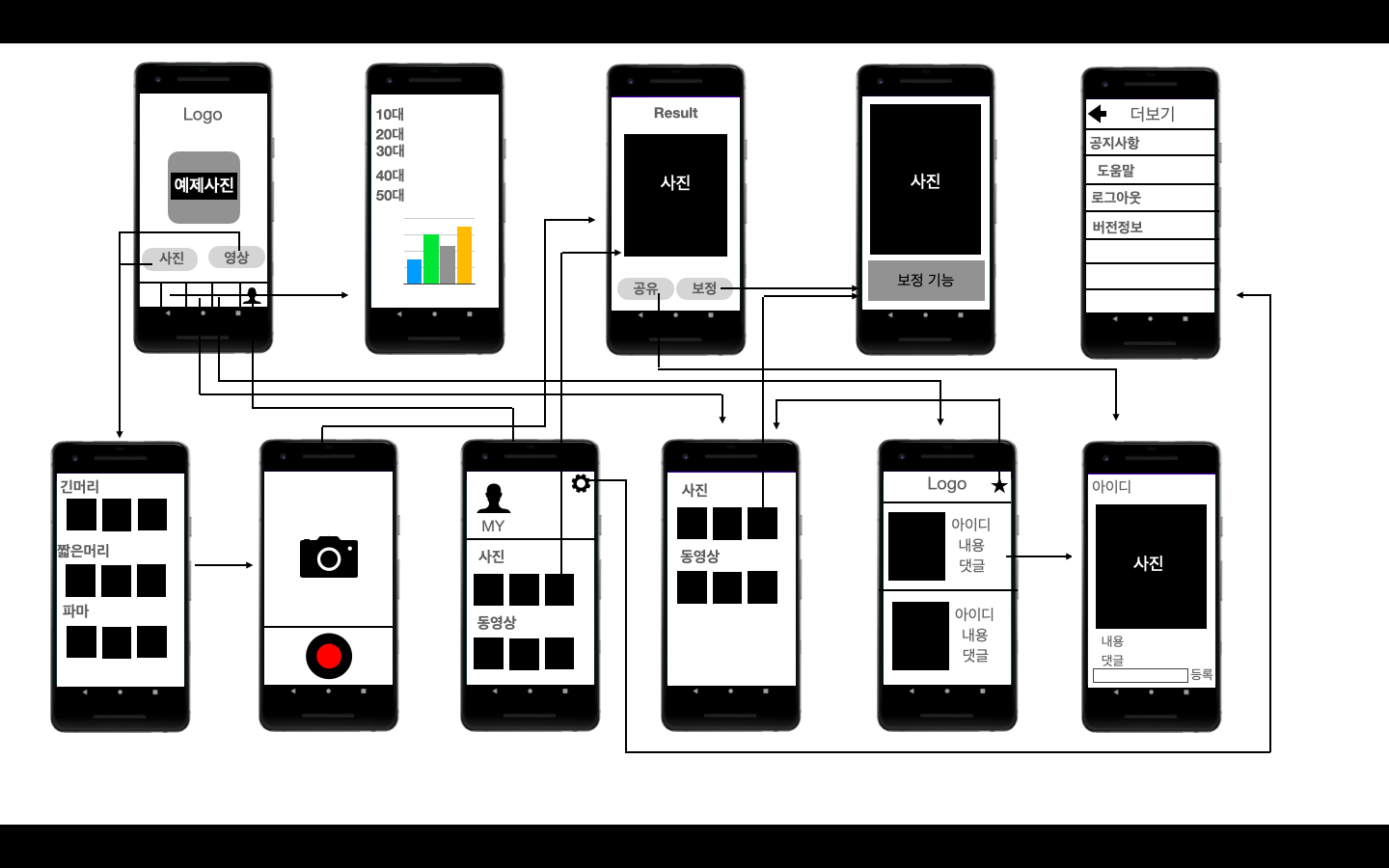
4. 사진 보정 기능

**DB 구성도**



**앱 구성도**





**2. 1차 스프린트 진행사항 및 결과**

Face aling

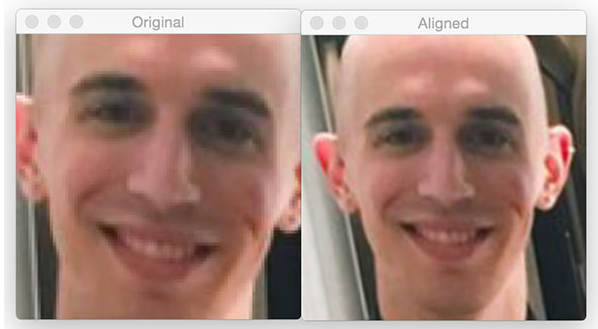
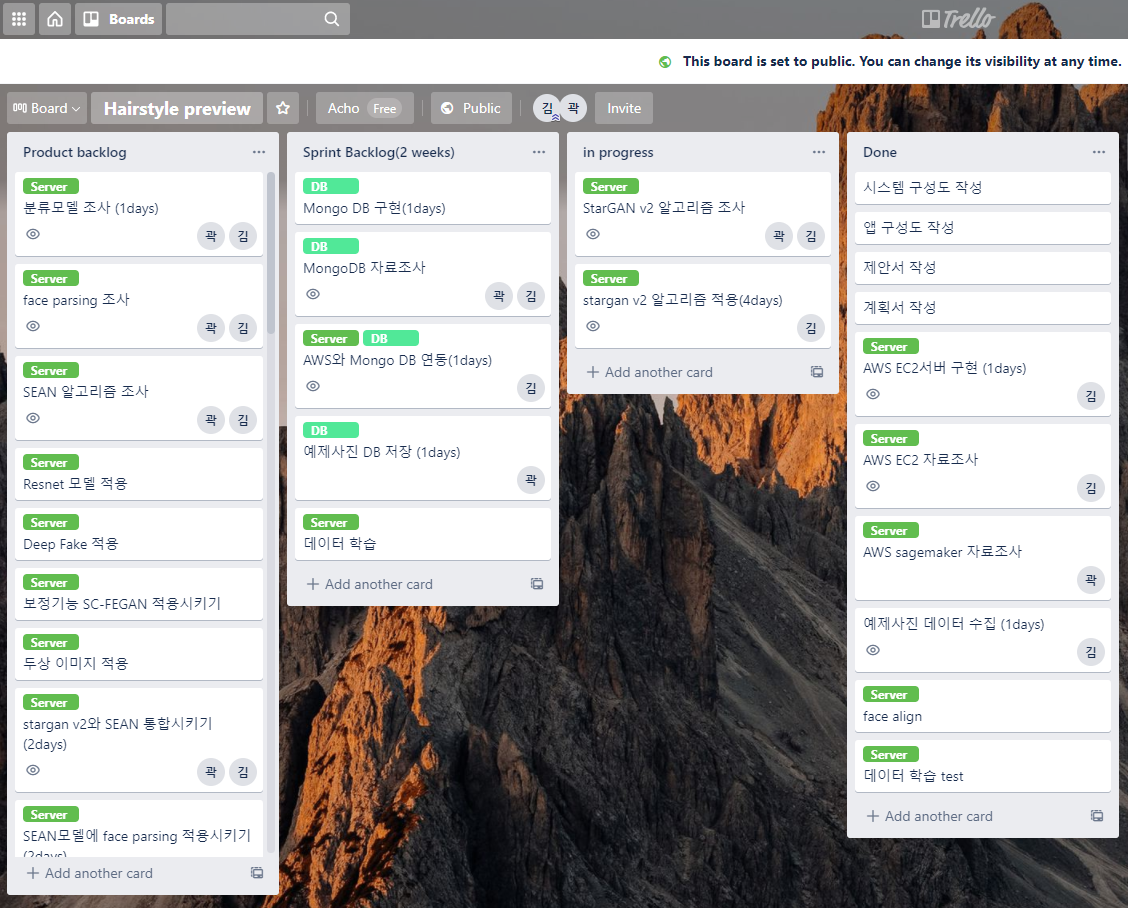
 



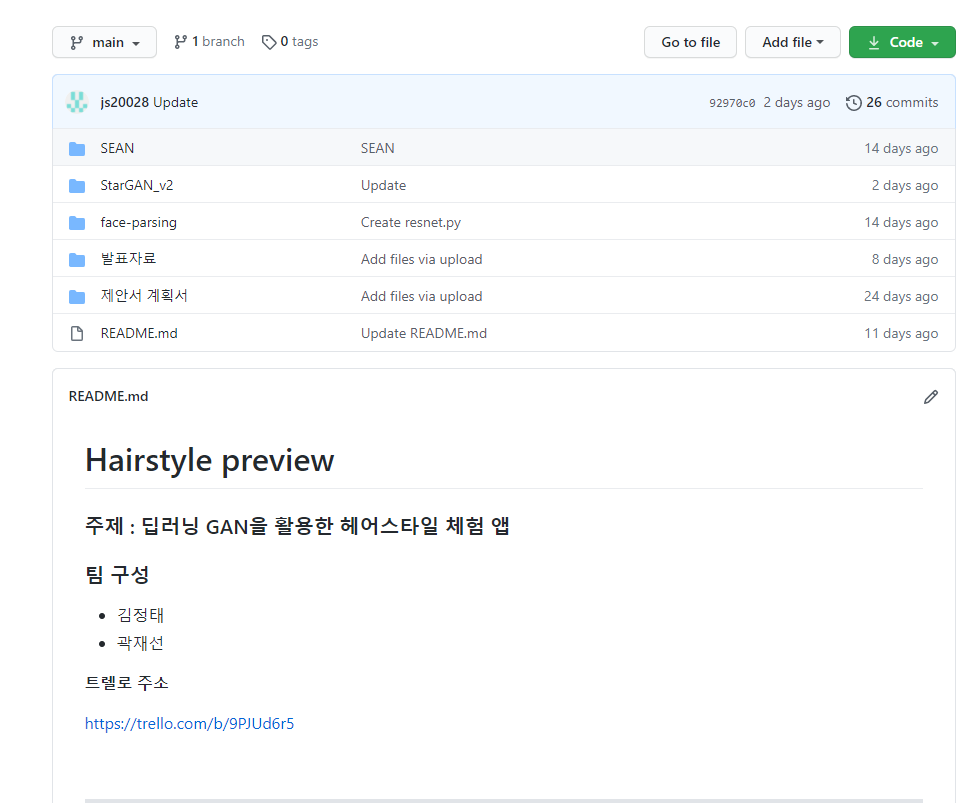
사진 변환(test)



**2. 2차 스피린트 계획 및 트렐로 사용 현황**



**3. github**



**4. 문제점 및 해결방안**

**1. 사진학습을 위해서는 매우 많은 사진이 필요하기 때문에 학습기간이 2~3일정도 걸림**

**-> 오래걸리기 때문에 우선 테스트만 해봄**

**2. 사진의 크기가 각각 다르고 얼굴의 각도도 다르기 때문에 학습이 제대로되지 않음**

**-> open CV를 활용하여 얼굴을 인식하여 정렬시킨다.**