1page 리포트 기획서 양식

|  |  |
| --- | --- |
| **제목** 패션의 완성은 얼굴 | **기획자**: 김도영, 신규범, 서일국, 전상현, 김현우 |
| **The idea** 당신의 옷에 맞는 얼굴을 입어보세요. | |
| **Background**  여러분은 다른 사람이 입은 옷을 보면서 옷차림이 안 어울린다고 생각해 본 적이 있을 것이다. 어쩌면 우아하고 세련되게 입는다는 생각이 든 적도 있을 것이다. 하지만 이것이 진짜 그 옷들을 입었기 때문일까?  이 프로젝트의 이름이기도 한 오래된 인터넷 격언을 생각해보자. 추레한 이미지에 유명 남배우의 얼굴이 붙자 호평을 받게 된 인터넷 게시글이 대표적인 사례이다.  이에 영감을 얻어, 입고 있는 옷에 셀러브리티의 얼굴을 합성해 자신의 패션이 옷이 문제인지 얼굴이 문제인지 객관적으로 파악할 수 있는 기회를 제공하기로 하였다. | |
| **How it works**  패션에 자신이 없는 사람들의 패션을 완성 시켜 주는 어플리케이션을 제공   1. 1. k-fashion dataset 을 이용한 segmentation model 학습을 시킨 모델로 자신이 어떤 옷을 입고 있는지 파악을 시킨다. 2. 2. segmentation으로 추출한 옷을 dataset을 이용하여 각각의 옷에 대한 attribute를 추출하는 모델로 자신과 비슷한 옷을 입은 sample 사진들을 output으로 냄 3. 3. 자신의 얼굴과 비슷한 셀러브리티의 얼굴을 자신이 입고있는 옷 착장샷에 faceGan을 이용하여 합성 | |
| **Key benefits**   * 유저의 착장 정보 * 사용자의 얼굴을 셀러브리티의 비슷하게 바꿔주는 기능을 통해 성형외과에 연결해주는 서비스로 기획 가능하다. | |
| **Next steps**   * TBD | |

\*본 양식은 P&G의 1page memo철학을 기반으로 bruce가 편집한 양식임