|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Makers’ Day 팀+페어 활동 일지 | | | |
| 작성자 : 석민정 | | | | | |
| 일 자 | 2023년 8월 12일 토요일 5주차 | | 팀명/  활동 시간 | 일이삼사 팀 / 14시간 30분  (4주차~5주차) | |
| 참가자 | 전유진, 하승아, 석민정 | | 장소 | 동방/디스코드 활용( 대면+비대면 ) | |
| 회의 내용 | 주제 | 해커톤 제출 마무리를 위한 전반적인 수정+웹 배포 마무리 | | | |
| 1) 404 실행 오류 해결  -3주차 활동 전 태훈 선배에게 404 오류가 뜨지 않고, 결과 분석 창으로 넘어가 결과 이미지가 나오도록하는데 실행 성공했다는 이야기를 들었고, 태훈 선배에게 모델을 받아서 다시 진행해봄.  -몇개의 다른 폴더들이 존재했고, 원래 기존 폴더에서는 수정을 거쳐가며 약간의 오류들이 발생했기에 실행되지 않았음을 확인하고 다시 웹 작업 진행에 초점을 맞춤.  2) 약간의 웹 디자인 수정  -본래의 디자인을 유지하되 고유의 색을 정하여 프론트엔드에 색 요소와 관련된 약간의 변경과 함께 디자인적인 측면으로도 심플한 느낌을 낼 수 있도록 변경 작업들을 진행함.  -스마클 로고의 누끼를 따서 재삽입했으며, og:title과 og:description 수정을 진행함.  3) 최종 분석 결과 이미지 12장 제작  -지난 회의에서 6가지 스타일에 해당하는 각 이미지를 생성하기로 결정했지만 추가 회의 끝에 6가지 스타일 중 걸리시에 해당하는 스타일을 남자 분석 모델에서는 유니크로 바꾸기로 결정했기에 남자와 여자를 구별해서 총 12장의 이미지가 필요했음.  -승아언니의 훌륭한 디자인 솜씨를 뽐낸 이미지를 제작 완료함.  4) 웹 배포 (많은 시간의 투자 끝에 ㅠㅠ!!)  -pythonanywhere 를 활용해 웹 배포를 진행함.  -진행하면서 파일 업로드 문제도 있어서 모델 압축도 진행했으며 pythonanywhere의 콘솔창 내에서도 실행하면서 필요한 requirements들에 대한 설치가 진행되어야했기에 설치를 진행함.  -처음엔 민정이가 진행하려했지만 수작업으로 파일 업로드를 진행하기에는 양이 방대했기에 중간에 유진언니에게 토스를 해서 코드를 사용해 업로드하는 방식으로 재진행했고, 설치 파일들의 용량 비중들이 컸기에 파일 용량 확장을 위해서 두번의 유료 결제도 진행함. 유진언니가 총괄로 맡아서 진행하게 됨.  -디스코드로 유진언니가 화면 중계를 하면서 오류가 발생할 때마다 코드의 오류 원인을 분석해내기 위해 함께 자료를 찾아보기도 함.  5) AI 모델 향상 후 해커톤 제출 마무리  -웹 배포를 하는데 pythonanywhere 사이트에서 파일 업로드 과정에 파일의 용량 제한이 걸려있었기에 모델을 압축하는 과정을 진행해야했고 이 과정에서 모델의 능력 소실이 약간 발생함.  -유진언니가 추가 작업으로 모델의 능력을 향상했고, 그 결과 성공적으로 해커톤 제출을 기한내에 잘 마무리 할 수 있었음.  6) 팀별 대체 과제 작성 및 제작  -팀 및 페어 활동을 진행하면서 노션을 사용해 꾸준히 팀별 대체 과제로 그간 활동한 내용과 기록들을 적어왔었고, 좋은 팀워크로 과제도 수월하게 완성함.  -이미지 삽입들로 한눈에 보일 수 있도록 제작할 수도 있었겠지만, 내용적으로 담을 내용이 더 많았기에 텍스트 위주로 제작을 진행함.    [참고 자료]  링크: <https://wikidocs.net/167262>  (이외에도 웹 배포를 위해서 찾아본 자료들이 수없이 많음)  <최종발표 전 해야할 리스트>  -팀(페어): 배포 사이트 내에서도 이미지 분석이 실행될 수 있도록 수정 작업 진행과 함께 최종 결과 창에 이미지 이외에도 다른 서비스들이 구현될 수 있게 제작 완성하는 것이 목표임. ( 다른 서비스 -> 결과이미지와 함께 스타일에 맞는 다른 제품들의 가격 그리고 하이퍼링크를 첨부하여 관련 온라인 쇼핑몰로의 이동이 유동적이게 가능하게끔 구현 예정 ) | | | | |
| 활동 사진  (팀원, 활동 사진) |  | | | | |