|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Makers’ Day 팀+페어 활동 일지 | | | |
| 작성자 : 석민정 | | | | | |
| 일 자 | 2023년 8월 23일 수요일 5주차 | | 팀명/  활동 시간 | 일이삼사 팀 /  15시간 | |
| 참가자 | 전유진, 하승아, 석민정 | | 장소 | 카페/동방/디스코드 활용  ( 대면+비대면 ) | |
| 회의 내용 | 주제 | 데이터 증강 + 쇼핑몰 이동 구현 + 웹 배포 + 최종발표 준비 | | | |
| 1) 데이터 증강 - 승아  OpenCV 라이브러리를 사용하여 이미지를 불러와 이미지의 상하좌우 반전과 회전, 늘림, 확대, 축소를 하여 데이터의 크기를 증가함. 이때 원본의 이미지가 너무 커서 변형 되지 않는 오류가 발생함. image.shape을 통해 크기를 확인해 본 결과 (800,1190)이었음. 이를 해결하기 위해서 resize함수를 사용해 10분의 3인 (240,357)으로 크기를 변경해서 재실행 하였더니 오류가 나타나지 않고 해결된 모습을 볼 수 있었음.  2) 쇼핑몰 이동 구현 - 민정  American casual, Casual, Formal, Street, Girlish/Unique , Romantic 각 패션 스타일에 맞는 대표 이미지를 한 장씩 선별하여 Html의 <a> 태그로 결과 분석 창에 보여지도록 구현함. 버튼 모양을 만들어 무신사 코디맵 링크를 하이퍼링크로 걸어둠. padding과 margin 값을 변동하여 화면 비율을 조정했고, <div> 태그를 사용해 style=”position:relative;”으로 지정하여 텍스트 및 이미지 간의 간격들이 유동적으로 이동 가능하게 구현함.  3) 웹 배포 - 유진  기존에 사용하던 PythonAnywhere 클라우드를 이용해 서버를 구축했을 때, 알 수 없는 실행오류가 지속적으로 발생함. -> 그 실행 오류 메시지를 Error log에서 찾아, 이를 구글링을 통해 알아본 결과, 런타임이 길어지는 바람에 생기는 오류라고 함.  로컬 서버에서는 잘 진행되는데 PythonAnywhere에 구축된 공유 서버에서만 실행이 안된다는 점에서, 공유 서버 구축 과정에서 생긴 문제일 것이라고 짐작함.  따라서, PythonAnywhere보다 대중적으로 이용되는 “AWS” 서비스를 이용하여 다시 웹 서버구축을 진행함.  EC2를 이용해서 환경을 만들었고, 윈도우 가상서버를 이용해 최종적으로 웹 서버를 구축하는 데 성공함.  4) 최종발표 준비-함께  - ppt 제작: 유진언니와 파트를 나누어 미리캔버스로 ppt를 제작하였고, 승아언니가 전반적인 디자인 수정을 진행해주었음.  - 발표자 선정 및 대본 작성: 최종발표 진행을 승아언니가 하기로 정했고, 발표를 예행 연습해보며 대본을 작성 및 수정함.  - 최종 발표 때 결과 실행 차례에서 실시간으로 패션 스타일 사진을 찍어 시현하는 방식으로 발표하기로 정함.  [참고 자료]  링크: <https://naver.me/x9LBSIrB>  링크: <https://naver.me/5K5uSPOL> | | | | |
| 활동 사진  (팀원, 활동 사진) |  | | | | |