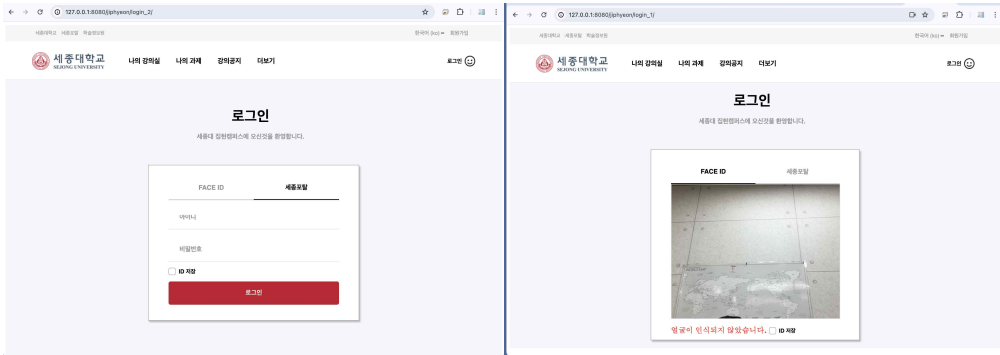


2024-1학기 창의학기제 주간학습보고서 (10주차)

창의과제	세종대학교 집현캠퍼스를 개선시킨 웹서비스 개발				
이름	이지민	학습기간	6월 3일 ~ 6월 7일		
학번	23012127	학습주차	10	학습시간	6
학과(전공)	인공지능	과목명	자기주도 창의전공1	수강학점	3
※ 수강학점에 따른 회차별 학습시간 및 10주차 이상 학습 준수					
금주 학습목표	최종적인 웹사이트 완성하기				
학습내용	<p>먼저 이전에 만들었던 로그인 페이지를 박수진 선배가 만든 로그인 페이지로 대체하였다. 대체하는 과정은 9주차에서 했던대로 얼굴인식 비디오 화면이 들어가는 부분에 영상을 넣고 그 영상을 가져와 얼굴인식을 시행한다. 그리고 urls.py와 views.py를 수정하여 사이트에 접근할 수 있도록 해주었다.</p> <div data-bbox="327 985 1332 1339">  </div> <p>그림 1 일반 로그인 화면 그림 2 얼굴인식을 활용한 로그인 화면</p> <p>해당작업 이후 로그인 화면을 전후로 각각 로그인전 메인 화면 mainlogout.html과 로그인 후 메인 화면 mainlogin.html이 뜨도록 우측 상단의 로그인 버튼과 로그인 확인 후 작동할 코드를 javascript를 활용해 작성했다.</p> <pre> if (data == 'Done') { statusElement.textContent = "로그인되었습니다."; statusElement.style.color = "green"; window.location.href = "http://127.0.0.1:8000/main_login"; } else if (data == 'detect_device') { </pre> <p>그림 3 로그인 확인 후 사이트 이동하는 코드</p> <p>부수적으로 아이콘, 버튼, 로고등에 들어가는 이미지를 현재 프로젝트 디렉토리에 맞게 설정해주었다. 이때 한가지 착오를 범하였는데, 저번 주차에서 모든 코드는 manage.py에서 돌아가기 때문에 경로를 manage.py를 기준으로 설정해 주어야한다 생각하여 html의 이미지 파일도 모두 manage.py를 기준으로 잡았다. 하지만 html이 실행될 때는 해당 html 경로를 기준으로 작동하므로 현재 html을 기준으로 작성해야 한다는 점을 깨닫게 되었다.</p>				



	<pre><div class="frame-39"> <div class="div6">로그인</div> </div></pre> <p>그림 4 수정 전 manage.py를 기준으로 작성한 경로</p> <pre><div class="frame-39"> <div class="div6">로그인</div> </div></pre> <p>그림 5 수정 후 현재 html을 기준으로 작성한 경로</p> <p>그 외에 각종 이미지의 크기, 위치, 반복등 원하는 형태로 바꾸기 위해 css 수정</p> <pre>.link16 { flex-shrink: 0; width: 180px; height: 70px; position: relative; object-fit: contain; }</pre> <p>그림 6 수정한 css코드 중 일부</p>
학습방법	박수진 선배의 코드를 확인하고 현재 프로젝트 디렉토리에 적용할 수 있도록 수정해야할 부분 추가해야할 부분을 확인 후 이를 프로젝트 디렉토리의 새로운 파일에 적용. 프로젝트 디렉토리에서의 경로 확인 후 경로 수정.
학습성과 및 목표달성도	이번 주차 활동을 통하여 이제 완성된 웹페이지 간의 연결도 마무리를 지어 최종적인 홈페이지를 완성하였다. 7주차에서 작성한 내용대로 아쉬움도 있지만 원래 목표했던 최종 목적의 95% 이상 완성했다고 생각한다.
참고자료 및 문헌	코드를 수정하는 과정이었음으로 없었습니다.
내주 계획	프로젝트를 완료했기 때문에 없습니다.

년 월 일

지도교수

(인)