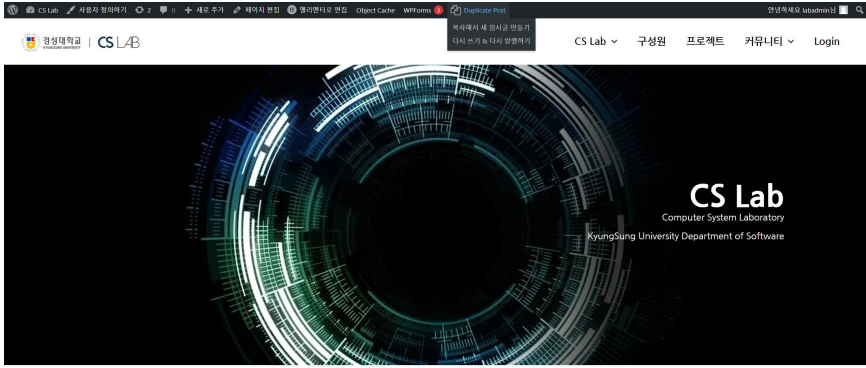


## I-Brand 열정\*학기제 주차별 활동 보고서

주차	7주차	제출 일자	2023. 10. 22
팀명	CS 아카이브	학과	소프트웨어학과
프로젝트명	웹사이트 및 안드로이드 앱을 이용한 CS-아카이브 제작	학번	2022564004
		성명	김다빈
활동 내용	<p><b>주요 활동 내용</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>로그인 기능의 동작 방식</li> <li>KBoard 플러그인을 이용한 로그인 기능 구현</li> </ul> <hr/> <p><b>로그인 기능 동작 방식</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>HTTP 프로토콜의 특성 : 클라이언트와 서버가 연결을 한 후, 클라이언트 요청에 대해 서버가 응답을 마치면 즉시 연결을 끊어 버리는 HTTP 프로토콜의 특성으로 인해 서버는 클라이언트를 식별할 수가 없다. 이로 인해 상태(state)가 유지되지 않아 매번 인증 과정을 거쳐야 하는 문제점을 해결하기 위해 <u>쿠키(Cookie)</u>와 <u>세션(Session)</u>을 이용할 수 있다.</li> <li>쿠키(Cookie)와 세션(Session) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 쿠키(Cookie) : 클라이언트 측에서 사용자의 브라우저에 저장되는 데이터</li> <li>- 세션(Session) : 서버 측에서 사용자의 상태를 유지하고 추적하기 위한 임시 데이터 저장 방법</li> </ul> </li> </ul> <p><b>로그인 기능 구현</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>플러그인을 이용해 로그인 기능 구현</li> </ul> <p>1) [Yoast Duplicate Post] 플러그인으로 Main page 복사</p> 		

2) 복제한 페이지 이름을 "Login", 슬러그는 login으로 변경

빠른 편집

제목

Login

슬러그

login

날짜

10-10월

01

2023

18

32

비밀번호

-또는- ☐ 비공개

업데이트

취소

부호

주 페이지 (부호가 없습니다) ▼

순서

0

템플릿

엘리멘트 전체 너비 ▼

☐ 댓글 허용

상태

발행중 ▼

### 3) 코스모스팜 로그인 쇼트코드 삽입

※ 로그인, 회원가입, 회원정보 페이지를 각각 만들고 페이지 편집에 아래에 표시된 코드를 입력해주세요.

로그인 페이지

또는 주소 직접 입력 (필요시 입력)

코드가 삽입된 로그인 페이지를 선택해주세요. 혹은 직접 페이지 주소를 입력할 수 있습니다.

회원가입 페이지

또는 주소 직접 입력 (필요시 입력)

코드가 삽입된 회원가입 페이지를 선택해주세요. 혹은 직접 페이지 주소를 입력할 수 있습니다.

회원정보 페이지

또는 주소 직접 입력 (필요시 입력)

코드가 삽입된 회원정보 페이지를 선택해주세요. 혹은 직접 페이지 주소를 입력할 수 있습니다.

필수정보 반드시 입력

[WP-Members](#) 플러그인에서 필수로 선택된 필드 정보가 비어있다면 회원정보 페이지로 이동합니다.

소셜 로그인시 이메일 정보, 이용약관동의 등의 정보를 받을 땐 반드시 사용해주세요.

페이지가 자동으로 이용하기 때문에 필요하지 않다면 사용을 중지해주세요.

#### 4) 코스모스팜 회원관리-설정(로그인 페이지 설정)

[illegible]

	<p>※ 웹사이트 접속 오류 발생 및 향후 계획 수정</p> <p>① 로그인 기능 구현 작업 중 웹사이트 접속 오류 발생</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 오류 원인 파악 및 로그인 기능 최종 구현 예정</li></ul> <p><b>#Error 523: origin is unreachable</b></p> <p>Error 523 occurs when Cloudflare cannot contact your origin web server. This typically occurs when a network device between Cloudflare and the origin web server doesn't have a route to the origin's IP address.</p> <p><b>Resolution</b> Contact <u>your hosting provider</u> to exclude the following common causes at your origin web server:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Confirm the correct origin IP address is listed for A or AAAA records within your Cloudflare DNS app.</li><li>• Troubleshoot Internet routing issues between your origin and Cloudflare, or with the origin itself.</li></ul> <p>② 향후 운영 계획 수정</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 기존 계획<ol style="list-style-type: none"><li>1) 동작 테스트 및 가운영 시작</li><li>2) 제작한 웹 페이지 및 의견 수집 창구 마련, 안내</li><li>3) 웹사이트 제작 세미나</li></ol></li><li>• 수정안<p>※ 웹사이트 가운영 및 세미나 1주 연기</p><ol style="list-style-type: none"><li>1) 문제의 원인 파악 및 해결</li><li>2) 동작 테스트 기준 생성, 동작 확인</li><li>3) 세미나 자료 준비</li></ol></li></ul>
느낀 점	<p>로그인 기능을 구현하는 데 많은 시간이 소요될 것이라 생각한 것과 달리 플러그인을 이용하니 빠르게 기능을 구현할 수 있어서 시간 단축에 성공해 뿌듯함을 느꼈었다. 하지만 이후 작업 중 갑작스레 발생한 웹사이트 접속 오류를 해결하지 못해 작업이 일시적으로 정체되어 일부 계획을 수정하게 되면서 아직 모르는 게 너무 많다는 생각이 또 한번 들었었다. 역시 공부는 하면 할수록 배울 게 끝도 없이 생겨나는 것 같다. 중간고사 이후 우선 접속 오류 해결 후, 차후 계획을 수행하는데 차질 없이 진행할 수 있도록 나머지 작업에 집중해야겠다는 생각이 들었다.</p>