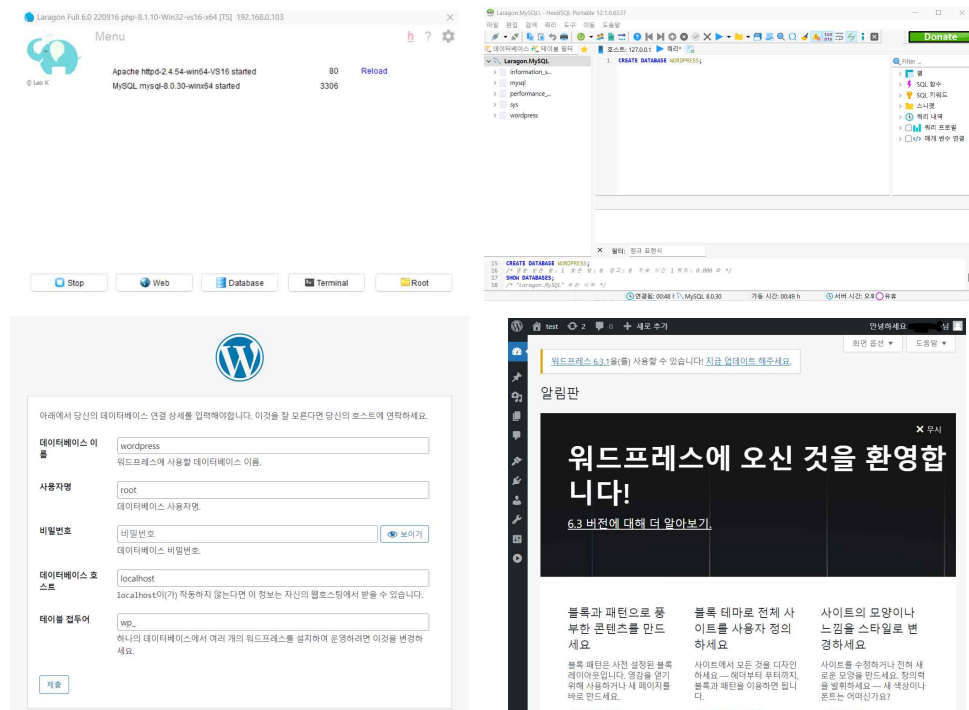


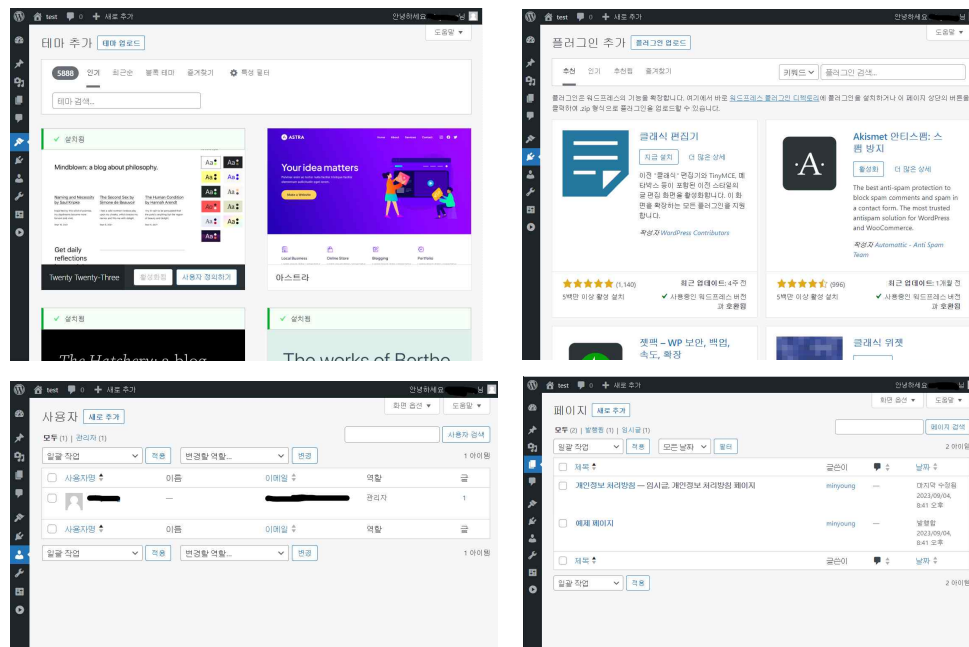
## I-Brand 열정+학기제 주차별 활동 보고서

주차	( 1 )주차	제출 일자	2023. 09. 10.
팀명	CS 아카이브	학과	소프트웨어학과
프로젝트명	웹사이트 및 안드로이드 앱을 이용한 CS-아카이브 제작	학번	2021763013
		성명	김민영
활동 내용	<p><b>1. 활동 목표</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CMS에 대한 이해</li> <li>• WordPress 입문</li> <li>• 사이트 제작을 위한 콘텐츠 수집 및 정리</li> </ul> <p><b>2. 이론 학습</b></p> <p><b>CMS란 무엇인가?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Content Management System의 약자로 콘텐츠 관리 시스템을 말한다.</li> <li>• CMS는 비전문가도 웹사이트나 디지털 콘텐츠를 쉽게 관리할 수 있도록 설계되어 사용자 친화적인 인터페이스와 편리한 도구를 제공한다.</li> <li>• 다양한 플러그인, 확장 기능 테마 등을 제공하고 있어 이러한 기능들을 통해 웹사이트의 기능을 향상시킬 수 있다.</li> <li>• 많이 사용되는 CMS로는 WordPress, Joomla, Drupal, Magento 등이 있다.</li> </ul> <p><b>WordPress란 무엇인가?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ‘아름다운 웹사이트, 블로그, 앱을 만들 수 있는 오픈소스 소프트웨어’</li> <li>• 누구나 손쉽게 블로그, 웹사이트, 쇼핑몰 등을 구축할 수 있는 웹사이트 저작도구이다.</li> <li>• 가장 널리 사용되는 오픈소스 웹 콘텐츠 관리 시스템(CMS)중 하나이다.</li> </ul> <p><b>3. 실습 및 활동</b></p> <p><b>Laragon을 이용한 WordPress 설치</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laragon은 Window 운영체제에서 로컬 웹 개발 환경을 구축하기 위한 무료 오픈소스 도구이다.</li> <li>• 서버를 세팅하기 전 WordPress를 알아보기 위해 로컬 환경에서 동작시킬 수 있도록 설치.</li> <li>• 설치 방법             <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Laragon 설치</li> <li>2) WordPress를 설치할 Database 생성</li> <li>3) WordPress 다운로드 후 Laragon에 저장</li> <li>4) localhost로 진입하여 WordPress 설정</li> </ol> </li> </ul>		



## WordPress 알아보기

- WordPress가 제공하는 다양한 기능들에 대한 경험
- 제공하는 서비스
  - 1) 글, 페이지 생성 및 내용 작성
  - 2) 다양한 테마 지원
  - 3) 다양한 플러그인 지원
  - 4) 사용자 관리
- + 이외에도 다양한 서비스 제공



## 사이트 제작을 위한 콘텐츠 수집 및 정리

- 연구실 정보 수집
- 페이지별 콘텐츠 분배 및 추가적인 내용 구상
- 페이지별 배경 및 추가로 들어갈 이미지 선정
- 콘텐츠를 문서로 정리
- 성락운 교수님(지도교수님)께 작성한 콘텐츠를 보여드리고 자문을 받아 콘텐츠의 일부를 수정 및 보완

### CS Lab 홈페이지 - 콘텐츠

페이지	콘텐츠
메뉴	<ul style="list-style-type: none"> <li>- logo image : logo_img01.jpg</li> <li>- 항목 : CS Lab &gt; 인사말, 프로필, 구성원, 프로젝트, 커뮤니티 &gt; ... 공지사항, 자료실, 갤러리</li> </ul>
메인	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hero image : main_img01.jpg</li> <li>- title : CS Lab KyungSung University Department of Software Computer System Laboratory</li> <li>- section 1 : about <ul style="list-style-type: none"> <li>About</li> <li>cs lab 홈페이지에 방문한 것을 환영합니다. 우리는 21세기 4차 산업혁명 시대에 발 맞추어 향후 시대의 발전에 기여할 수 있는 인재를 발굴하고 양성하는데 주력하고 있습니다. 학과 선후배 간의 단합을 통해 서로가 서로를 이끌어올 수 있는 랩 분위기를 지향합니다.</li> </ul> </li> <li>- section 2 : project <ul style="list-style-type: none"> <li>Project</li> <li>cs lab에서는 학생들이 자율적으로 공부할 수 있는 연학 분위기를 조성하는데 중점을 두고 있습니다. 주기적으로 학생들끼리 주제를 정해 스터디 혹은 실무 관련 프로젝트를 진행하고 있으며 웹 사이트, 앱 프로젝트 등 자신이 원하는 다양한 분야의 프로젝트를 직접 계획하거나 참여할 수 있습니다.</li> </ul> </li> <li>- section 3 : contact <ul style="list-style-type: none"> <li>Contact</li> </ul> </li> </ul>

	<p>우리 연구실에서는 인재들의 잠재력을 발견하고 키워내며 함께 미래를 준비하는 뜻깊은 시간을 갖는데 중점을 둡니다.</p> <p>4차 산업혁명의 파도에 맞춰 변화하는 세상에서도 끊임없는 열정과 함께 변화를 주도할 수 있는 인재로 함께 성장하길 기대합니다.</p> <p>지도교수 성락운</p>
교수님 소개	<ul style="list-style-type: none"> <li>- section image : intro_img01.jpg</li> <li>- title : About CS Lab</li> <li>- text</li> </ul> <p>성락운 교육 1993, KAIST 전산학과 (전산학 박사) 1984, KAIST 전산학과 (전산학 석사) 1982, 서울대학교 컴퓨터공학 (전산학사) 주요 경력 2004.3 ~ 2005.2 UPEENN 방문교수 2009.3 ~ 2011.2 멀티미디어대학 학장, 멀티 미디어대학원 원장 전공분야 Operating System 강의 운영체제, 어셈블리 언어, 시스템 프로그래밍 연구실 제2공학관 602호 (office) 051-662-5142 (email) nuseong@ks.ac.kr</p>
연구실 구성원	<ul style="list-style-type: none"> <li>- section image : member_img01.jpg</li> <li>- title : Members</li> </ul>

## 느낀 점

웹 사이트 제작을 위한 콘텐츠를 수집하면서 콘텐츠를 수집하고 일부 구상하는 과정에서 어려움을 느꼈고 도움을 받기 위해 여러 다른 웹 사이트들의 조사를 하면서 콘텐츠의 중요성을 알게 되었다.

내 컴퓨터에서 WordPress를 설치하고 사용해보면서 아직 우리 웹 사이트를 제작하지는 않았지만 실제 이 웹 사이트가 다른 사람도 접근할 수 있도록 서비스되면 좋겠다는 생각이 들어 다음 활동이 기대가 된다.