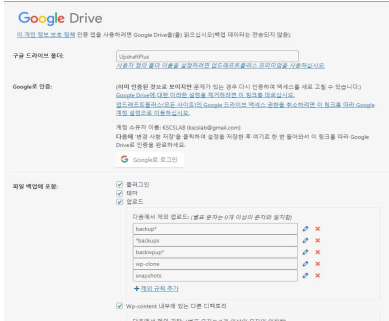
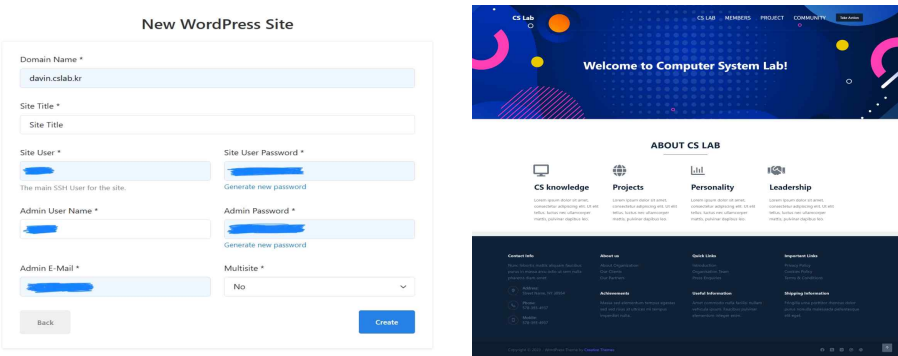
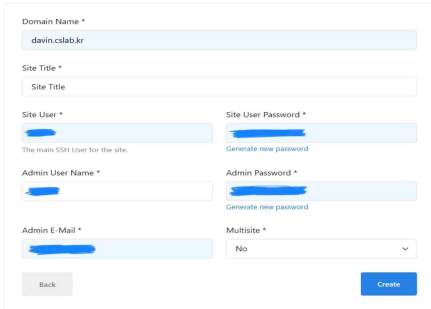
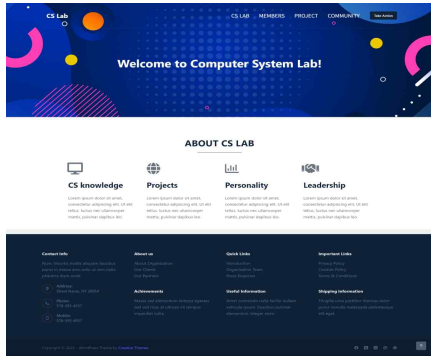


I-Brand 열정+학기제 주차별 활동 보고서

주차	(9)주차	제출 일자	2023. 11. 5.
팀명	CS 아카이브	학과	소프트웨어학과
프로젝트명	웹사이트 및 안드로이드 앱을 이용한 CS-아카이브 제작	학번	2021763013
		성명	김민영
활동 내용	<p>1. 활동 목표</p> <ul style="list-style-type: none"> • 웹사이트 백업 및 관리 • 웹사이트 제작 세미나 준비 • 웹사이트 가운영 준비 <p>2. 실습 및 활동</p> <p>웹사이트 백업 및 관리</p> <ul style="list-style-type: none"> • 웹사이트 백업 설정 <p>UpdraftPlus WordPress Backup & Migration Plugin을 이용하여 백업</p>   <p>구글 드라이브에 일정 기간 단위로 여러 개의 백업 파일을 저장하도록 설정</p> <ul style="list-style-type: none"> • 개발용 웹사이트 마련 <p>서비스할 웹사이트를 직접 수정하는 방식</p> <p>↓</p> <p>업데이트 등 작업을 위해 개발용 웹사이트를 이용하여 작업 후 반영하는 방식</p>  		

- 의견 수집 창구 마련

웹사이트 가운영시 개선할 점 등의 의견을 수집할 설문 폼 작성

웹사이트 제작 세미나 준비

- 세미나 자료 및 발표 준비

지금까지 공부했던 자료를 정리하여 세미나를 위한 자료를 구성

세미나 발표를 위한 내용 구성 및 발표 준비

한 나라의 모든 국민들이 그 나라에서 사용하고 있는 모든 언어를 다.

- ## 웹 브라우저
- 웹 브라우저(Web browser)는 사용자가 월드 와이드 웹(World Wide Web)에서 정보를 검색하고 보는 데 사용되는 소프트웨어 애플리케이션입니다. 이것은 HTML(Hypertext Markup Language)과 같은 웹 페이지를 해석하고 표시하여 사용자가 웹사이트를 볼 수 있도록 합니다. 웹 브라우저는 하이퍼링크를 클릭하고 이동하고, 웹사이트의 텍스트, 이미지, 비디오 및 기타 멀티미디어 콘텐츠를 표시할 수 있습니다.
- 대표적인 웹 브라우저의 예는 다음과 같습니다:
- 1. **Google Chrome:** Google에서 개발한 빠르고 안정적인 웹 브라우저로, 사용자 인터페이스가 간결하고 확장 기능을 풍부하게 지원합니다.
 - 2. **Mozilla Firefox:** Mozilla Foundation에서 개발한 오픈 소스 웹 브라우저로, 사용자의 개인 정보 보호와 프라이버시를 중시한 웹 브라우저입니다.
 - 3. **Microsoft Edge:** Microsoft에서 개발한 웹 브라우저로, Windows 운영 체제에 기본으로 포함되어 있는 브라우저입니다. 빠른 속도와 웹 페이지 성능을 강조합니다.
 - 4. **Safari:** Apple에서 macOS 및 iOS 운영 체제용으로 개발한 웹 브라우저로, 간결한 디자인과 빠른 성능을 자랑합니다.
 - 5. **Opera:** Opera Software에서 개발한 빠르고 경량의 웹 브라우저로, 특히 느린 인터넷 연결에도 효율적으로 작동하는 기능을 강조합니다.
- url, uri
1. **URL (Uniform Resource Locator):**
 - 정형, URL은 특정 주소(파일, 문서, 데이터베이스 등)의 위치를 지칭하는 주소입니다. 즉, 어떤 자원이 어디에 있는지를 나타내는 문자열입니다.

사용하여 보안을 강화한 프로토콜입니다. HTTPS는 SSL (Secure Sockets Layer) 또는 TLS (Transport Layer Security) 프로토콜을 기반으로 합니다. HTTPS는 웹사이트에서 민감한 정보를 주고받아야 할 때, 예를 들어 로그인 정보나 결제 정보와 같은 경우에 사용됩니다. HTTPS는 기본적으로 443번 포트를 사용합니다.

1. **FTP (File Transfer Protocol)**: FTP는 파일을 서버와 클라이언트 간에 전송하기 위한 프로토콜입니다. 웹 브라우저에서 FTP를 사용하여 웹 서버에 파일을 업로드하거나 다운로드할 수 있습니다. FTP는 21번 포트를 사용합니다.
2. **SMTP (Simple Mail Transfer Protocol)**: SMTP는 이메일을 보내는 데 사용되는 프로토콜입니다. 이메일 클라이언트가 이메일 서버에 이메일 보내는 데에 SMTP를 사용합니다.
3. **POP3 (Post Office Protocol version 3) 및 IMAP (Internet Message Access Protocol)**: 이 두 프로토콜은 이메일 클라이언트가 이메일 서버로부터 이메일을 받아오는 데 사용됩니다. POP3는 이메일을 클라이언트에 전송한 후 서버에서 삭제하고, IMAP는 이메일을 서버에 유지한 채 클라이언트에 전달합니다.

- ## 웹페이지?
- 웹페이지(Web page)는 월드 와이드 웹(World Wide Web)에서 볼 수 있는 기본적인 문서 단위 형을 나타냅니다. 웹 브라우저에서 웹 페이지를 통해 접근할 수 있습니다. 웹페이지는 일반적으로 텍스트, 이미지, 링크, 멀티미디어 요소(예: 비디오, 오디오) 및 다양한 웹 기술을 사용하여 정보와 자료를 시각적으로 표현합니다.
- HTML(HyperText Markup Language), CSS(Cascading Style Sheets), JavaScript 등과 같은 웹 기술은 사용자 인터페이스를 디자인하고 구성합니다. HTML은 웹페이지의 기본 구조와 내용을 정의하며, CSS는 웹페이지의 스타일, 레이아웃 및 디자인을 담당하며, JavaScript는 동적인 요소와 상호작용을 추가할 수 있습니다.

웹페이지는 웹사이트의 기본 구성 요소이며, 사용자는 웹 브라우저를 통해 주소를 입력하거나 검색 엔진을 통해 특정 주거나 정보를 검색하여 웹페이지를 찾고 읽을 수 있습니다. 웹페이지는 웹스텝 기반의 정보 부피 통역사 용량, 엔지니어링 등 다양한 형태의 콘텐츠를 담고

- 세미나 진행 장소 허가

[열정+학기제 세미나_CS 아카이브]

1. 세미나 개요
- **세미나 주제**
: 플라스틱의 구조에 대한 기본 개념 및 구조 방법
 - **진행 일시**
: 2023년 11월 10일(금) 15:00 ~ 16:00
 - **진행 장소**
: 제2공학관 318호
 - **진행 인원**
: 소프트웨어학과 3학년 2021763013 김민영,
소프트웨어학과 2학년 2022564004 김다빈

2. 세미나 진행 목적
- 웹 진로를 희망한다면 기본적으로 습득해야 할 웹사이트 구축 과정에 대하여
필요한 무엇인지, 웹사이트를 어떻게 구축할 수 있는지, 실제 진행한 프로젝트에서
어떻게 구축하였는지 실사례를 보여주며 배우들에게 설명하기 위해 상기 세미나를 진행

시간	세부 내용	발표자
15:00 ~ 15:05	인사 및 진행 순서 안내	김민영, 김다빈
15:05 ~ 15:30	웹사이트 구축을 위한 기본 흐름 및 관련 지식 설명	
15:30 ~ 15:45	웹사이트 구축 과정 설명	김다빈
15:45 ~ 15:50	피그마 프로토타입 및 현재 웹사이트 소개	
15:50 ~ 16:00	질의응답	김민영, 김다빈

보낸사람 지상문 <smchiks@ks.ac.kr> VIP

받는사람 김다빈

2023년 11월 2일 (목) 오후 1:58

사용을 허가합니다.

다빈이 학생과 팀원들의 활동을 지원합니다.

보낸 사람 : "김다빈" <davin0706@naver.com>

보낸 사람 : "김다빈" <daewkim0706@naver.com>

메일 제목 : [2023-2 열경+학2

안녕하십니까, 지상문 교수님

[2023-2 열경+학기제]에 CS 아카이브라는 팀으로 참여한 소프트웨어학과 2학년 2022584004 김다빈입니다.

세미나 진행 목적으로 강의 시간 외 강의실 이용 허가를 요청드리기 위해 메일을 드립니다.

일정+학기제 10주차 운영 계획으로

그간 작업한 웹사이트와 구축 과정 및 기본 개념 설명, 웹사이트 소개 등을 정리하여 학과 학생들을 대상으로 세미나를 진행하고자 합니다.

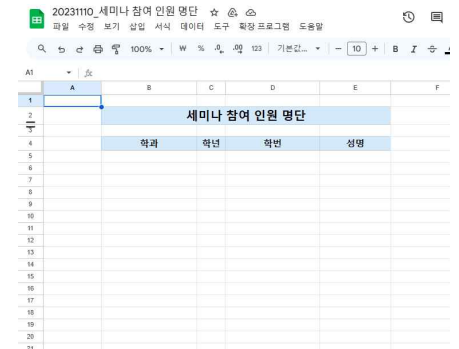
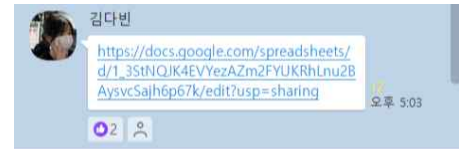
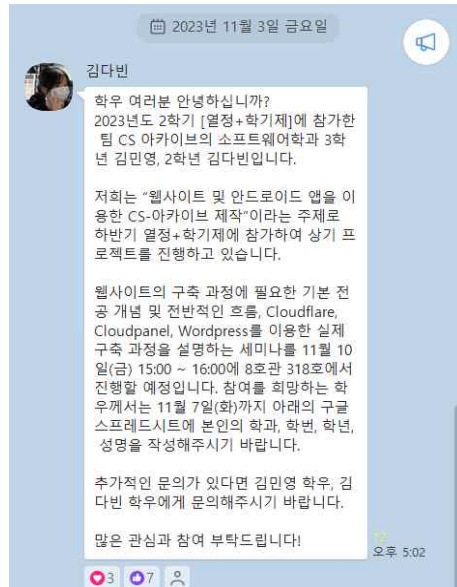
11월 10일(금) 오후 3시 - 4시에 8호관 318호 사용 허가를 부탁드립니다. 될까요?

일정+학기제 운영계획서와 세미나 진행계획서를 첨부드립니다.

날이 점점 추워지고 있는데 감기 걸리시지 않도록 조심하시기 바랍니다.

메일을 읽어주셔서 감사합니다.

- 세미나 공지 및 인원 모집



***11월 3일(금) ~ 11월 7일(화) 세미나 참석 인원 모집**

연구실 단체 카카오톡 방에 세미나 진행을 공지하고,

구글 스프레드시트를 통해 참여 희망 인원을 확인할 수 있도록 준비.

3. 향후 계획

기존 계획

- 안드로이드 앱 학습
- 앱 제작을 위한 기반 기술 학습
- 간단한 테스트 앱 제작

변경된 계획

- 웹사이트 제작 세미나 진행
- 웹사이트 가운영 시작 및 공지
- 앱 제작 이론 학습 및 환경 준비

느낀 점

웹사이트를 운영한다는 것은 제작하는 것과는 또 다른 고려 사항이 많았다. 서비스를 하는 동안 발생할 수 있는 일들에 대해 고려하고 백업 등의 방법으로 대비책을 마련해 두고 지속적인 웹사이트의 유지보수와 업그레이드를 위해 개발을 위한 사이트를 이용하는 것까지 실제 제작과 운영을 하는 프로젝트를 했기 때문에 직접 경험할 수 있는 부분이라 정말 좋았다. 그리고 이번 주는 조금 더 깔끔하고 많은 정보를 전달하기 위한 세미나에 많은 시간을 투자했던 것 같은데 이것 또한 생각보다 고려해야 할 사항, 준비해야 할 것들이 많아 고민을 많이 해서 다음 주에 실제 세미나를 진행하게 되면 잘 되었으면 좋겠다.