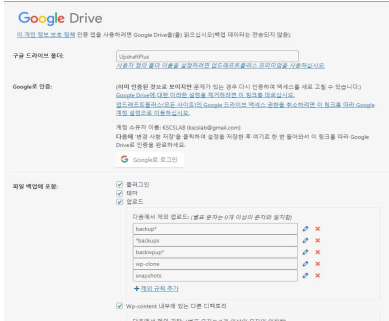
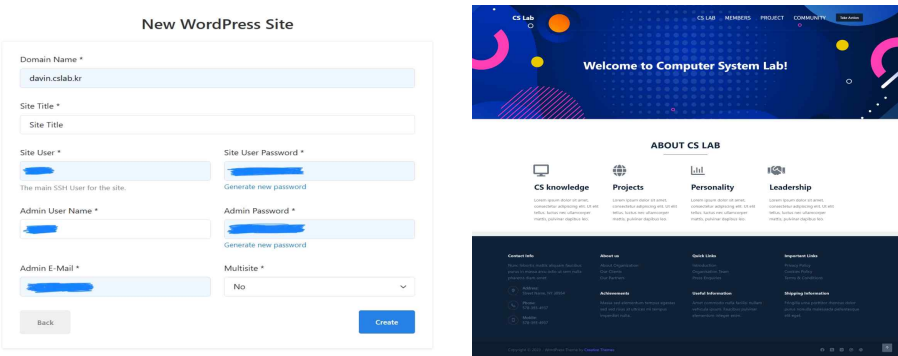


I-Brand 열정+학기제 주차별 활동 보고서

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 네트워크 응용 프로그램에서 사용되며, 전세계적으로 널리 사용되고 있는 아키텍처입니다.

- ## 웹 브라우저
- 웹 브라우저(Web browser)는 사용자가 월드 와이드 웹(World Wide Web)에서 정보를 검색하고 보고 싶어 하는 소스 페이지를 불러와서 표시합니다. 이것은 HTML(Hypertext Markup Language)과 같은 페이지 코드를 해석하고 표시하여 사용자가 웹사이트를 볼 수 있도록 합니다. 웹 브라우저는 하이퍼링크를 클릭하고, 웹 사이트의 텍스트, 이미지, 비디오 및 기타 미디어에 콘텐츠 표시할 수 있습니다.
- 대표적인 웹 브라우저의 예시는 다음과 같습니다:
- 1. **Google Chrome:** Google에서 개발한 빠른 인터넷 연결 웹 브라우저로, 사용자 인터페이스가 간단하고 다양한 기능을 풍부하게 지원합니다.
 - 2. **Mozilla Firefox:** Mozilla Foundation에서 개발한 오픈 소스 웹 브라우저로, 사용자의 개인 정보 보호와 프라이버시를 중시합니다.
 - 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, 강력한 디자인과 빠른 성능을 제공합니다.
 - 5. **Opera:** Opera Software에서 개발한 빠르고 경량의 웹 브라우저로, 혁신적인 인터넷 연결에서도 효율적으로 작동하는 기능을 강조합니다.
- url, uri
1. **URL (Uniform Resource Locator):**
- 정형, URL은 특정 리소스(파일, 문서, 데이터베이스 등)의 위치를 지칭하는 주소입니다. 즉, 어떤 자원이 어디에 있는지를 나타내는 문자열입니다.

2. **HTTPS (Hypertext Secure)**: HTTPS는 HTTP의 보안 버전으로, 데이터 전송 과정에서 암호화를 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.

3. FTP (File Transfer Protocol): FTP는 파일 전송을 위해 클라이언트와 서버 간의 연결을 위한 프로토콜입니다. 웹 페이지를 다운로드할 때 FTP를 사용하여 서버에서 파일을 클라이언트로 다운로드할 수 있습니다. FTP는 21번 포트를 사용합니다.
4. SMTP (Simple Mail Transfer Protocol): SMTP는 이메일을 보내는 데 사용되는 프로토콜입니다. 이메일 클라이언트가 이메일 서버에서 이메일을 보내는 데 SMTP를 사용합니다.
5. 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 저장한 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 자원을 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 웹 사이트 기반의 정보 부피를 증가시키는 용량, 엔지니어링 및 다양한 형태의 콘텐츠를 다룹니다.

- 세미나 진행 장소 허가

[열정+학기제 세미나_CS 아카이브]

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

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	인식 및 진행 순서 안내	김민영, 김다빈
15:05 ~ 15:30	헬스아트로 구축을 위한 전통 효능 및 검증 지식 설명	
15:30 ~ 15:45	헬스아트로 구축 과정 설명	김다빈
15:45 ~ 15:50	피그마 프로토타입 및 현재 헬스아트로 소개	
15:50 ~ 16:00	질문응답	김미애, 김다빈

보낸사람 지상문 <smchiks@ks.ac.kr> VIP

받는사람 김다빈

2023년 11월 2일 (목) 오후 1:58

사용을 허가합니다.

다빈이 학생과 팀원들의 활동을 지원합니다.

----- 원본 메일 내용 -----

보낸 사람 : "김다빈" <daivn0706@naver.com>

받는 사람 : "지상문 교수님" <smchks@ks.ac.kr>

메일 제목 : [2023-2 열경+학2

안녕하십니까, 지상문 교수님.
[2023-2 열경+학기제]에 CS 아카이브라는 팀으로 참여한 소프트웨어학과 2학년 2022564004 김다빈입니다.

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

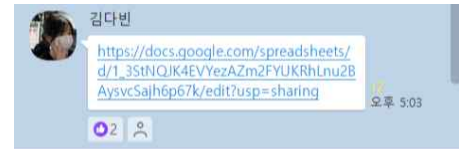
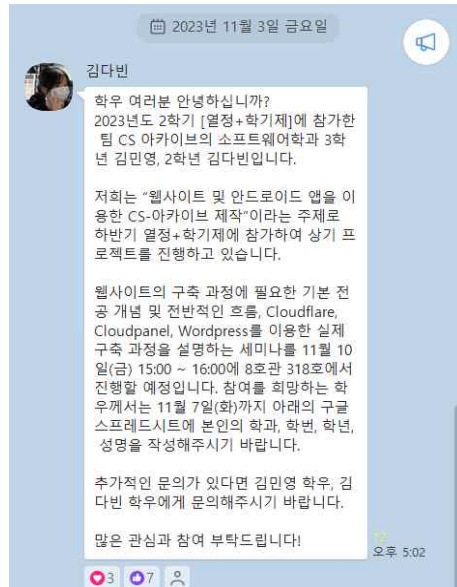
영정·학기제 10주차 운영 계획으로
그간 작업한 웹사이트와 구축과정 및 기본 개념 설명, 웹사이트 소개 등을 정리하여
학기 활동지를 완성하고, 10주차를 마지막으로 진행하고자 합니다.

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

일정+합기제 운영계획서와 세미나 진행계획서를 첨부드립니다.

날이 점점 추워지고 있는데 감기 걸리시지 않도록 조심하시기 바랍니다.
메일을 읽어주셔서 감사합니다.

- 세미나 공지 및 인원 모집



20231110_세미나 참여 인원 명단 ☆ 🏠 📄

파일 수정 보기 삽입 서식 데이터 도구 확장프로그램 도움말

A B C D E F

1 세미나 참여 인원 명단

2

3

4 학과 학년 학번 성명

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

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

연구실 단체 카카오톡 방에 세미나 진행을 공지하고,

구글 스레드시프트를 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 투자했던거 같은데 이것 또한 생각보다 고려해야 할 사항, 준비해야 될 것들이 많아 고민을 많이 했어서 다음주에 실제 세미나를 진행하게 되면 잘 되었으면 좋겠다.