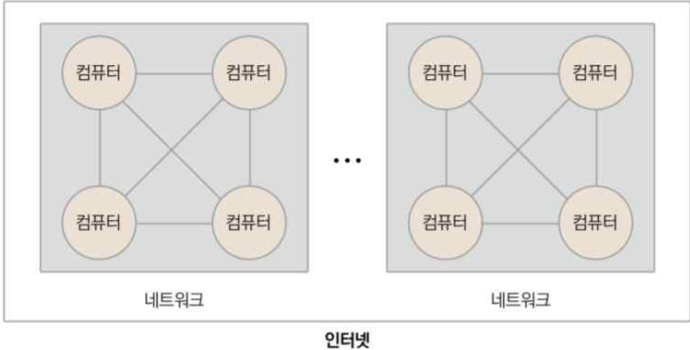
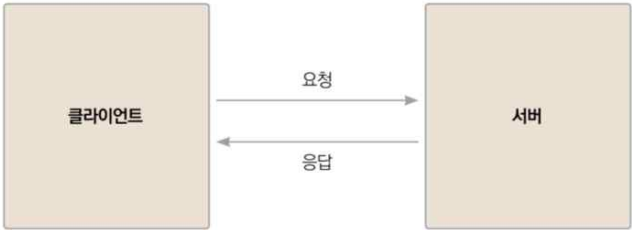




2024-1학기 창의학기제 주간학습보고서 (7주차)

창의과제	세종대학교 집현캠퍼스를 개선시킨 웹서비스 개발				
이름	신찬영	학습기간	5월 13일 ~ 5월 17일		
학번	23012094	학습주차	7	학습시간	3
학과(전공)	인공지능	과목명	자기주도창의전공1	수강학점	3
※ 수강학점에 따른 회차별 학습시간 및 10주차 이상 학습 준수					
금주 학습목표	웹, 네트워크, 인터넷과 HTML에 대해 학습하고 한번 직접 실습 해본다.				
학습내용	<div style="text-align: center;">  <p>인터넷</p> </div> <p>네트워크는 컴퓨터와 컴퓨터를 연결해주는 망이다. 이런 망의 모임을 인터넷이라고 한다. 웹은 World Wide Web의 줄임말이다. www, w3이라고 부른다. 웹은 인터넷에 연결된 사용자들이 서로 정보를 공유할 수 있는 서비스다. 웹 페이지는 정보를 하이퍼텍스트라는 특별한 양식으로 제공하는 웹 문서이다.</p> <div style="text-align: center;"> <p>▼ 클라이언트와 서버</p>  </div> <p>인터넷은 클라이언트와 서버 사이를 오가며 동작한다. 클라이언트가 요청하면 서버는 그에 맞는 응답을 해준다. 이런 요청과 응답이 일어날 때마다 웹 페이지 코드가 서버에서 클라이언트로 전달되는데, 이때 HTTP 통신 규약을 이용한다. HTTP는 텍스트 기반의 통신 규약으로 인터넷에서 데이터를 주고받을 수 있는 프로토콜이다. 여기서 HTTPS는 데이터를 암호화시켜 보안성을 강화한 HTTP이다.</p> <p>HTML은 HyperText Markup Language의 약자이다. 직역하면 하이퍼텍스트를 마크업하는 언어이다. 하이퍼텍스트는 정해진 순서 없이 참조를 통해 다른 문서로 접근할 수 있는 텍스트</p>				



트이다. 핵심 기능으로는 웹페이지에서 링크를 누르면 다른 페이지로 이동되는 하이퍼링크 기능을 들 수 있다.

HTML의 기본 구조

1.<!DOCTYPE html>태그

<!DOCTYPE html>은 HTML의 최신 버전인 HTML5를 사용하겠다고 알려주는 코드이다.

2.head 태그

head 태그는 페이지를 열 때 브라우저에 요소가 표시되는 body와 다르게 head는 페이지에 표시되지 않는다. 그 대신 페이지의 정보를 제공한다.

3.title 태그

HTML문서의 제목을 제시한다.

4.meta 태그

meta 태그는 메타 데이터를 알려주는 태그이다. 메타 데이터는 데이터를 설명한다. 작성자의 이름, 날짜 등이 메타 데이터가 설명해주는 데이터이다.

태그

태그는 꼬리표란 뜻으로 HTML에서는 웹 문서의 정보를 정의해주는 형식이다.

강조 태그

강조할때는

text

밑줄을 쳐서 강조를 하고 싶다면

<u>text</u>

h 태그

h태그는 제목 태그이다. h1부터 h6까지 있으며 뒤에 있는 숫자가 커질수록 글자의 크기가 작아진다. 또한 별도의 줄바꿈 없이 줄이 바뀐다.

<h1>text</h1>

br 태그

br태그는 줄바꿈 태그이다 다음과 같이 작성하면 줄바꿈이 일어난다.

text

p 태그

p태그는 문단을 나누는 태그이다. 줄바꿈이 2번 일어난다.

<p>text</p>

div 태그



영역을 나누는 태그이다. 태그에 하나씩 줄바꿈이 1번 일어난다.

```
text<div>text</div>text
```

span 태그

span 태그는 줄바꿈을 하지 않은채 영역을 나누는 태그이다.

```
text<span>text</span>text
```

link 태그

link tag는 현재 파일이 다른 파일과 연결되어 있는 관계 정보를 표현할 때 사용한다. 보통 이미지 파일이나 CSS와 함께 사용한다.

```
<link rel="relation" href= "file path">
```

```
<link rel="stylesheet" href= "style.css">
```

a 태그

a태그는 link 태그와 비슷한 태그로 다른 웹사이트로 이동하기 위해 많이 사용된다.

```
<a href="internet link">visit website</a>
```

img는 HTML 문서에 이미지를 삽입하는 태그이다.

```

```

form 태그

form 태그는 사용자의 입력 양식을 만들때 사용된다.

```
<form action="form.html">
```

```
  <label for="name">your ID</label>
```

```
  <input type="text" id="fname">
```

```
  <label for="pwd">Password</label>
```

```
  <input type="password" id="pwd" name="pwd">
```

```
  <input type="submit">
```

```
</form>
```

button 태그

클릭할 버튼을 만드는 태그이다 속성으로는 button, submit, reset이 있다.

```
<button type="속성">explanation</button>
```

리스트 태그

리스트 처럼 나열해주는 태그이다.

```
<ol>
```

```
  <li>text1</li>
```

```
.
```



(인)

2024 년 5 월 14 일