

웹 프로그래밍

- HTML -

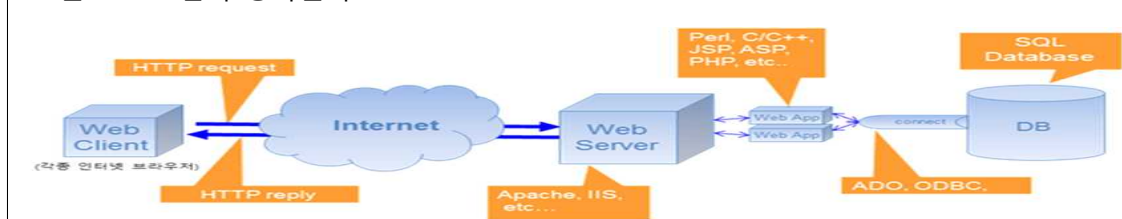
웹(WWW)이란?

- 인터넷 : 전 세계를 묶어 주는 네트워크
- 웹 : 인터넷에 한 겹의 포장을 하여 접근하기 쉽게 만들어 주는 기술

UI/UX 디자인

- UI(User Interface)
사람과 사물 또는 시스템 등의 사이에서 의사소통을 할 수 있도록 일시적 또는 영구적인 접근을 목적으로 만들어진 물리적, 가상적 매개체
- UX(User Experience)
소비자가 제품이나 서비스 등을 선택하거나 사용할 때 발생하는 제품과의 상호작용을 제품 디자인의 주요소로 고려하는 것이다.

웹 프로그램의 동작원리



마크업(Markup)언어

- 단순한 텍스트로 되어 있기 때문에 메모장으로도 편집이 가능하다.
- 데이터 크기가 작아서 서버와 클라이언트 사이에서 빠르게 주고받을 수 있다.
- 컴퓨터의 기종이나 운영체제에 독립적이다.

텍스트 표시 관련 태그

- 단락 : `<p>`, 줄바꿈 : `
`, 입력대로 출력 : `<pre>` `</pre>`
- 헤딩 : `<h1>...</h1>` ~ `<h6>...</h6>`
- 주석 : `<!-- -->`
- 텍스트 서식 : ``, `<i>`, ``, ``, `<code>`, `<sup>`, `<sub>`, 수평선 : `<hr>`
- 특수문자(공백 : ` `; , `<` : `<` , `>` : `>` , `"` : `"` , `&` : `&`)

리스트

- 번호없는 리스트 : `` `...` ``
- 번호있는 리스트 : `` `...` ``
- 정의 리스트 : `<dl>` `<dt>...</dt>`
`<dd>...</dd>` `</dl>`

— 링크 —

- 소개
- <base href="http://www.kjce.com/" >

— 이미지, 오디오, 비디오 —

-
- <audio> -> autoplay, controls, loop, src, volume
- <video> -> autoplay, controls, loop, src, width, height

— 테이블 —

- <table>, <caption>, <tr>, <th>, <td>
- colspan, rowspan

— 기타 태그 —

- <iframe src="1.html" width="300" height="120"> </iframe>
- <div>,
- 시맨틱 태그 : <header>, <section>, <article>, <nav>, <aside>, <footer>
- 메타 태그 : <meta charset="utf-8">, <meta name="keywords" content="대전,교육,교육청,정부3.0">

— FORM 관련 태그 —

- <form action="register.jsp" method="post"> ... </form>
- <input type="text" id="user_id" size="10">, <input type="submit" value="로그인">
- input태그의 type 속성 : text, password, radio, checkbox, submit, reset, email, range 등
- <select>, <optgroup>, <option>
- <fieldset>,<legend>

— 데이터 전달 방식 —

- GET 방식
- POST 방식

— etc... —

- HTML5 의 특징
- name, class, id 속성

— 개인 추가 내용 —