웹 표준

W3C가 권고한 국제 표준안으로 웹 개발 시 사용하는 HTML, CSS, JavaScript 등에 대한 규정이 있음.

HTML5

웹에서 정보를 표현할 목적으로 만든 마크업 언어(Hyper Text Markup Language). 웹 페이지를 작성하기 위해 사용되는 언어로 웹 브라우저에게 보일 문자열과이를 감싸는 일종의 해석기호인 태그들로 이루어짐.

HTML문서에 DOCTYPE

HTML 문서 로딩 시 해당 문서의 HTML버전과 버전에 맞는 해석 준비를 하라고 브라우저에게 알려주는 선언문

시맨틱 태그

검색엔진이 문서의 구조를 보다 쉽게 알 수 있게 표시를 하는 태그(웹 접근성 향상). 웹 페이지에서 데이터 추출을 할 경우 보다 효율적으로 작업 가능.

CSS3

Cascading Style Sheets의 약자로

마크업 언어가 실제 표시되는 방법을 기술하는 언어.

(웹 페이지 스타일 지정에 사용되는 언어)

CSS 선택자

HTML문서에 CSS 스타일을 설정하기 위해 요소를 지정하는 기능.

CSS를 이용한 색상 표현방법

- 1. 영문 색 이름 (black, red...)
- 2. rgb 값 (rgb(255,255,255))
- 3. rgb 값 16진수로 표현 (#FFFFFF)
- 4. rgba로 기존 rgb값 + 투명도 (rgba(255,255,255,0.4))

CSS 중 transition-duration

특정조건이 만족되는 경우 CSS의 변화가 발생할 때 변화의 지속시간을 지정할 수 있는 속성

display: block 요소와 display: inline 요소

- 1) block 요소
- 화면을 수직 분할하여 한 줄 전체를 차지하는 요소. (한 줄에 요소 하나)
- 크기 조절(width, height) 가능.
- 2) inline 요소
- 화면을 수평 분할하여 한 줄에서 일부분만 차지하는 요소.(한 줄에 요소 여러 개)
- 크기 조절(width, height) 불가능.

JSP

Java Server Page의 약자로 HTML 코드에 JAVA코드가 포함되어 있는 모양을 가짐.

Java의 웹 서버 프로그램 스펙(서블릿)으로 변환되어 서비스됨.

그리드 시스템

공간 규정에 대한 것으로, 페이지 구성 요소에 대한 기능 또는 내용에 의한 화면 영역분할, 컨텐츠 분할을 위한 기본 레이아웃 영역을 설정하는 것

UI 디자인 가이드

UX기획, UI디자인이 완료된 화면을 토대로 해당 프로젝트의 화면구현과 실물 개발에 필요한이미지 리소스, 텍스트크기, 기타 컴포넌트의 속성 및 위치 등을 정리한 문서.

체크리스트

자가검증을 통한 문제 해결 방법 중의 하나로, 디자인 문제의 평가나 UI구현을 위한 판단의 기준이 되는 항목들을 종목별로 나열하여 구체화하는 작업