

HTML5의 문서 구조

- HTML5의 문서 구조
 - HTML5의 문서 구조
 - HTML 문서 구조화
 - 시맨틱 블록 태그와 인라인 태그 Semantic Block Tag and Semantic Inline Tag
 - 웹 폼(Web Form)

HTML5의 문서 구조

HTML 문서 구조화

- HTML5 문서의 구조화
 - HTML5 이전의 문서는 웹 문서 구조를 표현하는 태그가 없다.
 - SEO(Search Engine Optimization)에 유용, 검색엔진이 해당 문서 내용을 좀 더 쉽게 알 수 있음
 - 이를 위해 의미론적 태그(Semantic Tag) 등장
 - 각 시맨틱 태그를 알맞게 쓰는 것이 중요
 - 위치의 배치는 CSS를 사용

시맨틱 블록 태그와 인라인 태그 Semantic Block Tag and Semantic Inline Tag

• Semantic Block Tag

- `<figure>`
 - 그림을 블록화하는 시맨틱 태그
 - 사진, 차트, 삽화, 소스 코드등을 통상적으로 '그림'으로 표현
 - 멀티미디어의 블록화가 가능
- `<details>`
 - 상세 정보를 담는 시맨틱 태그
 - 보여주거나 감출 수 있다
- `<summary>`
 - `<details>`로 구성되는 블록의 제목을 표현

• Semantic Inline Tag

- `<mark>`
 - 중요한 텍스트임을 표현
 - `<time>`
 - 시간 정보
 - `<meter>`
 - 주어진 범위나 데이터의 양을 나타냄, 게이지
 - `<progress>`
 - 진행도 표시
-

웹 폼(Web Form)

• 웹 폼(Web Form)

- 웹 페이지에서 사용자로 부터 입력을 받는 폼

• 폼 요소 (Form Element)

- `<form>`

```
<form
  action="URI"
  method="GET|POST"
  name="FormName"
  enctype="MIME"
  target=""
  ...>
</form>
```

- action : 웹 서버의 URI
- method : HTTP 전송 방식
- enctype : 암호화 방식
- target : 웹 서버로부터 받은 데이터를 출력할 윈도우 이름
- `<input>`

```
<input
  type=""
  name="InputName"
  maxlenght=""
  size="문자개수"
  value="값"
  placeholder="씩여진 글씨"
/>
```

```
<input type="text" />
<input type="password" />
<input type="email" />
<input type="tel" />
<input type="button" />
```

```
<textarea
  cols="열 개수"
  rows="행 개수"
  name="TextareaName"
  wrap="OFF|HARD|SOFT"
  value="미리 작성된 글"
></textarea>
```