



정보보호학과 20학번 전유병



목차

1. HTML 핵심개념 - 링크, 리스트, 테이블, 폼
2. CSS 레이아웃 - 포지션
3. Q&A

3C Analysis

SWOT

Analysis

4P Mix

IMC

Expected

effect

Budget &

Schedule



1. HTML 핵심개념

● 링크

링크의 상대 주소(Relative URL)

현재 폴더는 점 한 개('./')로 표시하고, 상위 폴더는 점 두 개('../')로 표시합니다. 최상위 폴더는 경로 맨 앞에 '/'로 시작하면 됩니다. 특별히 'index.html' 파일은 이름을 생략하고 폴더 이름만 쓸 수 있습니다.

'myeong-ryang.html'에서 최상위 폴더에 있는 'index.html'로 연결하는 링크 예시

`홈페이지로 가기`

`홈페이지로 가기`

`홈페이지로 가기`

`홈페이지로 가기`





1. HTML 핵심개념

URI 프래그먼트(URI Fragment)

페이지의 특정 부분을 가리키는 주소입니다. 원하는 곳에 'id' 속성을 지정해 두고, 링크 주소로 사용할 때는 맨 끝에 '#'으로 시작하는 '#아이디-이름' 을 쓰면 됩니다.

ex) 팀 버너스리는 "인터넷 사용 자체가 인권" [1]이라고 말했다.

...

<p id="note-1">[1] 서울디지털포럼 2013 기조연설</p>

'target' 속성

새 창(새 탭)으로 열거나 현재 창 또는 내가 원하는 창으로 열 수 있습니다.

ex) <!-- 새 창으로 열기 -->
 네이버 영화
 <!-- 현재 창 -->
 네이버 영화
 <!-- 내가 원하는 창 -->
 네이버 영화



1. HTML 핵심개념

● 리스트

순서 리스트(Ordered List)

항목들 사이에 순서가 있는 목록을 작성할 때 ''이라는 태그를 감싸고, 그 안에 항목은 '' 태그를 씁니다.

순서 없는 리스트(Unordered List)

항목들 사이에 순서가 없는 목록을 작성할 때 ''이라는 태그를 감싸고, 그 안에 항목은 '' 태그를 씁니다.

리스트 스타일링

순서 리스트에서는 'type' 속성으로 기호를 바꿀 수 있습니다.

type 값	실제 기호
a	a, b, c, d, e, ...
i	i, ii, iii, iv, v, ...
I	I, II, III, IV, V, ...
1	1, 2, 3, 4, 5, ...



1. HTML 핵심개념

● 테이블 (표로 나타내기)

정보를 표로 나타낼 때는 `<table>` 태그를 사용합니다. 테이블의 행은 `<tr>` (Table Row)태그로 감쌉니다. 각 데이터들은 `<td>` (Table Data) 태그로 넣습니다.

머리글

표에서 머리글은 '`<thead>`' 태그로 감싸면 됩니다. 행은 '`<tr>`' 태그로 감싸 주면 됩니다. 각 행 안에 있는 것들은 제목이기 때문에 '`<td>`'가 아니라 '`<th>`'라는 태그를 넣습니다. 본문에 해당하는 행들은 '`<tbody>`'라는 태그로 감쌉니다.

바닥글

표에서 바닥글은 `<tfoot>` 태그로 감싸면 됩니다. `<thead>`와 마찬가지로 행은 `<tr>`로 감쌉니다. 제목으로 쓰는 칸은 `<th>` 태그를 넣습니다



1. HTML 핵심개념

● 폼

기본적인 폼의 형태(회원가입) →

```
<form>
  <label for="username">아이디</label>
  <input id="username" name="username">
  <label for="password">비밀번호</label>
  <input id="password" name="password" type="password">
  <button>로그인</button>
</form>
```

라벨(label)

'<label>' 태그로 '<input>'을 감싸면 라벨을 클릭했을 때 인풋에 포커싱이 됩니다.
혹은 라벨의 'for' 속성과 인풋의 'id' 속성을 일치시키면 클릭했을 때 인풋에 포커싱이 됩니다.

인풋(input)

'name' 속성은 폼을 전송했을 때 입력한 값에 매칭되는 이름입니다. 예를 들어서 아래 코드에서는 인풋에 입력한 값이 username이라는 이름에 매칭됩니다.

ex) <label for="...">아이디</label>
 <input id="..." name="username">

type 속성을 사용하면 다양한 인풋을 사용할 수 있습니다. 대표적으로 입력한 값을 가려주고 싶을 때는 type="password"를 사용합니다.



1. HTML 핵심개념

● 값이 비어있을 때 보여주는 값 placeholder

Google
로그인
Google 계정 사용

이메일 또는 휴대전화

이메일을 잊으셨나요?

내 컴퓨터가 아닌가요? 게스트 모드를 사용하여 비공개로 로그인하세요. [자세히 알아보기](#)

[계정 만들기](#)

다음

구글 로그인 화면에 있는 "이메일 또는 휴대전화" 같은 것이 "placeholder".

이때 'placeholder'의 디자인을 바꾸려면 CSS 선택자로 '::placeholder'를 활용하면 됩니다.

ex)

```
input::placeholder {  
  color: #dddddd;  
}
```

3C Analysis

SWOT

Analysis

4P Mix

IMC

Expected

effect

Budget &

Schedule



2. CSS 레이아웃

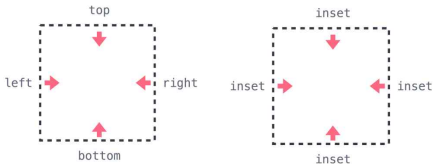
● position 속성

글의 흐름에서 벗어나서 요소를 자유롭게 배치할 때 쓰는 속성입니다. 'position'에 따라서 위치를 정하는 기준이 달라집니다.

기본 값은 'static'이고, 'static'인 경우 원래 있어야 할 위치에 배치됩니다.

위치 정하기

위치를 정하는 기준에 대해서 'top', 'right', 'bottom', 'left' 속성으로 위치를 정할 수 있습니다. 값이 모두 똑같은 경우 inset 속성을 씁니다.



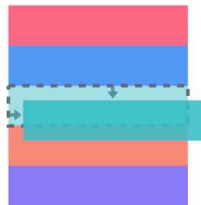


2. CSS 레이아웃

relative 포지션

요소의 원래 위치를 기준으로 배치합니다.
이때 요소의 원래 자리는 그대로 차지하고 있습니다.

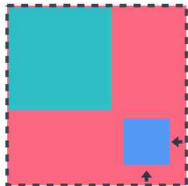
```
.green {  
  position: relative;  
  top: 15px;  
  left: 10px;  
}
```



position: relative

'absolute' 포지션

```
.red {  
  position: relative;  
  top: 0;  
  left: 10px;  
}  
  
.blue {  
  position: absolute;  
  right: 10px;  
  bottom: 15px;  
}
```



position: absolute

가장 가까운 포지셔닝이 된 조상 요소를 기준으로 배치됩니다.
이때 포지셔닝이 되었다는 건 position 속성을 지정했다는 의미입니다.
왼쪽 예시에서는 '.red'가 'relative' 포지션이어서
'blue'는 '.red'를 기준으로 배치됩니다.



2. CSS 레이아웃

'fixed' 포지션

position: fixed 속성은 브라우저 화면의 상대 위치이며 브라우저 화면을 기준으로 고정된 배치입니다. 따라서 화면이 바뀌어도 고정된 위치를 설정 할 수 있고, 상위 요소에 영향을 받지 않습니다.

'sticky' 포지션

'static'처럼 원래 위치에 배치되어 있다가, 정해진 위치에 브라우저가 스크롤되면 그때부터 'fixed'처럼 고정되어 배치됩니다. 기본적으로는 'static'처럼 배치되기 때문에 요소의 원래 자리를 차지합니다.

'z-index' 값

앞뒤 순서를 정할 때 쓰는 값입니다. 순서기 때문에 단위 없이 씁니다.
값이 높을수록 화면에서 앞쪽입니다.
값이 같으면 코드에서 아래 줄에 있는 요소가 앞쪽에 보입니다.





3. Q&A

Q&A

3C Analysis

SWOT

Analysis

4P Mix

IMC

Expected

effect

Budget &

Schedule

감사합니다.