

HTML의 두 가지 혈액형 : Block 요소와 Inline 요소

67

혈액형별 심리 테스트를 하면 A형, B형, O형, AB형별로 성격과 심리 상태가 다르게 나옵니다.

HTML 또한 Block 요소와 Inline 요소라고 불리는 혈액형 두 개를 갖고 있는데, 이 둘은 성격이 판이합니다.

Block 요소와 Inline 요소는 웹 사이트 레이아웃 작업에 영향을 미치는 요소 중 하나입니다.

결론부터 말하면 Block 요소와 Inline 요소의 특징을 모르면 웹 사이트 작업이 거의 불가능합니다. (필자는 이 특징을 모르는 상태로 키즈가오 작업을 시작해서 초반에 꽤 힘겨웠습니다). 그만큼 중요한 내용이므로 집중해서 살펴보겠습니다. 다행이 난이도는 높지 않으니 겁먹지 않아도 됩니다.

HTML의 두 가지 혈액형 : Block 요소와 Inline 요소

68

Block 요소와 Inline 요소에는 다음 세 가지 특징이 있습니다.

- **줄 바꿈** 현상 유무
- **width와 height 속성 적용** 유무
- **margin-top, margin-bottom, padding-top, padding-bottom 속성 적용** 유무

<!-- Block 요소 -->

<p>Hello World</p>

<p>Hello World</p>

<p>Hello World</p>

<p>Hello World</p>

<!-- Inline 요소 -->

Nice to meet you

Nice to meet you

Nice to meet you

Hello World

Hello World

Hello World

Hello World

Nice to meet you Nice to meet you Nice to meet you

HTML의 두 가지 혈액형 : Block 요소와 Inline 요소

<p>태그를 사용한 Hello World 문장은 y축(세로)을 기준으로 정렬됩니다. 반면 태그를 사용한 Nice to meet you 문장은 x축(가로)을 기준으로 정렬됩니다. 이처럼 줄 바꿈 현상이 일어나 **y축 방향으로 콘텐츠가 정렬되는 태그를 Block 요소**라고 하고, 줄 바꿈 현상이 일어나지 않아 **x축 방향으로 콘텐츠가 정렬되는 태그를 Inline 요소**라고 합니다.

Block 요소를 갖고 있는 태그에는 <h1> ~ <h6>, <p>, 웹 사이트 공간을 정의하는 태그, 즉 <header>, <section>, <main>, <aside>, <footer>, <div> 태그 등이 있습니다. 반대로 Inline 요소를 갖고 있는 태그에는 , <a>, <input> 태그 등이 있습니다.



Block 요소에는 h1~h6, p, div, ul or li

Inline 요소에는 span, a

* img는 Inline 요소이기는 하지만 사이즈 조절이 가능함.

HTML의 두 가지 혈액형 : Block 요소와 Inline 요소

x축 방향으로 정렬된 메뉴 버튼을 만들고 싶다면 태그의 성격을 Inline 요소로 바꿔야 하는데 이때 사용하는 속성이 CSS 언어의 display임.
display 속성을 사용하면 HTML태그가 갖고 있는 혈액형을 바꿀 수 있음.

태그들의 성격 변경

display: inline

display: block

display: inline-block

display: flex (해당 내용은 교재에 없음)

133 ~ 137