CSS란 무엇인가?

CSS는 Cascading Style Sheets의 약자로, HTML 문서의 스타일을 정의하는 스타일시트 언어입니다. HTML은 웹 페이지의 구조를 정의하지만, 외관은 정의하지 않습니다. CSS는 HTML 문서에 글꼴, 색상, 레이아웃 등을 적용하여 웹 페이지를 시각적으로 꾸미는 역할을 합니다.

CSS의 주요 기능:

- 글꼴 설정: 글꼴 종류, 크기, 색상 등을 설정합니다.
- 색상 설정: 배경색, 테두리 색상, 텍스트 색상 등을 설정합니다.
- 레이아웃 설정: 페이지 요소의 위치, 크기, 배치 등을 설정합니다.
- 마진 및 패딩 설정: 페이지 요소 주변의 여백을 설정합니다.
- 테두리 설정: 페이지 요소의 테두리 스타일을 설정합니다.
- 배경 설정: 페이지 요소의 배경 이미지, 색상 등을 설정합니다.
- 애니메이션 설정: 페이지 요소에 애니메이션 효과를 적용합니다.
- 미디어 쿼리: 화면 크기, 장치 종류 등에 따라 스타일을 다르게 적용합니다.

CSS 코드 예시:

CSS

```
h1 {
   font-family: Arial, sans-serif;
   font-size: 24px;
   color: #000000;
}

p {
   font-family: Verdana, sans-serif;
   font-size: 16px;
   color: #333333;
}

body {
   background-color: #ffffff;
   margin: 0px;
   padding: 20px;
}
```

위 코드는 h1 태그, p 태그, body 태그에 각각 스타일을 적용하는 예시입니다.

CSS 학습:

CSS는 비교적 배우기 쉬운 언어입니다. 온라인 튜토리얼, 책, 강좌 등 다양한 학습자료가 많이 있습니다. CSS를 배우면 웹 페이지를 디자인하고 레이아웃을 정의하는데 필요한 기술을 익힐 수 있습니다.

CSS 관련 정보:

- CSS 공식 사이트: <u>https://www.w3.org/Style/CSS</u>
- MDN 웹 문서 CSS: https://developer.mozilla.org/ko/docs/Web/CSS
- W3Schools CSS 튜토리얼: https://www.w3schools.com/css/