

## HTML이란 무엇인가?

HTML은 하이퍼텍스트 마크업 언어 (HyperText Markup Language)의 약자로 웹 페이지의 구조와 내용을 정의하는 마크업 언어입니다. 웹 페이지는 단순한 텍스트가 아닌, 다양한 이미지, 동영상, 링크 등을 포함하는 복합적인 문서입니다. HTML은 이러한 다양한 요소들을 어떻게 배치하고 표시할지를 정의하는 역할을 합니다.

## HTML의 주요 기능

- 웹 페이지의 구조를 정의: HTML은 웹 페이지의 제목, 본문, 이미지, 링크 등 각 요소의 위치와 역할을 정의합니다.
- 텍스트 형식 지정: HTML은 텍스트의 크기, 색상, 글꼴 등을 지정하여 웹 페이지의 디자인을 정의합니다.
- 하이퍼링크 생성: HTML은 다른 웹 페이지와 연결되는 링크를 생성하여 웹 페이지 간의 이동을 가능하게 합니다.
- 멀티미디어 포함: HTML은 이미지, 동영상, 음악 등의 멀티미디어 콘텐츠를 웹 페이지에 포함할 수 있도록 합니다.

## HTML 코드 예시

### HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>HTML 예시</title>
</head>
<body>
  <h1>제목</h1>
  <p>본문입니다.</p>
  
  <a href="https://www.google.com">구글로 이동</a>
</body>
</html>
```

위 코드는 간단한 HTML 코드 예시입니다. <!DOCTYPE html> 부터 </html>까지가 HTML 문서를 나타내며, 각 요소는 태그라는 특별한 문자로 표시됩니다.

- <h1> 태그는 제목을 나타내며, </h1> 태그로 닫힙니다.
- <p> 태그는 단락을 나타내며, </p> 태그로 닫힙니다.

- `<img>` 태그는 이미지를 포함하며, `src` 속성은 이미지 파일의 경로를 지정합니다.
- `<a>` 태그는 링크를 나타내며, `href` 속성은 링크先のURL을 지정합니다.

## HTML 학습 방법

HTML은 비교적 배우기 쉬운 언어이지만, 다양한 기능들을 모두 익히려면 많은 노력과 시간이 필요합니다. HTML을 배우는 방법은 여러 가지가 있지만, 다음과 같은 방법을 추천합니다.exclamation

- 온라인 강좌: W3Schools: URL W3Schools, Khan Academy: URL Khan Academy 등 다양한 온라인 사이트에서 무료 HTML 강좌를 제공합니다.
- 책: HTML 관련 책을 읽는 것도 좋은 학습 방법입니다.expand\_more 추천 도서로는 "HTML & CSS 웹 디자인 입문", "혼자 공부하는 HTML/CSS/JavaScript" 등이 있습니다.expand\_more
- 직접 코딩해보기: HTML 코드를 직접 작성해보는 것이 가장 효과적인 학습 방법입니다. 간단한 웹 페이지부터 시작하여 점점 복잡한 페이지를 만들어보세요.exclamation

## HTML 관련 도구

HTML을 작성하고 편집하는 데 도움이 되는 다양한 도구들이 있습니다.expand\_more

- 코드 편집기: Sublime Text, Visual Studio Code 등 다양한 코드 편집기를 사용할 수 있습니다.
- 웹 브라우저: Chrome, Firefox, Safari 등 웹 브라우저는 HTML 코드를 실시간으로 확인할 수 있도록 합니다.
- WYSIWYG 편집기: Dreamweaver, Wix 등 WYSIWYG 편집기를 사용하면 코드를 직접 작성하지 않고도 웹 페이지를 만들 수 있습니다.

## HTML 활용 분야

HTML은 웹 페이지 제작뿐만 아니라 다양한 분야에서 활용됩니다.exclamation

- 이메일: HTML 코드를 사용하여 이메일을 디자인할 수 있습니다.expand\_more
- 전자책: HTML 코드를 사용하여 전자책을 만들 수 있습니다.expand\_more
- 온라인 앱: HTML 코드를 사용하여 간단한 온라인 앱을 만들 수 있습니다.

HTML은 웹 개발의 기본 언어이기 때문에, 웹 개발에 관심이 있다면 반드시 익혀야 할 언어입니다.expand\_more HTML을 배우면 웹 페이지를 직접 만들 수exclamation