

HTML 기본 구조 살펴보기

- 1. 파일 생성하기
index.html, style.css, script.js
- 2. 주석 (Comment)

구분	설명
HTML	<!-- 내용 -->
CSS	/* 내용 */
JS	// 내용 /* 내용 */
단축키	Ctrl+/ (Windows), Cmd+/ (Mac)

HTML에 CSS와 JS 적용하기

방법	설명
HTML에 CSS와 JS 직접 추가하기	HTML 문서 내에 <style> 태그와 <script> 태그를 사용하여 CSS와 JavaScript 코드를 직접 작성합니다.
HTML에 외부 CSS와 JS 파일 불러오기	<link> 태그로 CSS 파일과 <script> 태그로 JavaScript 파일을 외부에서 불러옵니다. 이 방식은 브라우저 캐싱을 통해 페이지 로딩 성능을 개선합니다.

```
<!-- 1. HTML에서 직접 작성 -->
<style>여기에 스타일 작성</style>
<script>여기에 스크립트 작성</script>

<!-- 2. HTML과 CSS와 JS 파일 분리 -->
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
<script src="script.js"></script>

<!-- 3. HTML 코드 작성 -->
<head>
  <style>
    .a {color: red;}
    .b {color: green;}
  </style>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
</head>
<body>
  <p class="a">aaa</p>
  <p class="b">bbb</p>
  <p class="c">ccc</p>
  <p class="d">ddd</p>
```

```
<p style="color: orange;">eee</div>
<p style="color: orange;">fff</div>
<script>
  document.getElementsByClassName("c")[0].style.color = "orange";
  document.getElementsByClassName("d")[0].style.color = "orange";
</script>
<script src="script.js"></script>
</body>
```

CSS 스타일 적용 방법 5가지

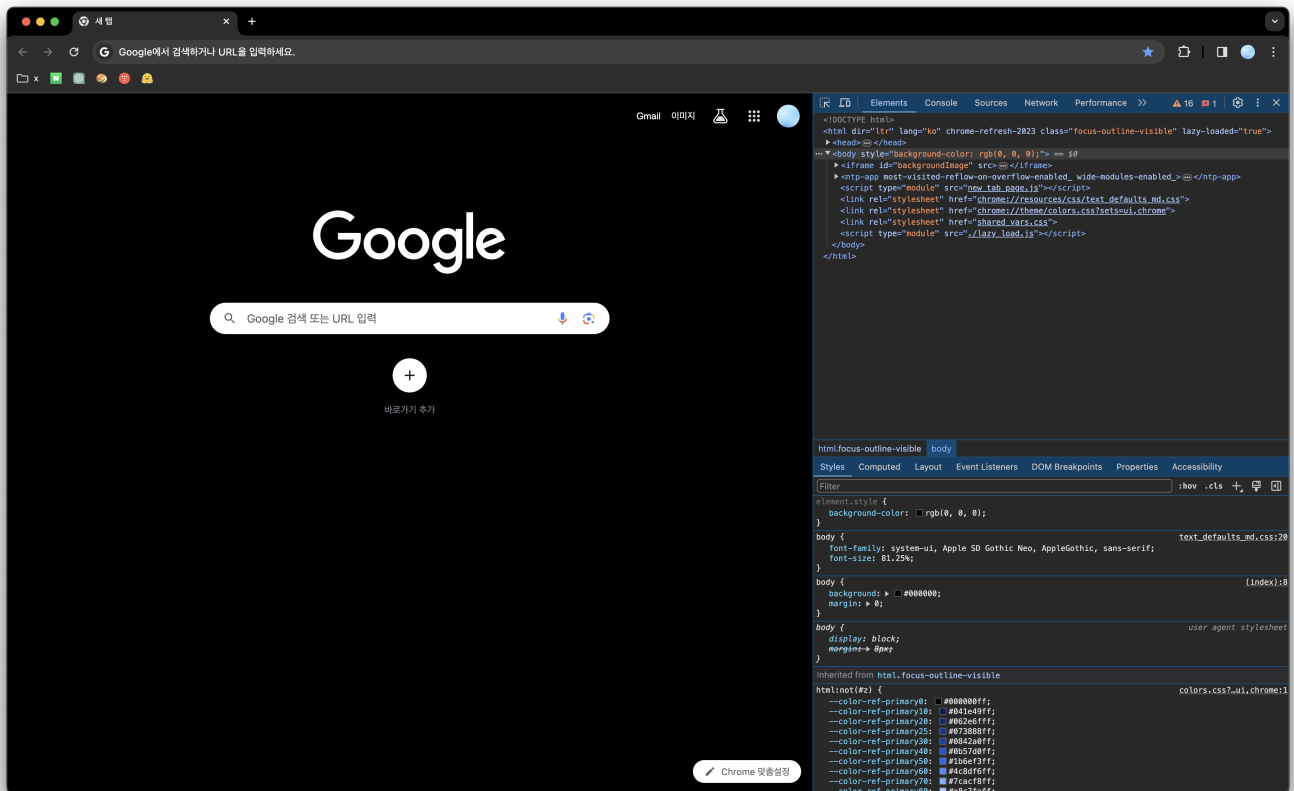
방법	설명	예시
HTML에 연결한 외부 스타일 파일에 작성	별도의 CSS 파일을 만들고 HTML 문서에 연결합니다.	<code><link href="style.css" /></code>
HTML에 연결한 외부 스크립트 파일에 작성	별도의 JavaScript 파일을 만들고 HTML 문서에 연결합니다.	<code><script src="script.js"></script></code>
HTML 안에 스타일 태그 안에 작성	HTML 문서 내에 <code><style></code> 태그를 사용하여 CSS 코드를 직접 작성합니다.	<code><style> /* CSS 코드 */</style></code>
HTML 안에 태그에 인라인 스타일 작성	HTML 태그에 <code>style</code> 속성을 사용하여 직접 스타일을 적용합니다.	<code><p style="color: red;">Text</p></code>
HTML 안에 스크립트 태그 안에 작성	HTML 문서 내에 <code><script></code> 태그를 사용하여 JavaScript 코드를 직접 작성합니다.	<code><script> /* JavaScript 코드 */</script></code>

작성한 코드를 브라우저에서 확인

브라우저에서 CSS와 JS 파일이 HTML에 제대로 연결 되었는지 확인

- 개발자도구 살펴보기

기능	단축키, 내용
단축키로 열기	F12 (Window), Cmd+Opt+I (Mac)
탭 내용	요소 선택(아이콘), 디바이스(아이콘), Elements, Console, Sources



- references
 - MDN <style>
 - MDN HTMLElement