

7강

CSS 핵심

(CSS란, CSS링크, 기본문법)





CSS

CSS (Cascading Style Sheets) 란?

- Cascading (계단식) : 여러 스타일 규칙이 적용될 때, 우선순위에 따라 단계적으로(위에서 아래로, 가까운 것일수록 우선) 적용된다는 의미
- Style (스타일) : 글꼴, 색상, 크기, 간격, 배경 등 웹 문서의 디자인 요소를 지정
- Sheets (시트) : 여러 규칙(스타일 정의)을 담은 문서나 파일을 의미, 보통 .css 확장자 파일로 작성

HTML 문서 내에 HTML 태그를 선택해서 디자인하고 배치하는 역할을 한다.

CSS

CSS 링크하기 – 내부 CSS 구문 작성

- Html 파일의 <head>...</head> 사이에서 <style>..</style>로 CSS 시작

CSS

CSS 링크하기 – 외부 CSS 파일로 링크 후 CSS 구문 작성

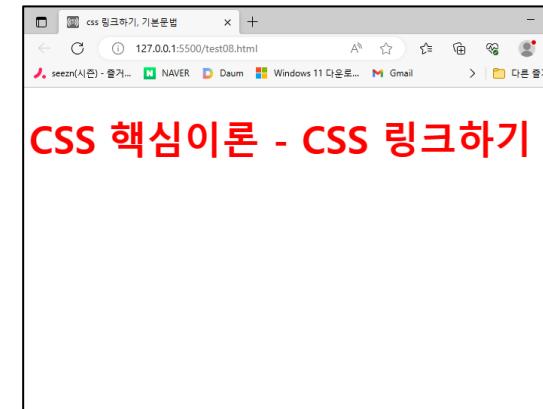
- Html 파일의 <head>...</head> 사이에서 css 파일을 링크
- Ex) index.html 파일의 <head>...</head> 사이에 style.css를 링크



CSS 링크하기 – 내부 CSS 구문 작성

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="kr">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>css 링크하기, 기본문법</title>
  <style>
    h1 {
      /* 글자크기, 글자 색 변경하기 */
      font-size: 50px;
      color: red;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h1>CSS 핵심이론 - CSS 링크하기</h1>
</body>
</html>
```

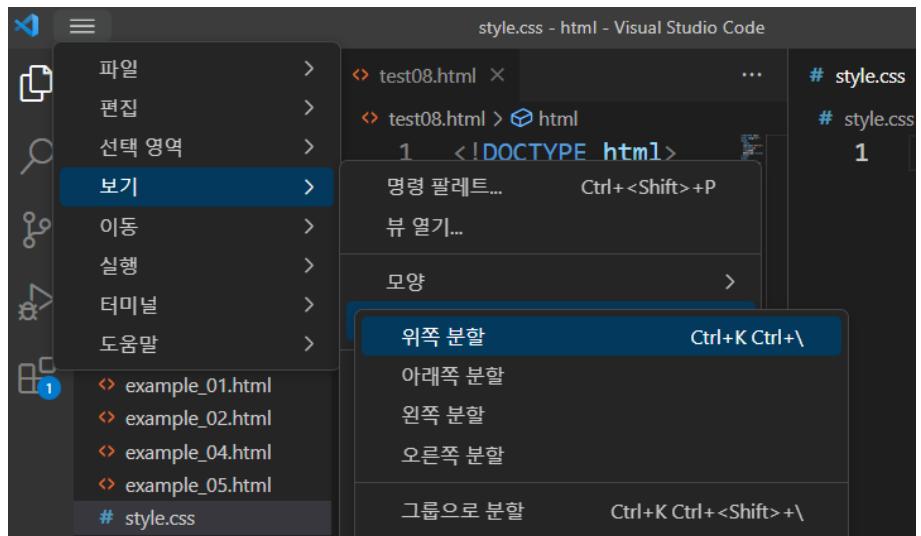
Css 적용





CSS 링크하기 – 외부 CSS 파일로 링크

- 새 파일 -> style.css 파일 작성 한다.
- 보기 -> 편집 레이아웃 -> 위쪽 분할 한다.



The right side of the image shows two code editors. The top editor is for 'test08.html' and contains the following HTML code:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="kr">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>css 링크하기, 기본문법</title>
</head>
<body>
    <h1>CSS 핵심이론 - CSS 링크하기</h1>
</body>
</html>
```

The bottom editor is for 'style.css' and contains the following CSS code:

```
# style.css
```

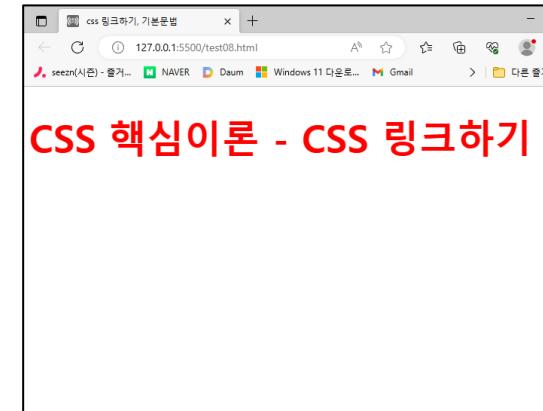


CSS

CSS 링크하기 – 외부 CSS 파일로 링크

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="kr">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>css 링크하기, 기본문법</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css"> ←
</head>
<body>
  <h1>CSS 핵심이론 - CSS 링크하기</h1>
</body>
</html>
```

```
h1{
  font-size: 50px;
  color: red;
}
```





CSS 링크하기 / CSS 기본 문법

CSS 기본 문법 (Syntax)



속성과 값이 끝나면 반드시 세미콜론(;)을 반드시 넣어야 한다. 마지막 속성과 값은 문제가 없지만 중간에 들어간 속성과 값에 세미콜론(;) 없으면 오류 출력된다.

CSS 링크 방법(외부 스타일/ 내부 스타일)

```

<head>
  <meta charset="UTF-8">           외부 스타일
  <title>css 링크하기, 기본문법</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css"> ←

  <style>
    h1 {
      /* 글자크기, 글자 색 변경하기 */
      font-size: 50px;
      color: red;
    }
  </style>

</head>                               내부 스타일 ←
  
```



CSS

CSS 링크하기 연습

The screenshot shows a development setup with two code editors and a browser window.

Visual Studio Code (Left):

- test08.html:** Contains the following HTML code:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="kr">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>css 링크하기, 기본문법</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
  </head>
  <body>
    <h1>CSS 핵심이론 - CSS 링크하기</h1>
  </body>
</html>
```
- style.css:** Contains the following CSS code:

```
/* body 태그는 h1의 부모태그 이기때문에
body태그 CSS를 먼저 입력한다. */
body {
  background-color: orange;
}
h1 {
  font-size: 50px;
  color: red;
}
```

A red rectangular box highlights the first few lines of the CSS code.

Browser Preview (Right):

- The browser title bar says "css 링크하기, 기본문법".
- The address bar shows "127.0.0.1:5500/test08.html".
- The page content is displayed in red, showing the text "CSS 핵심이론 - CSS 링크하기".