

```
<!DOCTYPE html>
<html>
 <head>
 </head>
  <body>
 </body>
</html>
```

<!DOCTYPE html>

<html>
<head>
</head>

</body>

<body>

문서의 HTML 버전을 지정

HTML1
HTML3
HTML4
XHTML

DOCTYPE(DTD, Document Type Definition)은 마크업 언어에서 문서 형식을 정의하며, 웹 브라우저가 어떤 HTML 버전의 해석 방식으로 페이지를 이해하면 되는지를 알려주는 용도.

HTML5 (표준)

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Trans ...</pre>



<!DOCTYPE html> <html> <head> </head> <body>

</body>

</html>

문서의 전체 범위

HTML 문서가 어디에서 시작하고, 어디에서 끝나는지 알려주는 역할.

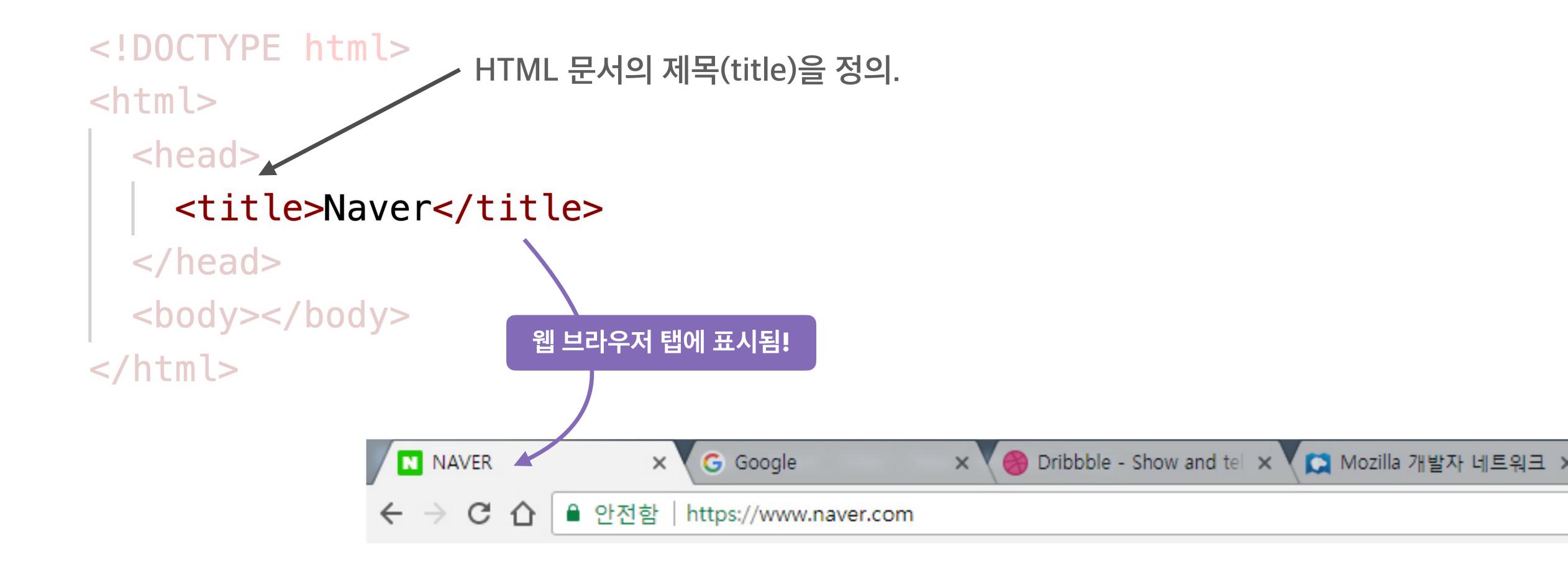
<!DOCTYPE html> <html> <head> </head> <body>

</html>

문서의 정보를 나타내는 범위

웹 브라우저가 해석해야 할 웹 페이지의 제목, 설명, 사용할 파일 위치, 스타일(CSS) 같은, 웹페이지의 보이지 않는 정보를 작성하는 범위.

<!DOCTYPE html> <html> <head> 문서의 구조를 나타내는 범위 사용자 화면을 통해 보여지는 </head> 로고, 헤더, 푸터, 내비게이션, 메뉴, 버튼, 이미지 같은, <body> 웹페이지의 보여지는 구조를 작성하는 범위. </body> </html>



```
<!DOCTYPE html>
<html>
          필수 속성!
         가져올 문서와 관계
                          가져올 문서의 경로
 <head>
   <link rel="stylesheet" href="./main.css" />
   <link rel="icon" href="./favicon.png">
           외부 문서를 가져와 연결할 때 사용.
           (대부분 CSS 파일)
```

```
<!DOCTYPE html>
<html>
                스타일(CSS)를 HTML 문서 안에서 작성하는 경우에 사용.
  <head>
    <style>
      div {
        color: red;
    </style>
                작성된 CSS
 </head>
 <body></body>
</html>
```

```
<!DOCTYPE html>
                           자바스크립트(JS) 파일 가져오는 경우.
<html>
 <head>
    <script src="./main.js"></script>
    <script>
      console.log('Hello world!')
    </script>
                             작성된 JS
  </head>
                    자바스크립트(JS)를 HTML 문서 안에서 작성하는 경우.
</html>
```

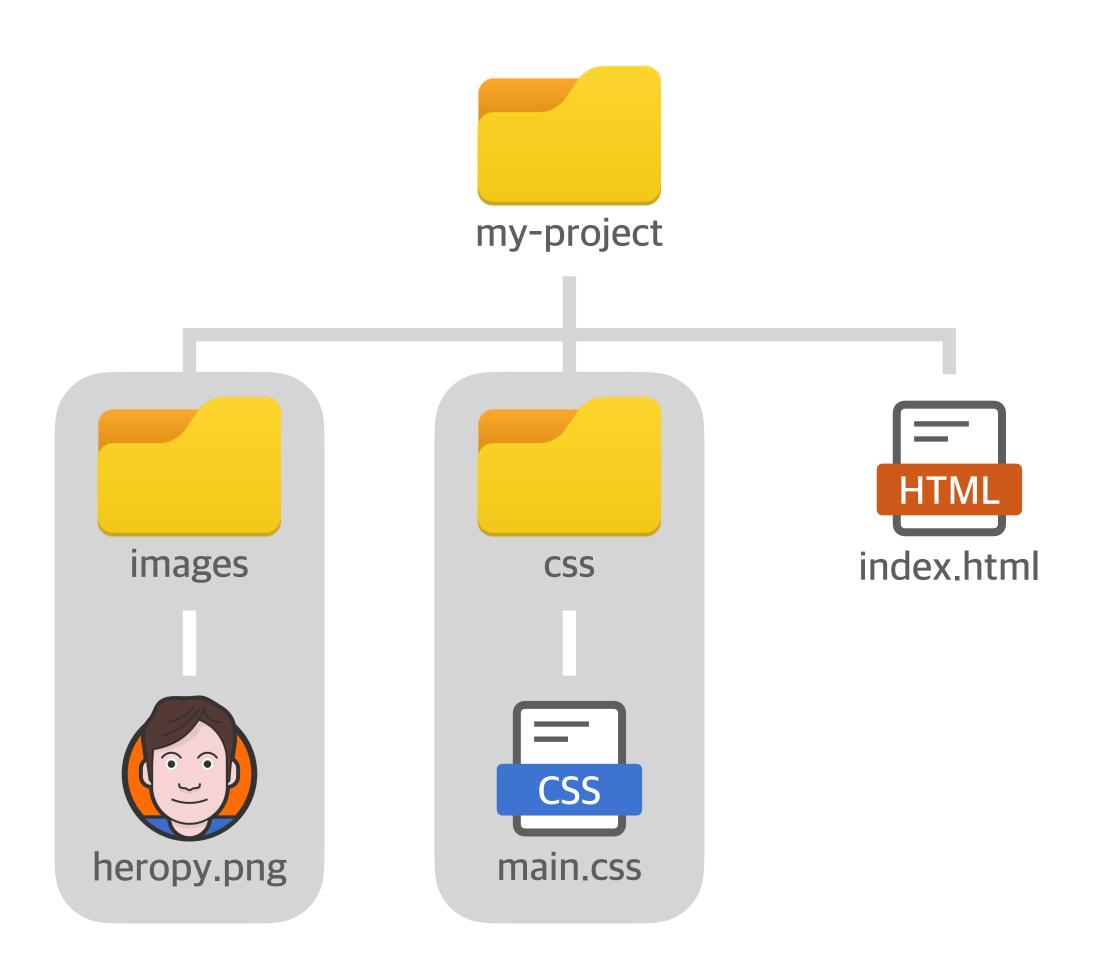
```
<!DOCTYPE html>
<html>
 <head> 문자인코딩 방식
   <meta charset="UTF-8" />
    <meta name="author" content="HEROPY" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=</pre>
    head>정보의 종류
                         정보의 값
```

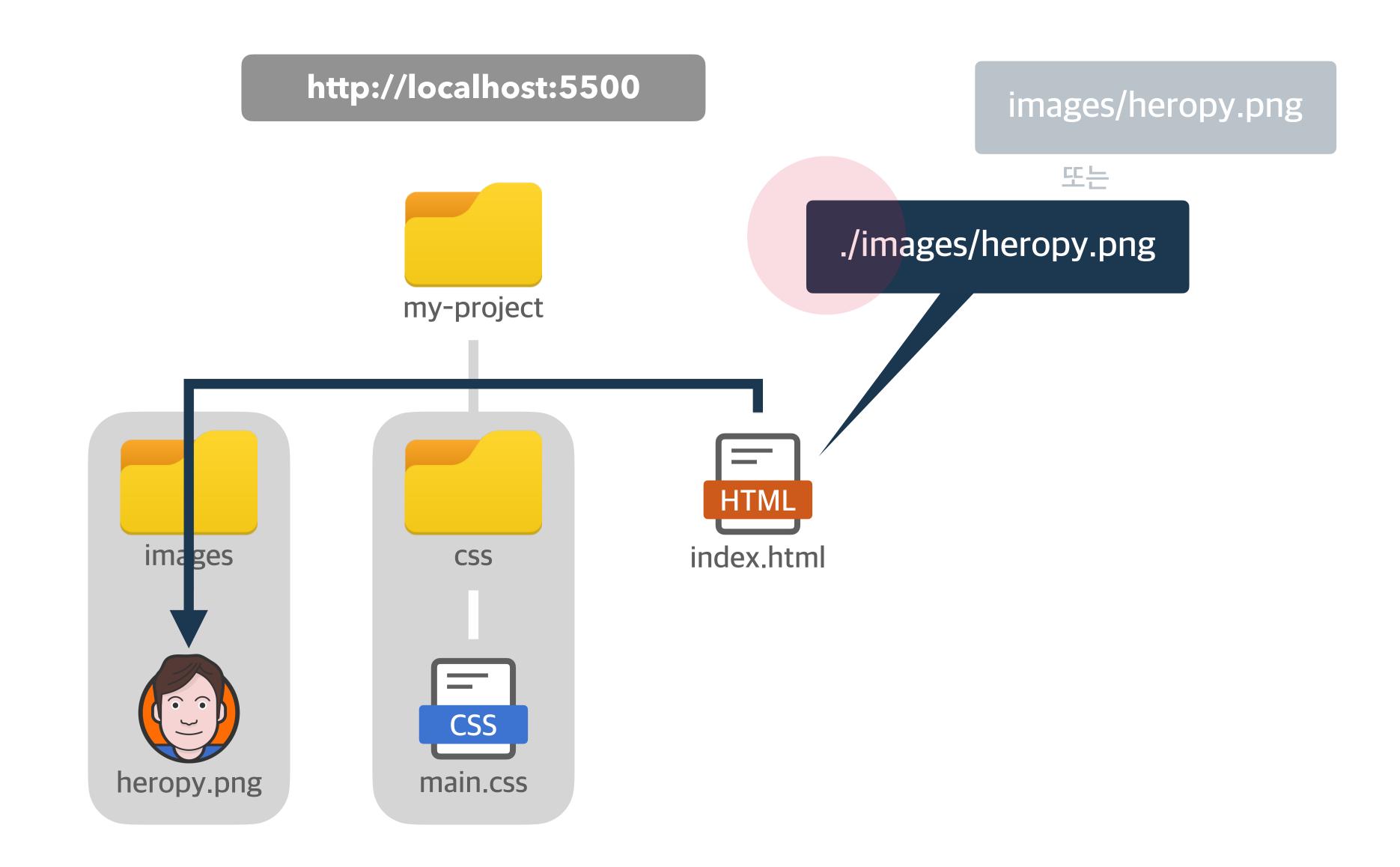
<meta />는 HTML 문서(웹페이지)의 제작자, 내용, 키워드 같은, 여러 정보를 검색엔진이나 브라우저에게 제공.

상대 경로 VS 절대 경로

```
./ (생략 가능) http (https)
./ (//)
```

http://localhost:5500





http://localhost:5500

