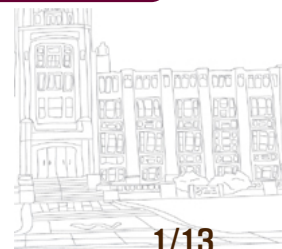




1장. HTML이란?

Hello Coding HTML5+CSS3



❖ 목차

- 1. HTML과 웹 브라우저 알아보기
- 2. 실습 준비하기
- 3. HTML 문서 구조 이해하기
- 4. CSS 맛보기



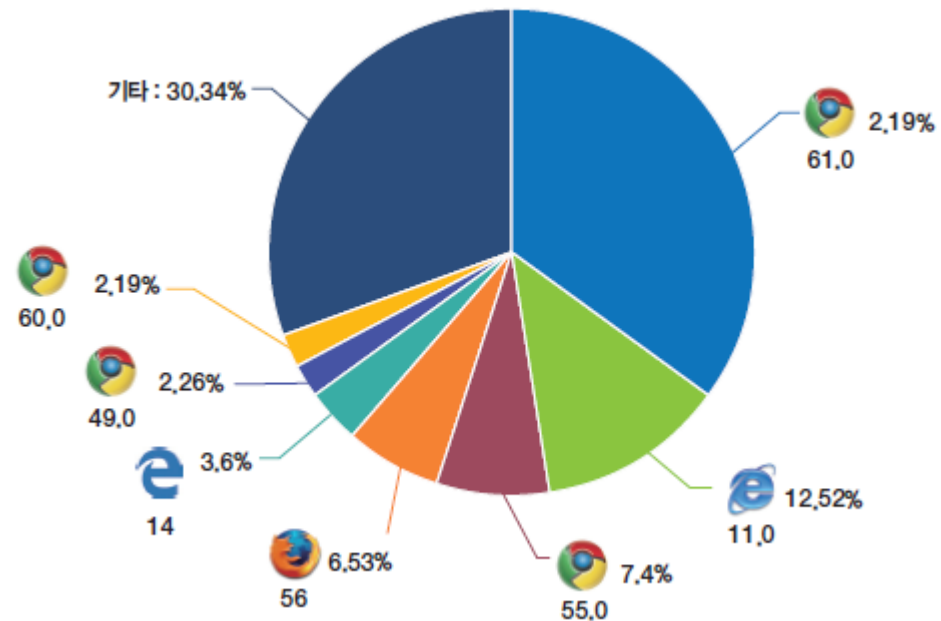
1. HTML과 웹 브라우저 알아보기

❖ HTML (HyperText Markup Language)

- 웹 페이지 제작에 가장 기본적으로 사용되는 마크업 언어
- HTML5
- .html 또는 .htm 확장자

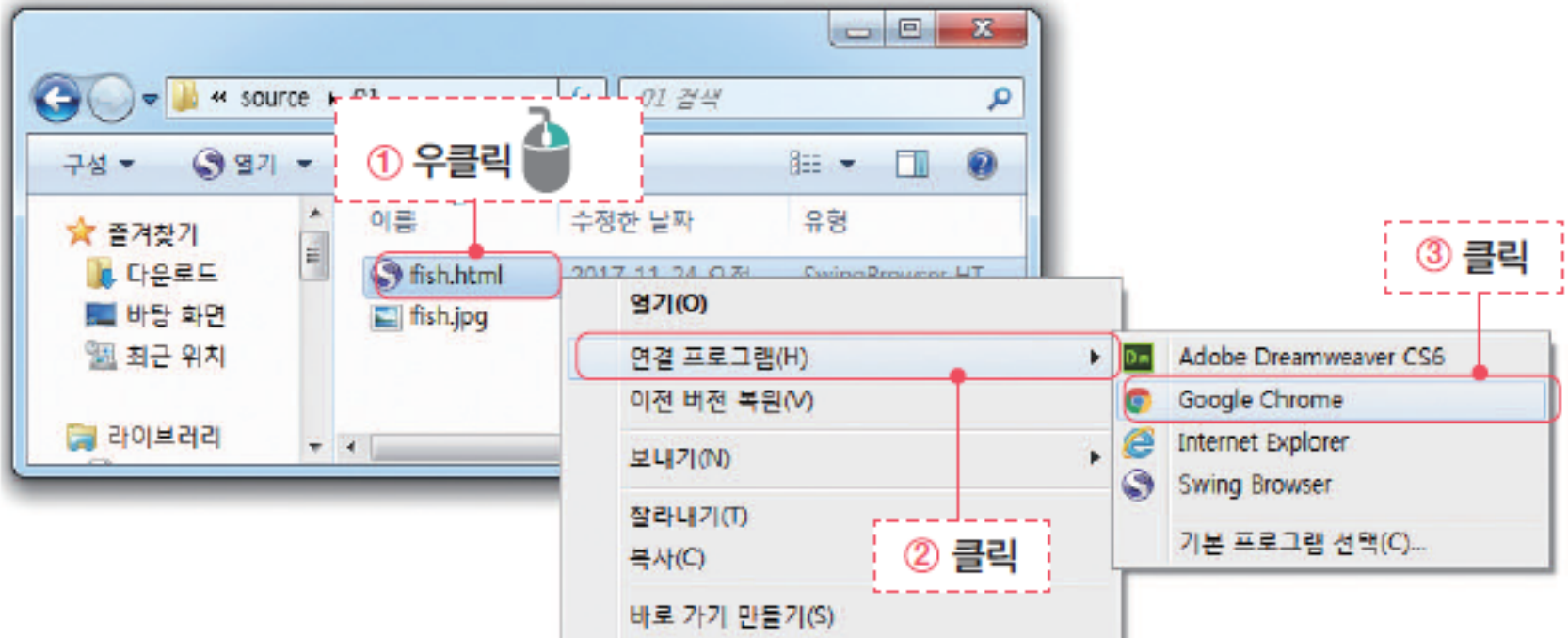
❖ 웹 브라우저

- 인터넷 익스플로러, 크롬, 파이어폭스 등
- 웹 페이지 접속 위해 사용



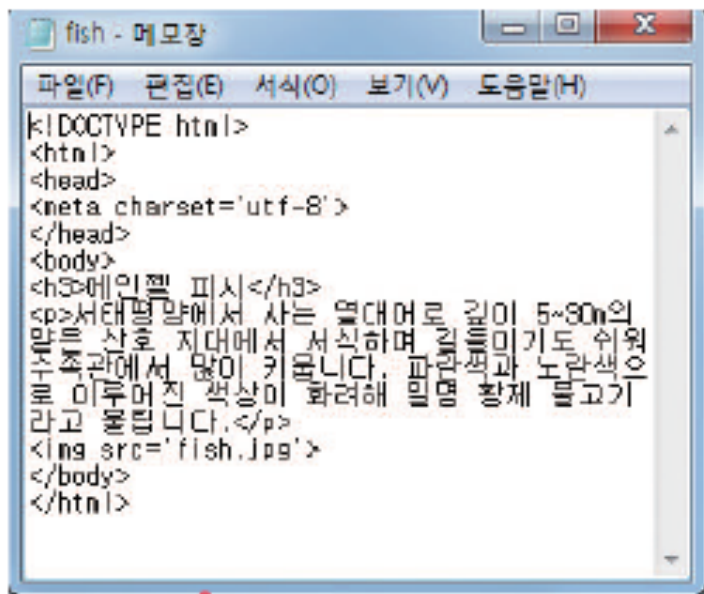
1. HTML과 웹 브라우저 알아보기

- 웹 브라우저로 HTML 파일 열기
 - 한빛미디어 홈페이지에서 source.zip 예제파일 다운로드
 - fish.html 파일을 Chrome으로 실행



1. HTML과 웹 브라우저 알아보기

- 웹 페이지는 HTML 문서이므로 메모장 등 편집기로 제작 가능
 - 홈페이지는 하나 이상의 웹 페이지로 구성



```
file://C:/source/01/fish.html
fish - 메모장
파일(F) 편집(E) 서식(O) 보기(V) 도움말(H)
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset='utf-8'>
</head>
<body>
<h3>에인젤 피시</h3>
<p>서태평양에서 사는 열대어로 길이 5~80cm의
얕은 산호 지대에서 서식하며 길들이기도 쉬워
수족관에서 많이 키웁니다. 파란색과 노란색으
로 이루어진 색상이 화려해 일명 황제 물고기
라고 불립니다.</p>
<img src='fish.jpg'>
</body>
</html>
```

메모장으로 열기



웹 브라우저로 열기

1. HTML과 웹 브라우저 알아보기

■ HTML 태그

- HTML에서 사용되는 명령어
- **홀화살괄호**(< >)로 표현
 - <h3> </h3> : 글 제목 만들기
 - <p> </p> : 단락 만들기

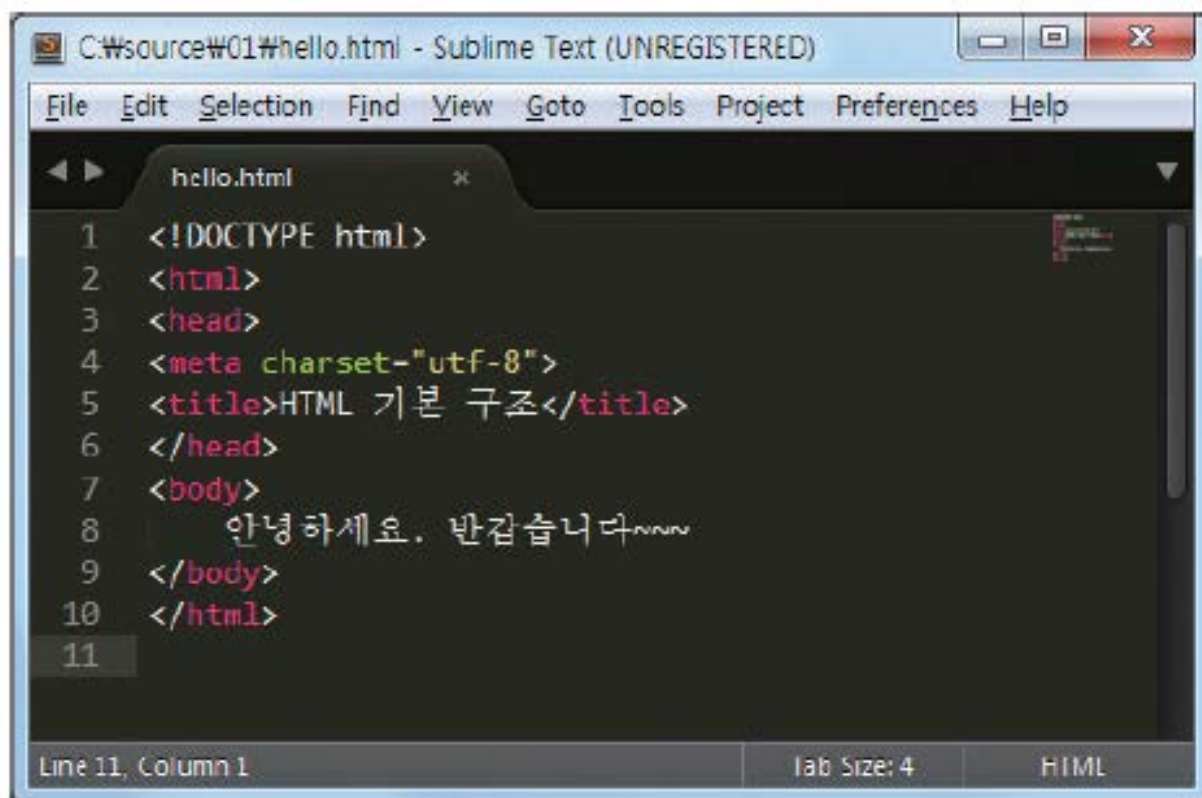
```
fish - 메모장
파일(F) 편집(E) 서식(O) 보기(V) 도움말(H)
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset='utf-8'>
</head>
<body>
<h3>에인젤 피시</h3>
<p>서태평양에서 사는 열대어로 길이 5~30m의 얕은 산호 지대에서 서식하며 길들이기도 쉬워 수족관에서 많이 키웁니다. 파란색과 노란색으로 이루어진 색상이 화려해 일명 황제 물고기라고 불립니다.</p>
<img src='fish.jpg'>
</body>
</html>
```



2. 실습 준비하기

❖ 편집기 설치하기

- HTML 문서 편집
- 메모장, **서브라임 텍스트** (Sublime Text) 등 사용
 - <http://www.sublimetext.com> 에서 다운로드



The screenshot shows the Sublime Text editor window titled "C:\source\W01\hello.html - Sublime Text (UNREGISTERED)". The menu bar includes File, Edit, Selection, Find, View, Goto, Tools, Project, Preferences, and Help. The editor displays a file named "hello.html" with the following content:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta charset="utf-8">
5 <title>HTML 기본 구조</title>
6 </head>
7 <body>
8     안녕하세요. 반갑습니다~~~
9 </body>
10 </html>
11
```

The status bar at the bottom indicates "Line 11, Column 1", "Tab Size: 4", and "HTML".

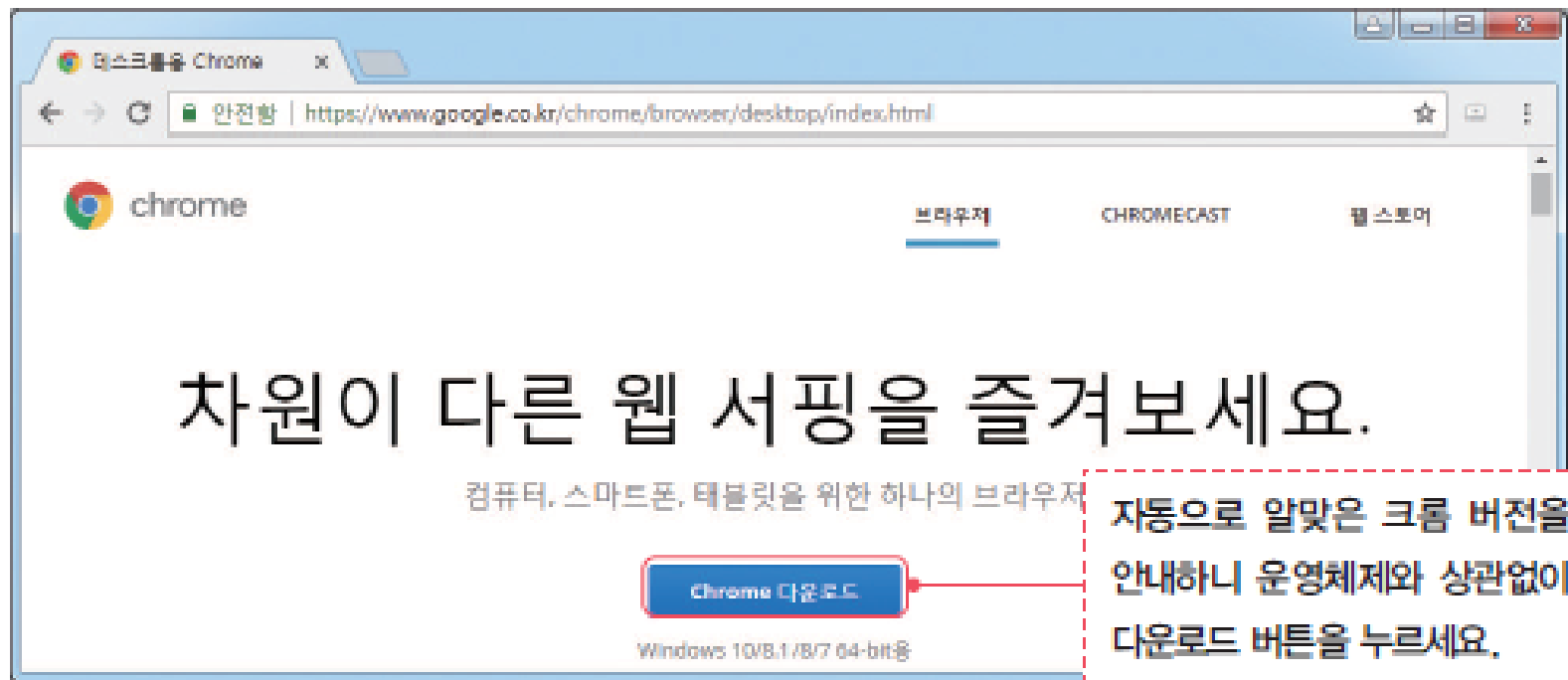


2. 실습 준비하기

❖ 웹 브라우저 설치하기

■ Chrome

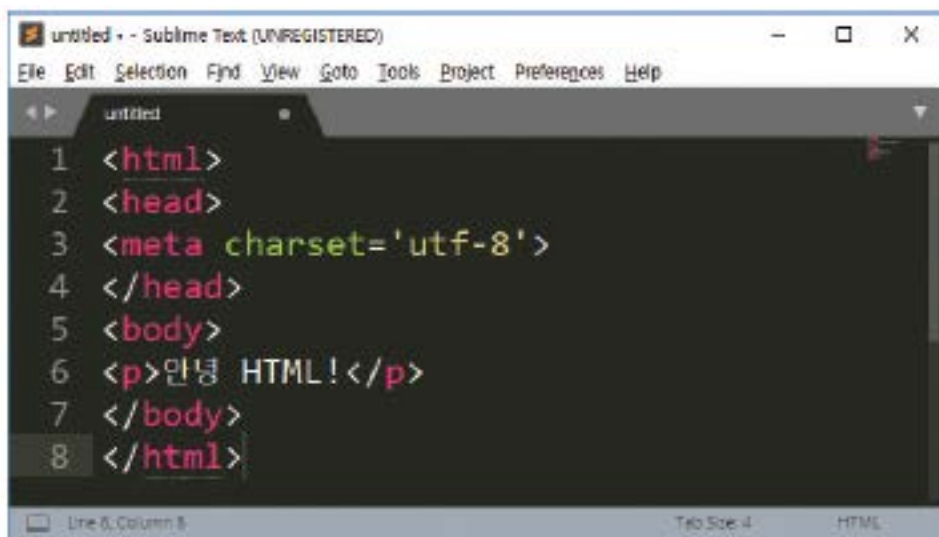
- <http://www.google.com/chrome> 에서 다운로드



2. 실습 준비하기

❖ HTML 문서 작성하고 실행하기

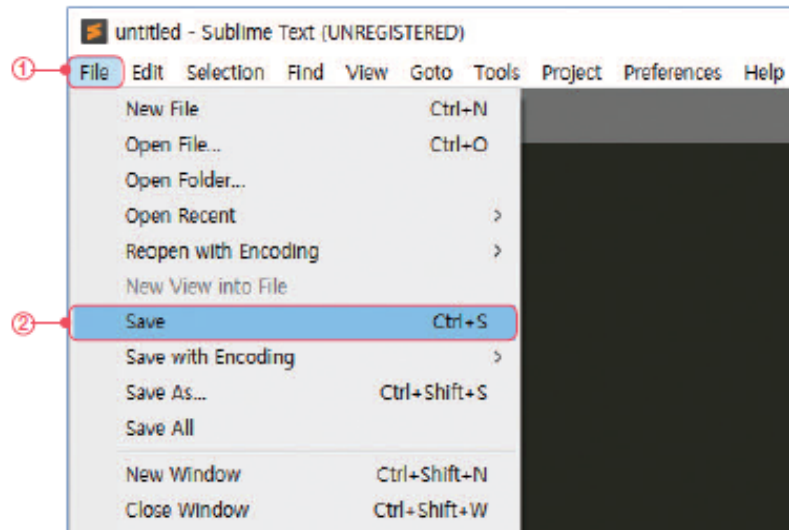
- 작업 폴더 생성
- HTML 문서 작성
 - Sublime Text 3 아이콘으로 서브라임 텍스트 실행
 - 아래와 같이 예제 입력 후 저장



The screenshot shows the Sublime Text 3 editor window titled "untitled - Sublime Text (UNREGISTERED)". The menu bar includes File, Edit, Selection, Find, View, Goto, Tools, Project, Preferences, and Help. The editor content is as follows:

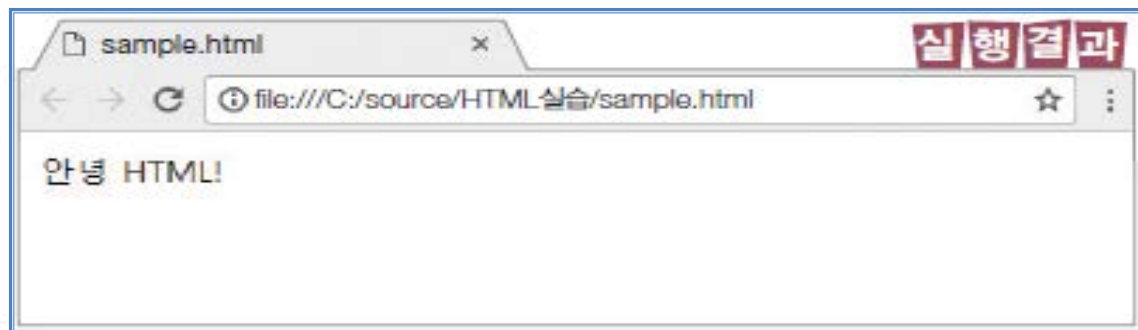
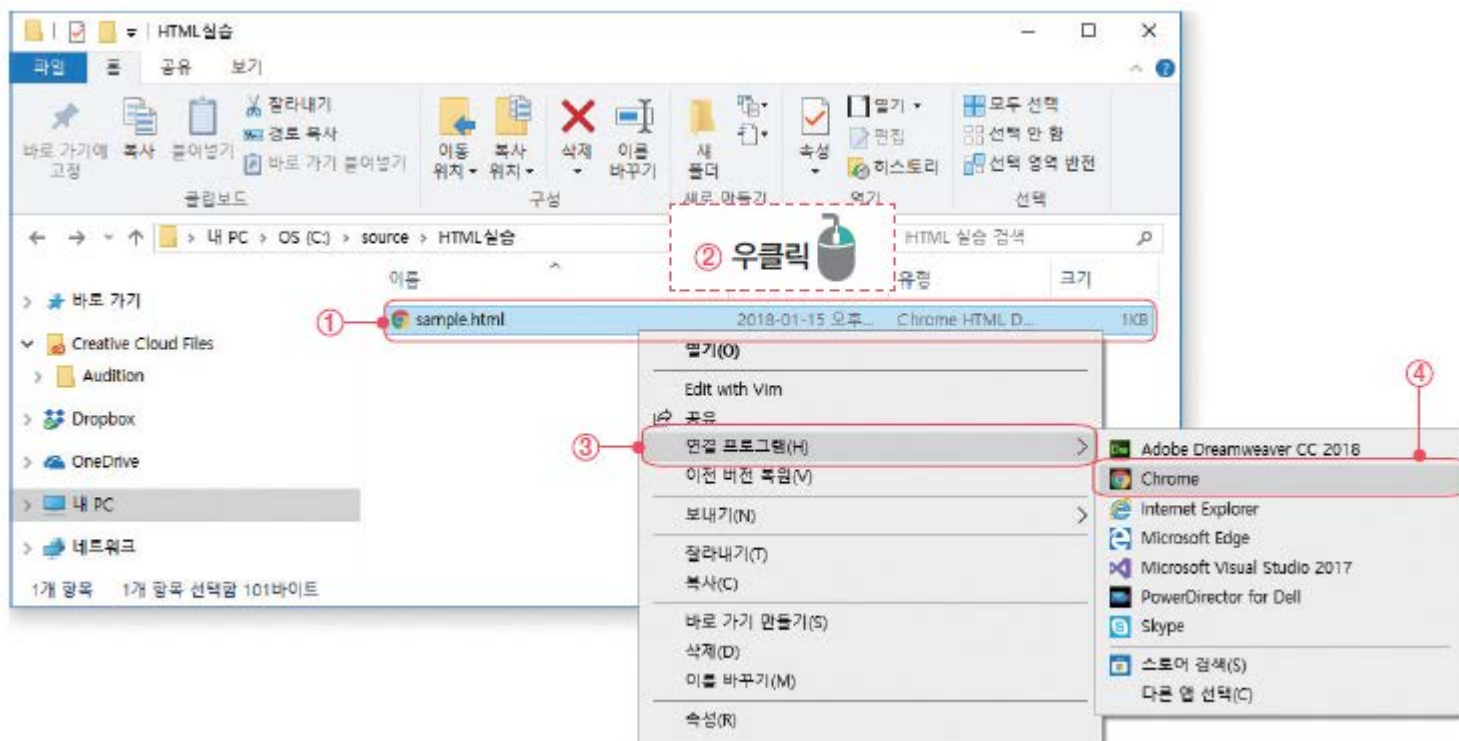
```
1 <html>
2 <head>
3 <meta charset='utf-8'>
4 </head>
5 <body>
6 <p>안녕 HTML!</p>
7 </body>
8 </html>
```

The status bar at the bottom indicates "Line 8, Column 8", "Tab Size: 4", and "HTML".



2. 실습 준비하기

■ 샘플 문서를 크롬으로 실행



3. HTML 문서 구조 이해하기

❖ HTML 문서 기본 구조

`<!DOCTYPE html>` ①

`<html>`

`<head>`

`<meta charset='utf-8'>` ④

`<title>HTML 기본 구조</title>` ⑤

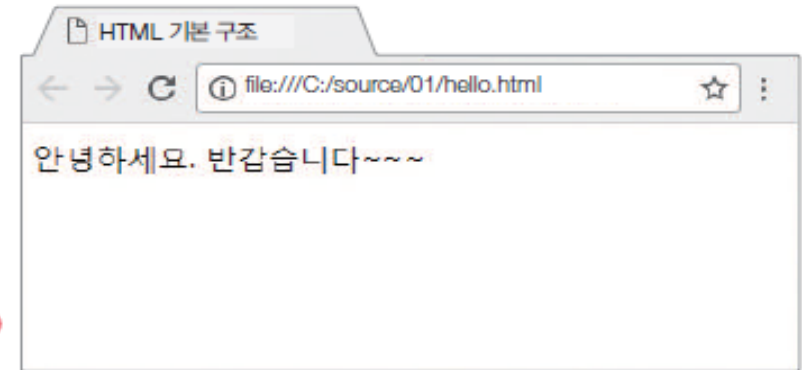
`</head>`

`<body>`

안녕하세요. 반갑습니다~~~

`</body>` ⑥

`</html>`



웹 브라우저에 출력되는 영역

- `<!DOCTYPE html>`
- `<html> </html>`
- `<head> </head>`
- `<meta>`
- `<title> </title>`
- `<body> </body>`



4. CSS 맛보기

❖ CSS란?

- HTML 보조하여 웹 페이지 글자, 이미지 등 요소 꾸미고 배치

예제 1-1 CSS를 이용하여 글자 크기와 색상 바꾸기

01\hello-css.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset='utf-8'>
<title>HTML 기본 구조</title>
<style>
body {
  font-size: 20px;
  color: red;
}
</style>
</head>
<body>
  안녕하세요. 반갑습니다~~~~~
</body>
</html>
```

파일의 위치이며 C:\source\챕터\
파일 이름입니다. C:\source는 생략하
고 늘 챕터\파일 이름만 적혀있습니다.

CSS예요!

