

백엔드 개발자 취업 캠프(Java) - 14

강의교안 및 교육자료는 개인 SNS 게재 및 외부 배포를 금합니다.

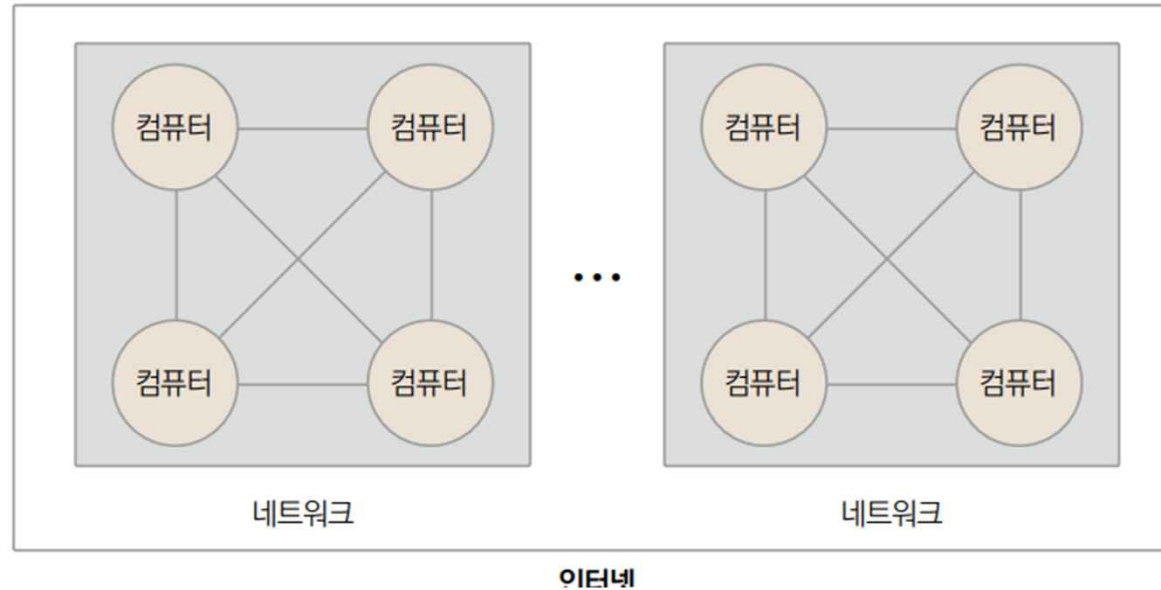
웹 시각화를 위한 **HTML / CSS / JavaScript**

1. 웹, HTML이 뭐지?

▪ 학습 목표	웹 , HTML 을 정의하고 동작원리를 이해한다.
▪ 학습 순서	1. 웹, 웹 페이지 정의 2. 웹의 동작 원리 3. HTML이란

1.1 웹이 뭐지?

▼ 인터넷과 네트워크



▼ 친숙한 웹 서비스

기능	이름	통신 규약
웹	WWW	HTTP / HTTPS
이메일	Email	SMTP/POP3/IMAP
파일 전송	FTP	FTP/SFTP

1.2 웹 페이지는 뭘까?

▼ 브라우저와 사이트



1.3 웹의 동작원리

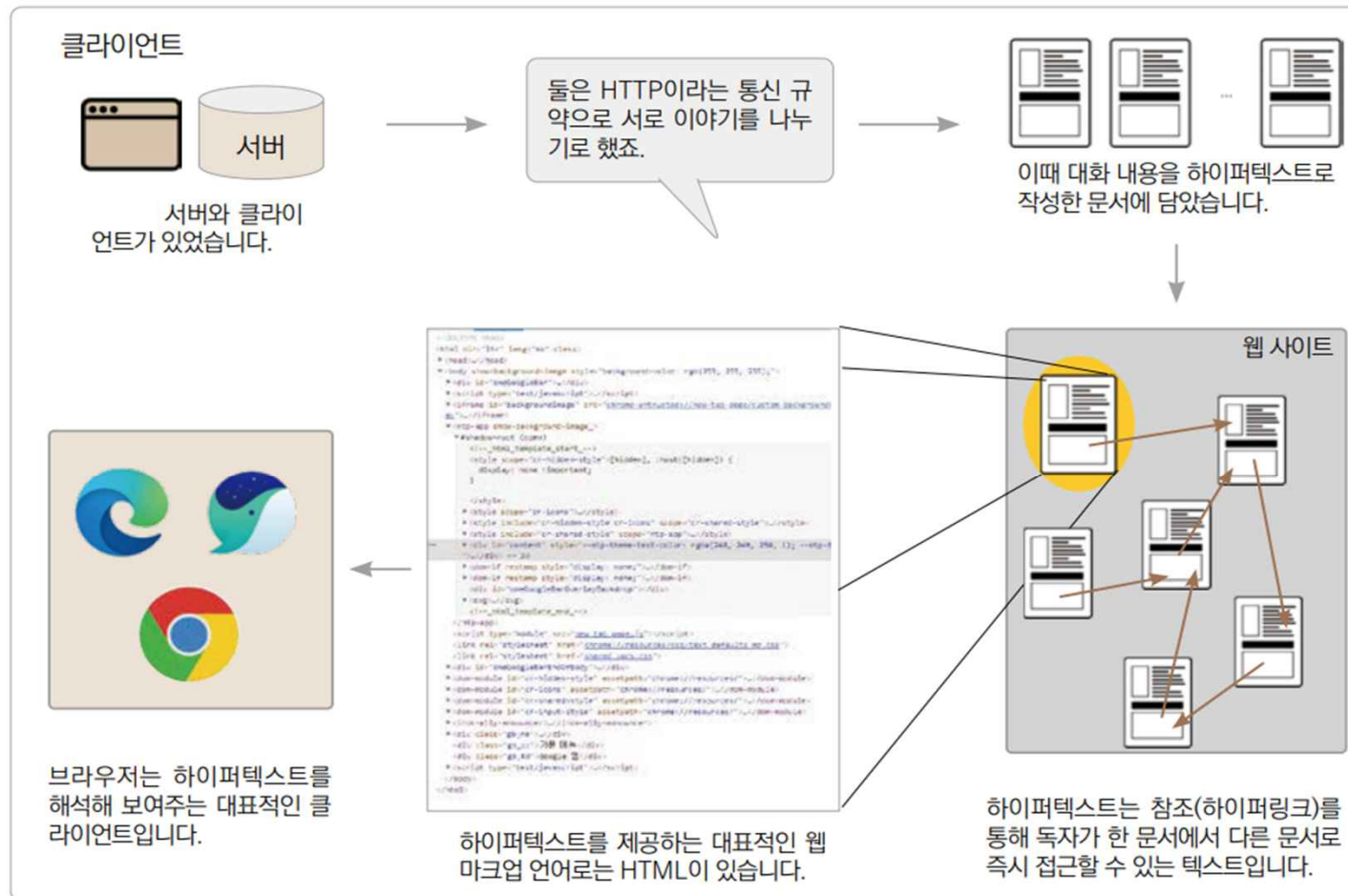
▼ 웹사이트와 HTML 코드



▼ 클라이언트와 서버



1.3 웹의 동작원리



1.4 HTML 이란?

HyperText Markup Language

‘하이퍼텍스트를 마크업하는 언어’



1.4_1 HTML 기본구조

```
<!DOCTYPE html> <!-- ① -->
<html>
  <head>      <!-- ② -->
    <meta charset="utf-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <title>my first page</title> <!-- ③ -->
    <meta name="description" content="">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  </head>
  <body>
    <p>Hello world!</p>
  </body>
</html>
```



The diagram illustrates the structure of the HTML document. It shows the following elements and their relationships:

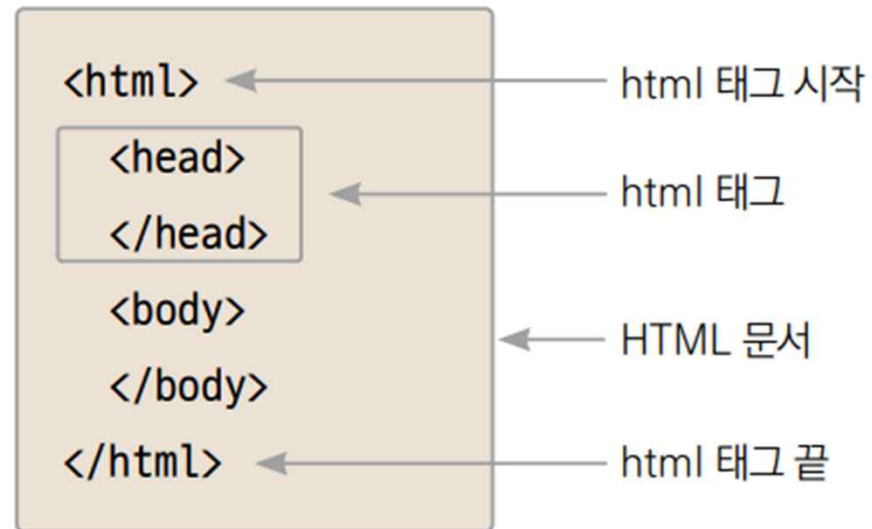
- ①**: Points to the `<!DOCTYPE html>` declaration.
- ②**: Points to the `<head>` element.
- ③**: Points to the `<title>` element.
- ④**: Points to the `<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">` element.

Brackets indicate the following groupings:

- A bracket groups the `<meta charset="utf-8">` and `<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">` elements.
- A bracket groups the `<meta name="description" content="">` and `<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">` elements.
- A bracket groups the `<title>` and the `<meta>` elements.

1.4_2 태그가 뭐지?

▼ HTML 태그



· MDN(<https://developer.mozilla.org/ko>)

W3School(www.w3schools.com)

(stackoverflow.com)