

HTML/CSS

HTML 개념 및 태그

김태민

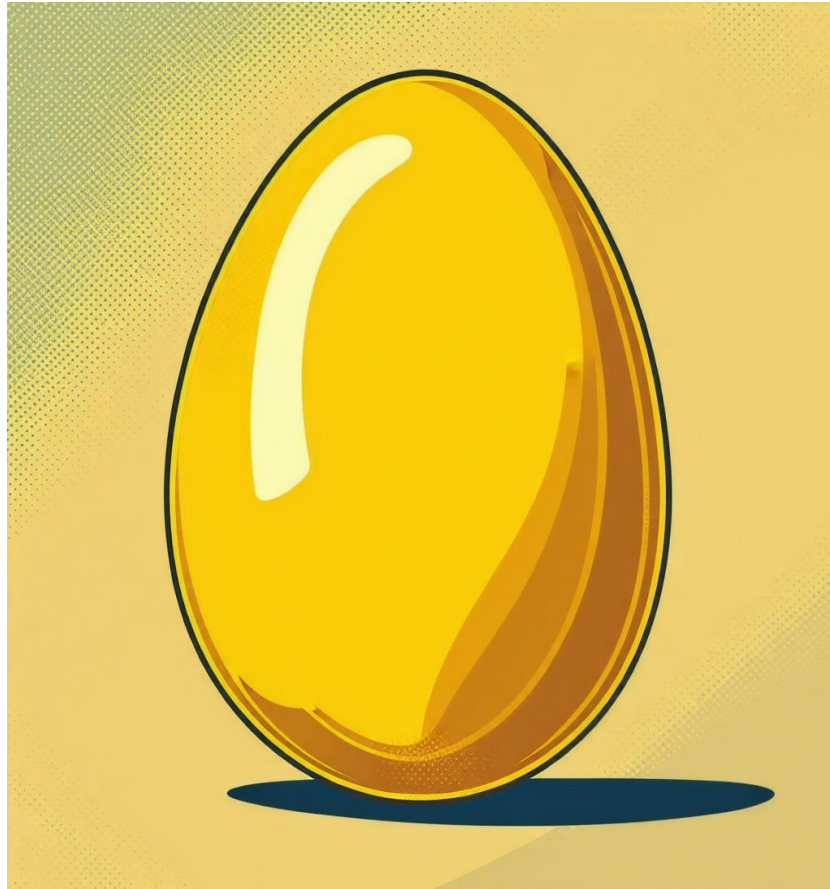
강사소개

안녕하세요. IT Business Developer 김태민입니다.



강사소개

안녕하세요. IT Business Developer 김태민입니다.



이성훈 수석 디렉터가 추천하는
혼자서 서비스 제작 가능한
풀스택 커리큘럼

Step 1: 코딩 기초 체력 다지기	STEP2: 서비스 구현 근육 만들기	STEP3: 풀스택 실전 능력 완성
HTML/CSS	랜딩페이지 제작 미니 프로젝트	React&firebase
Git & GitHub	Javascript 심화	Redux / Next.js / TypeScript
클론코딩 미니 프로젝트	데이터베이스	AWS와 클라우드
Bootstrap 5	Node.js와 express	실전형 프로젝트 x 3개
Javascript 기초	In-memory DB	

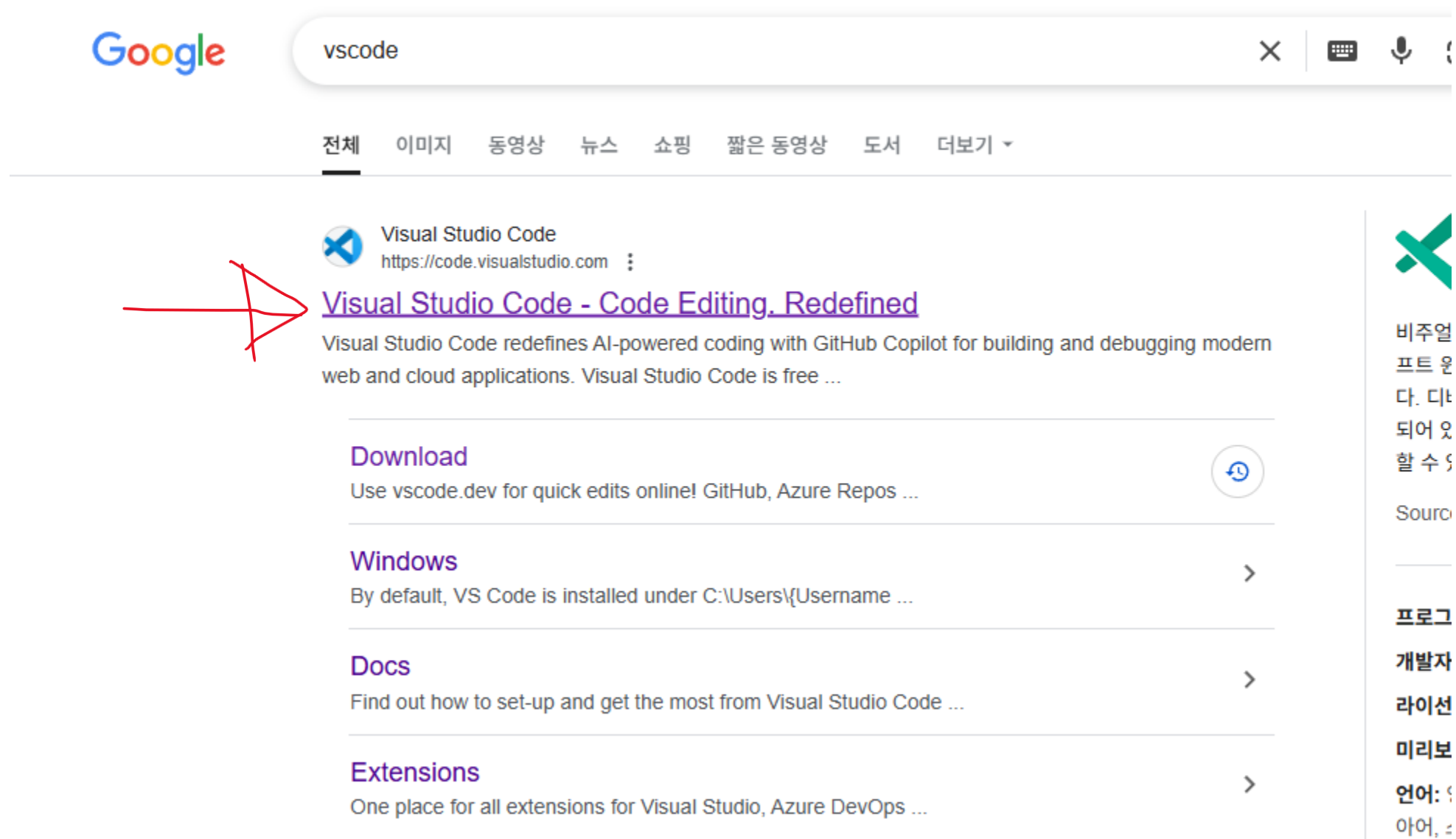
실습 환경

실습환경

OS : Window / Mac

브라우저 : Chrome


에디터 : VS Code <https://code.visualstudio.com/>



Google


vscode

전체 이미지 동영상 뉴스 쇼핑 짧은 동영상 도서 더보기 ▾

 Visual Studio Code
https://code.visualstudio.com

Visual Studio Code - Code Editing. Redefined

Visual Studio Code redefines AI-powered coding with GitHub Copilot for building and debugging modern web and cloud applications. Visual Studio Code is free ...

Download 

Use vscode.dev for quick edits online! GitHub, Azure Repos ...

Windows >


By default, VS Code is installed under C:\Users\{Username} ...

Docs >

Find out how to set-up and get the most from Visual Studio Code ...

Extensions >

One place for all extensions for Visual Studio, Azure DevOps ...



비주얼
프트 온
다. 디
되어 있
할 수
Sourc

프로그
개발자
라이선
미리보
언어: <
아어, <

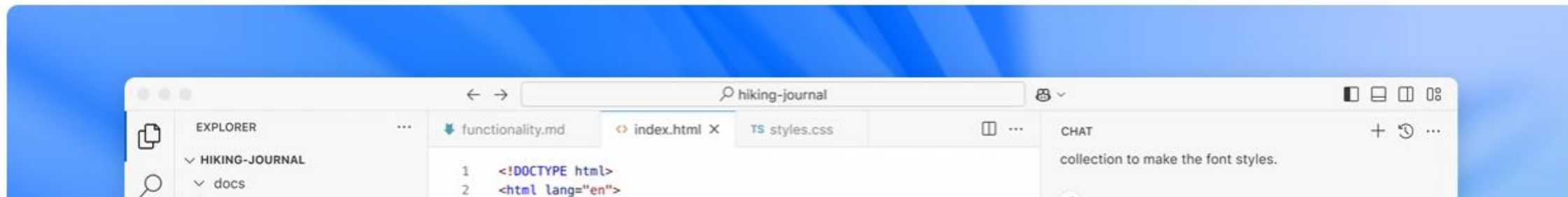
Try [agent mode](#) in VS Code!

Your code editor. Redefined with AI.

Download for Windows

Try agent mode

[Web](#), [Insiders edition](#), or [other platforms](#)



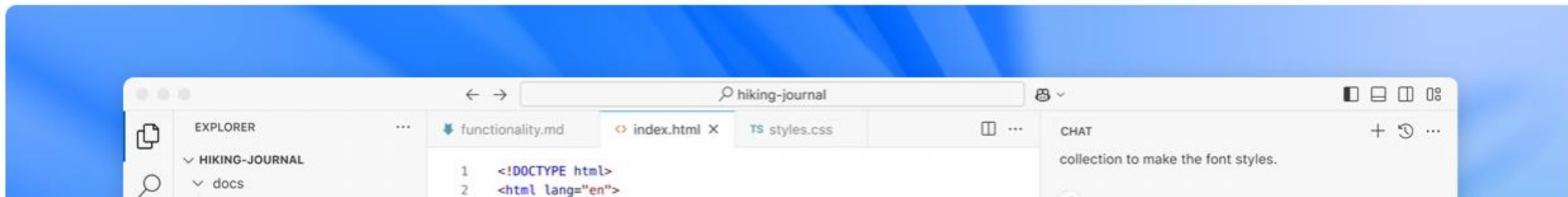
Try [agent mode](#) in VS Code!

Your code editor Redefined with AI.

Download for Windows

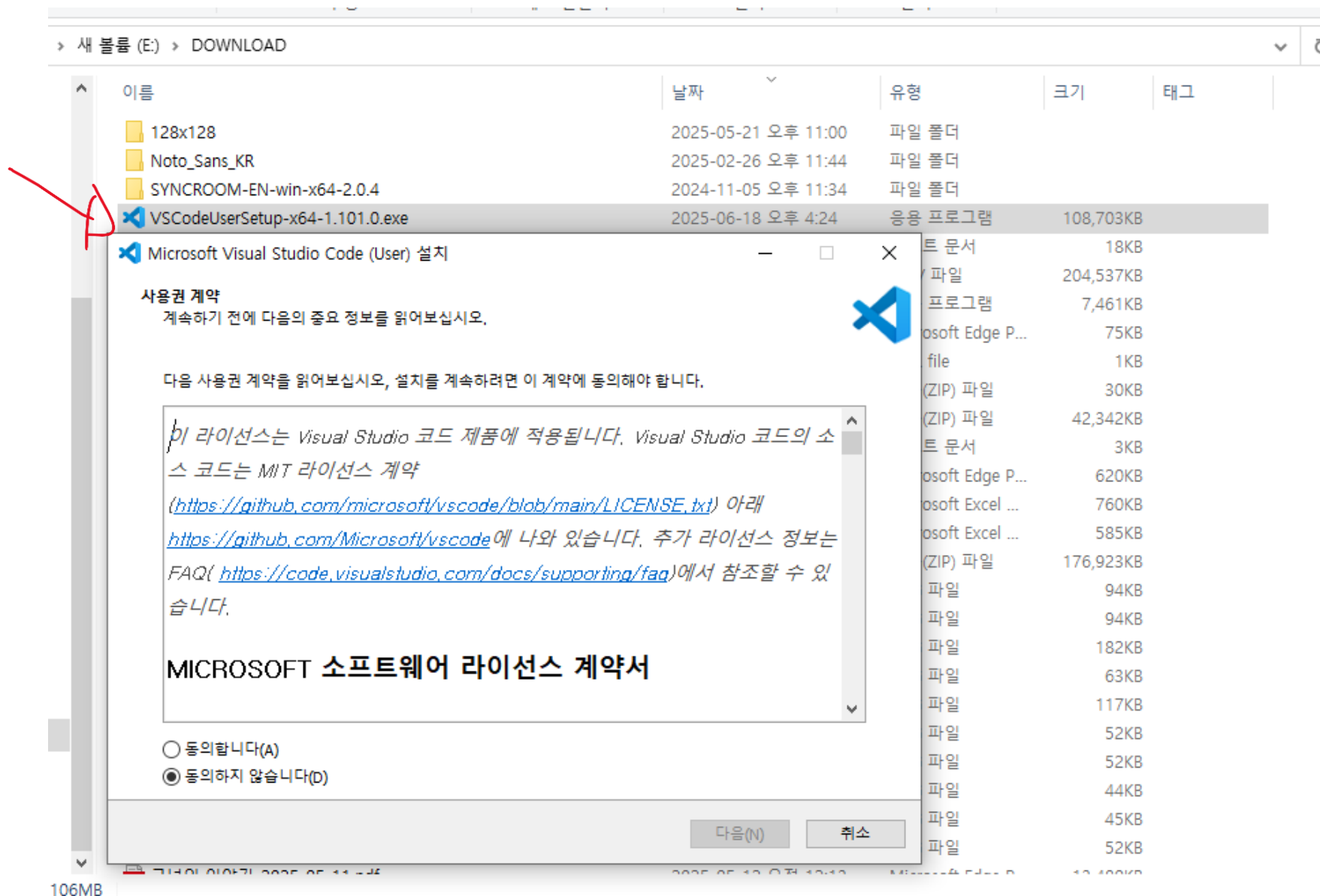
Try agent mode

[Web](#), [Insiders edition](#), or [other platforms](#)



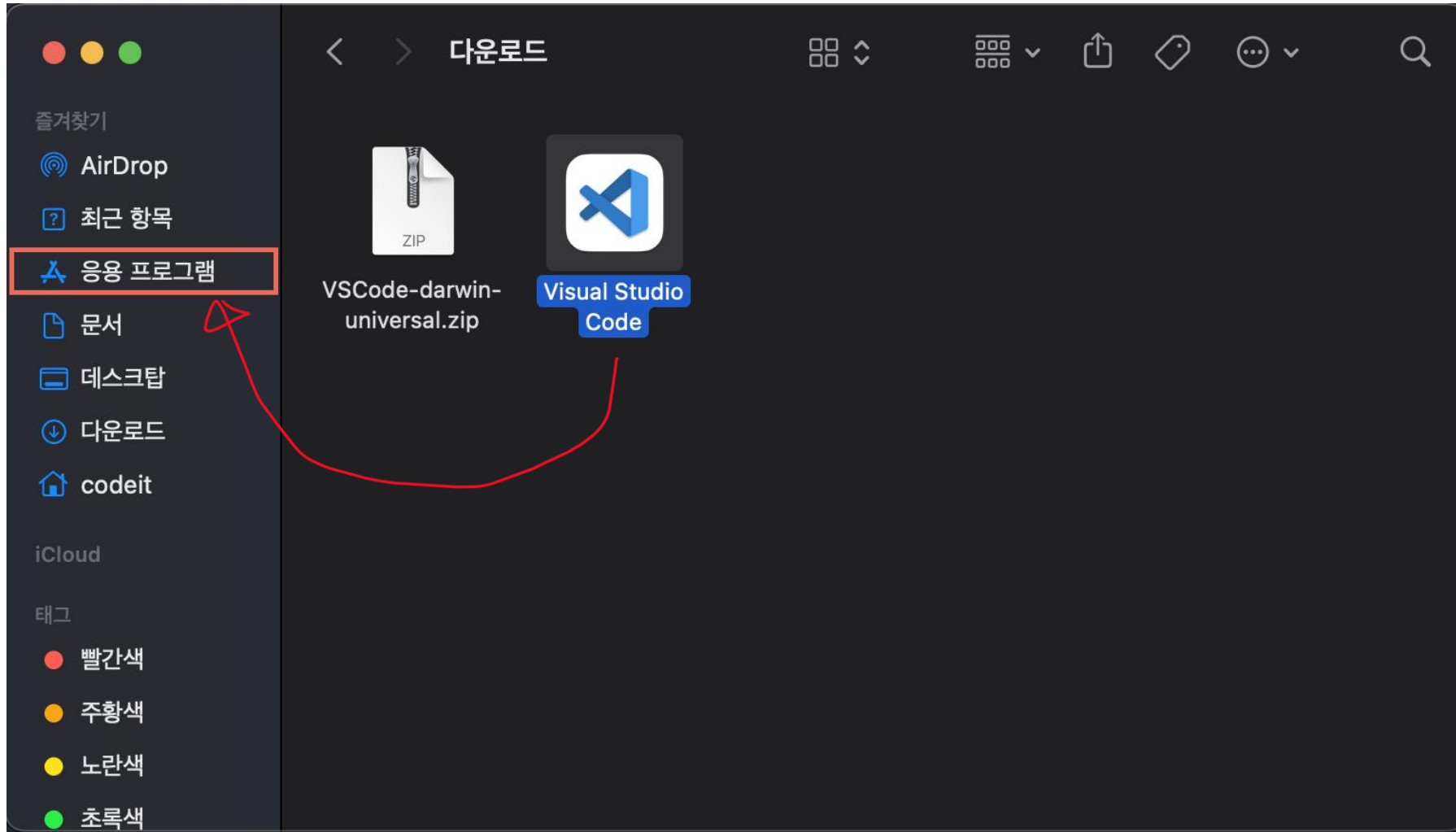
실습환경

Window



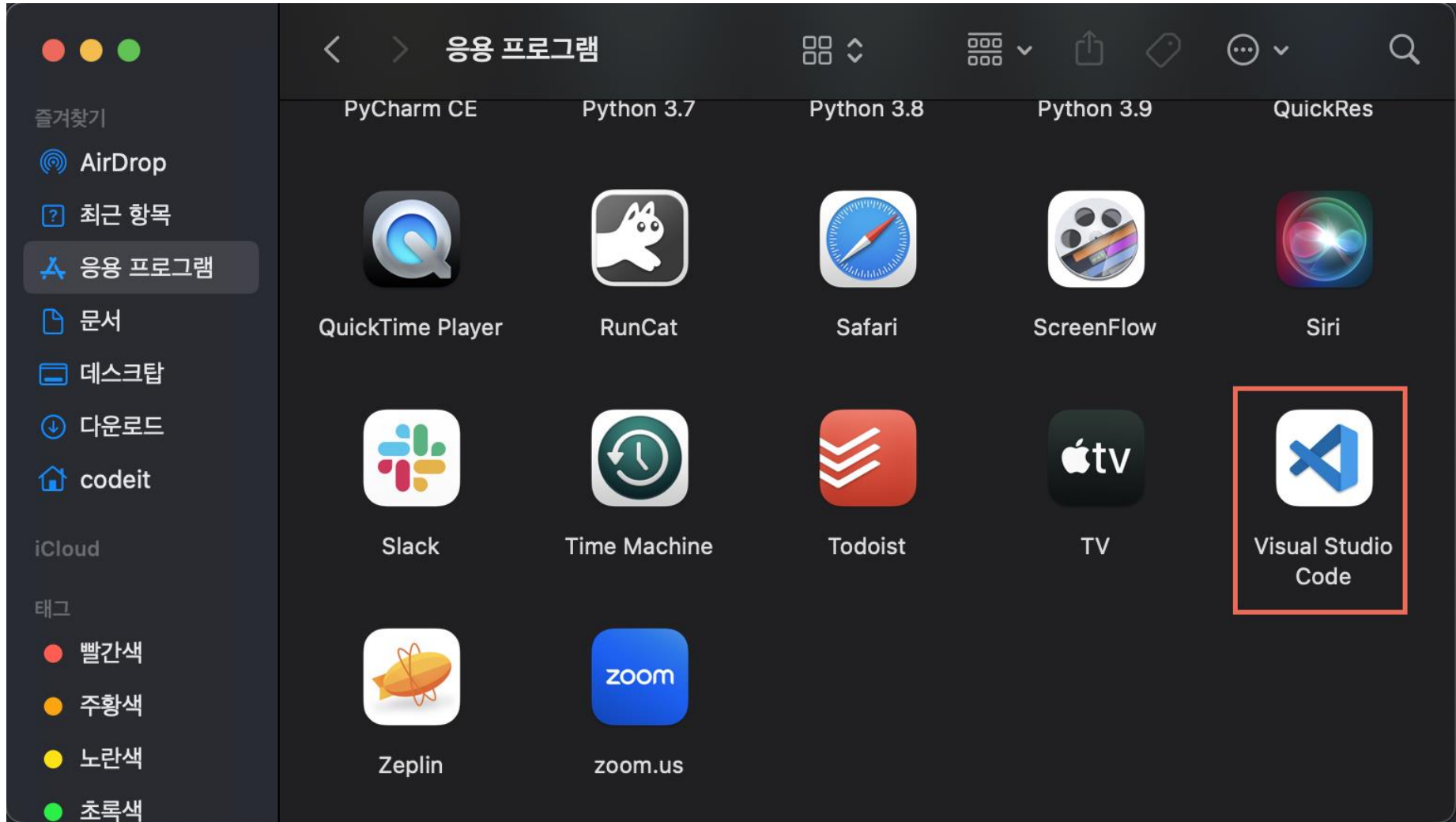
실습환경

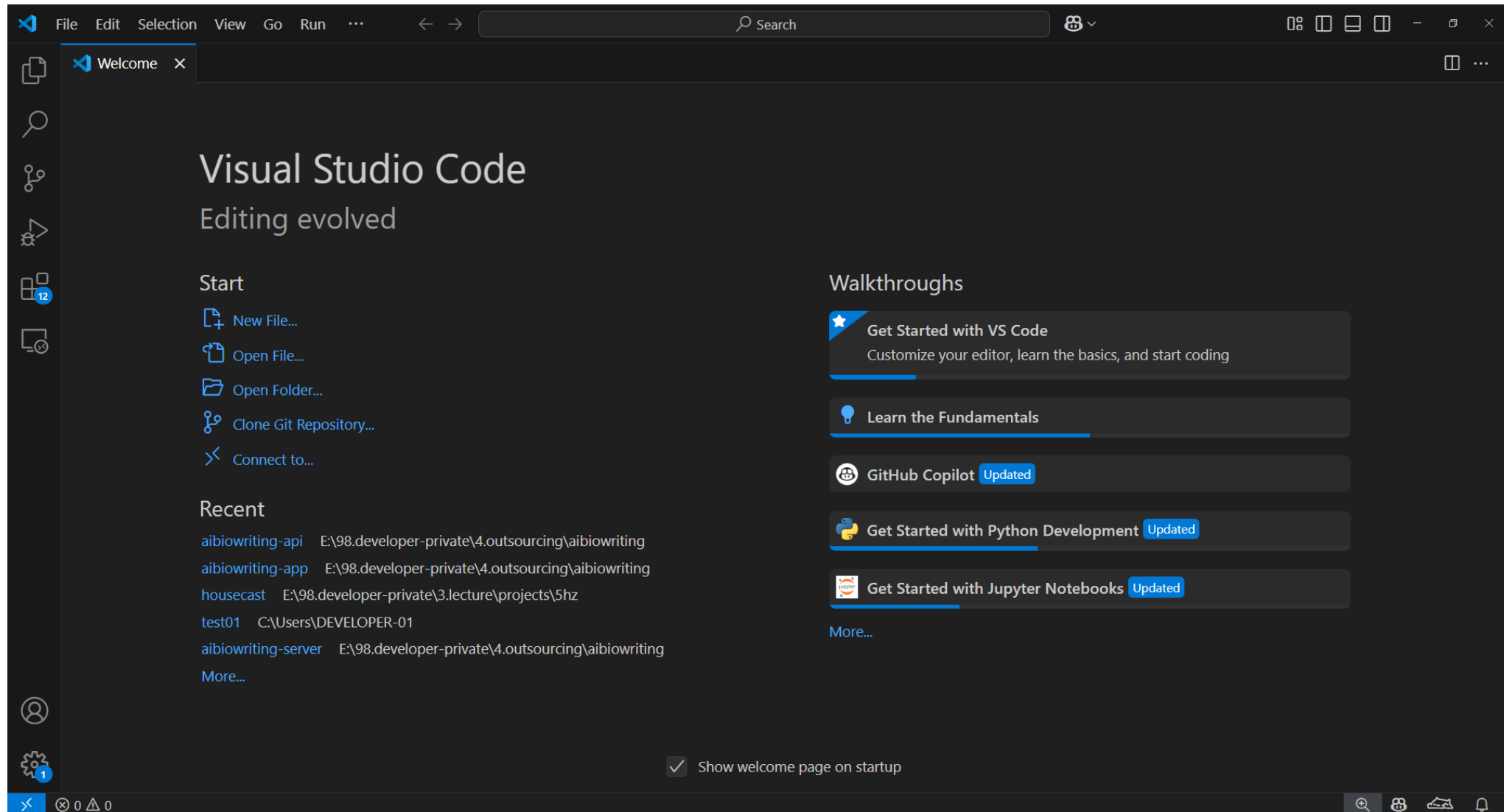
Mac



실습환경

Mac





실습환경

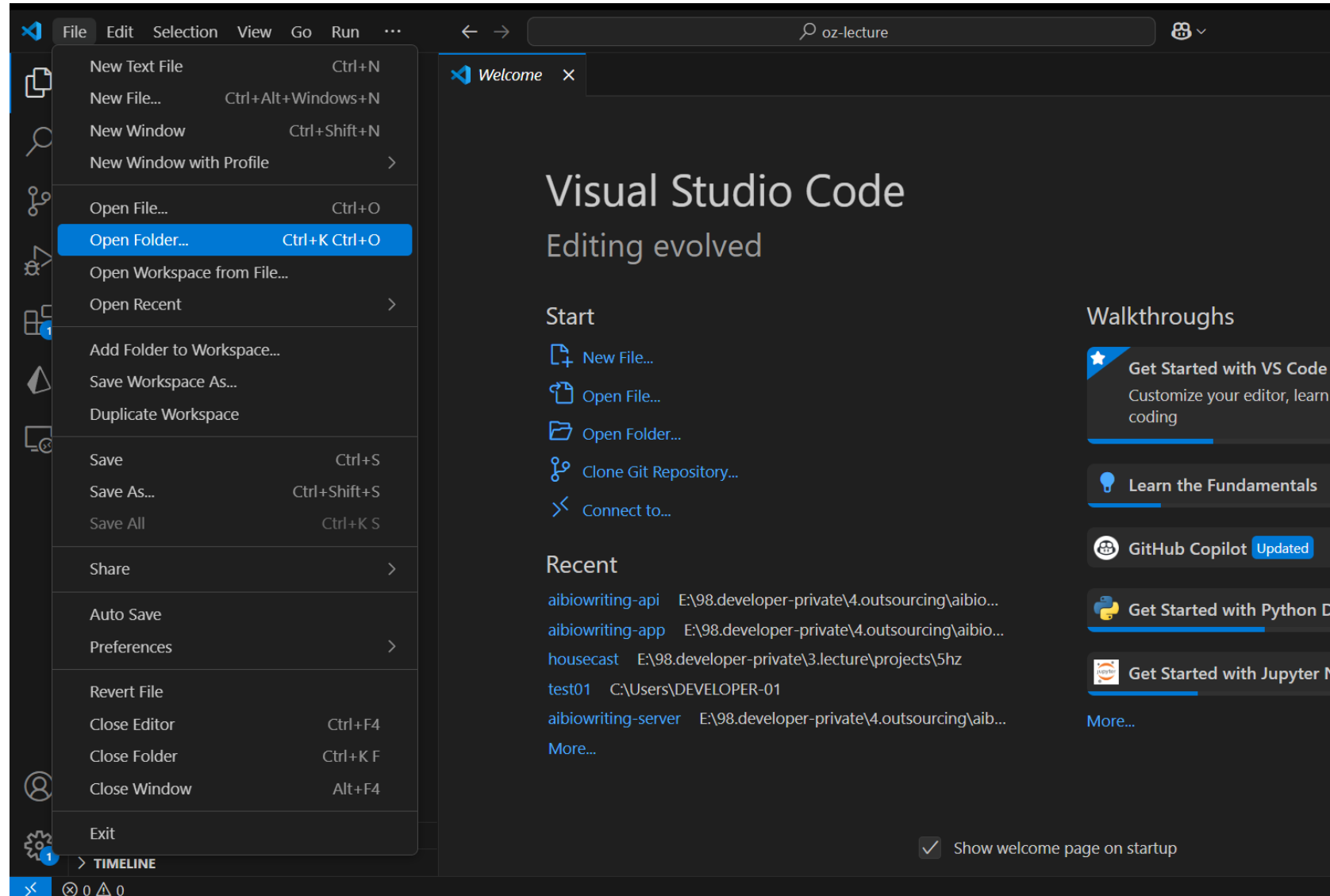
실습경로 설정

폴더 생성 :

oz-lecture

Vscode :

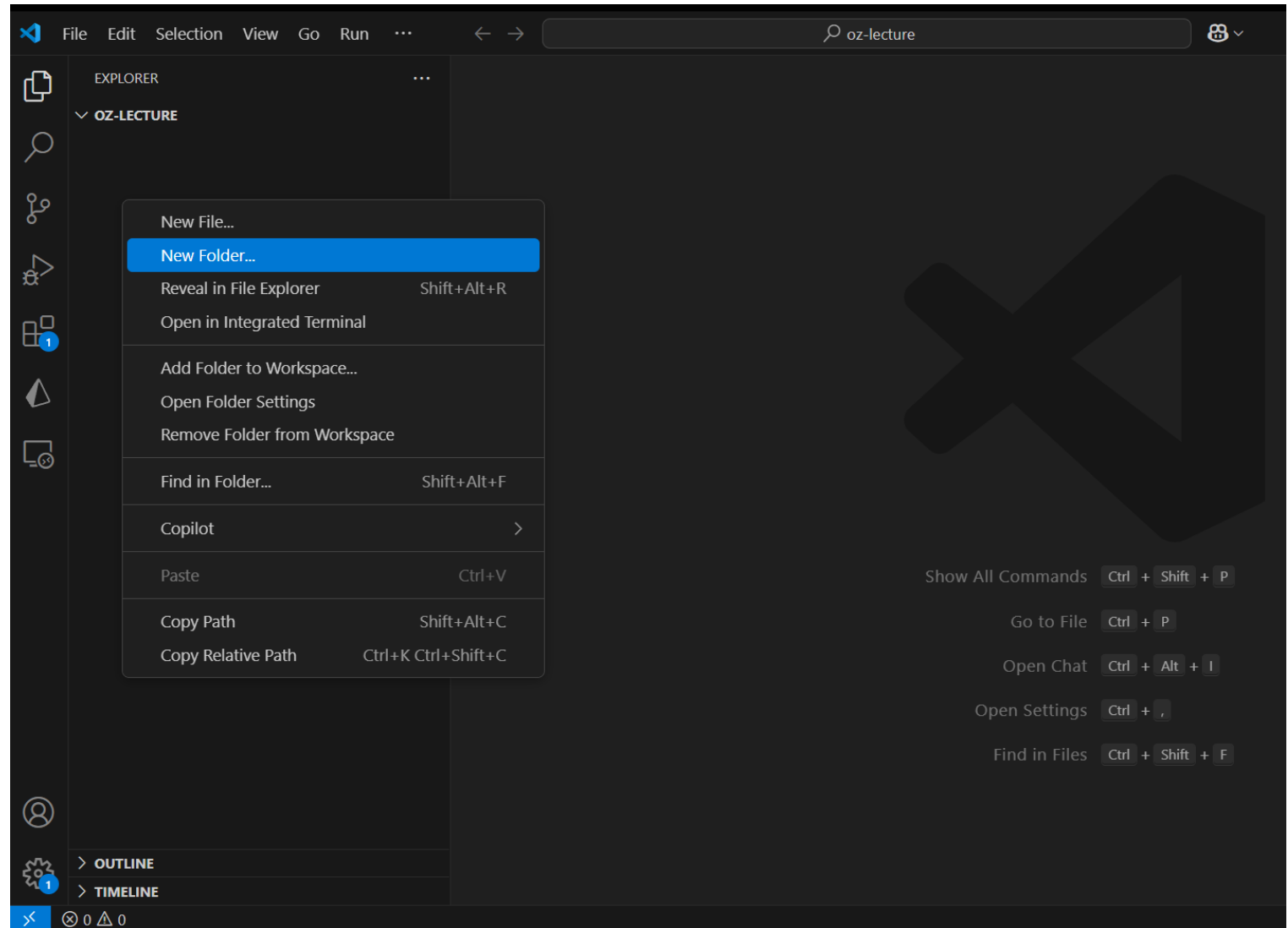
File – Open Folder



실습환경

Explorer 활성화

우클릭 - New Folder



실습환경

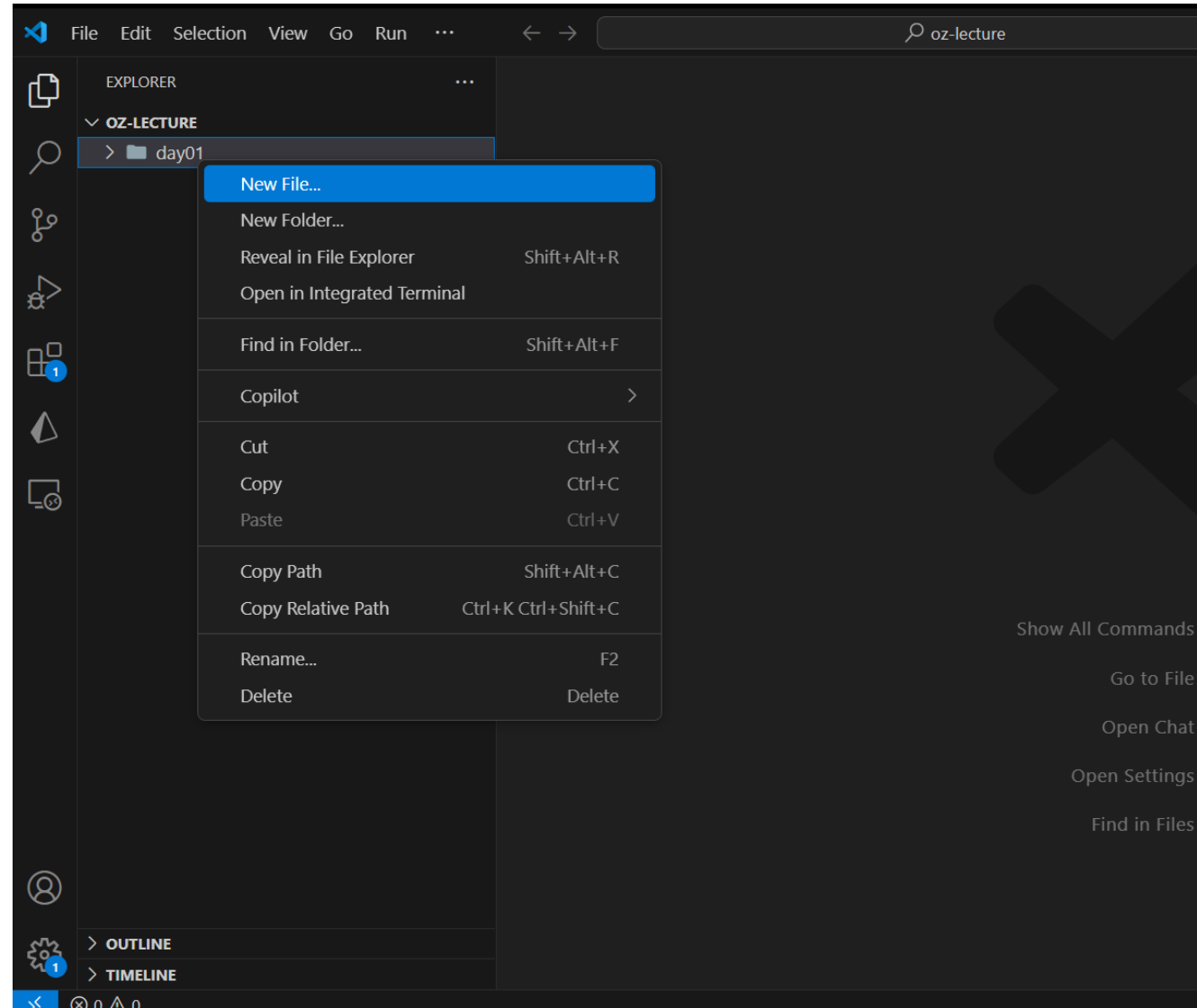
폴더명

Day01

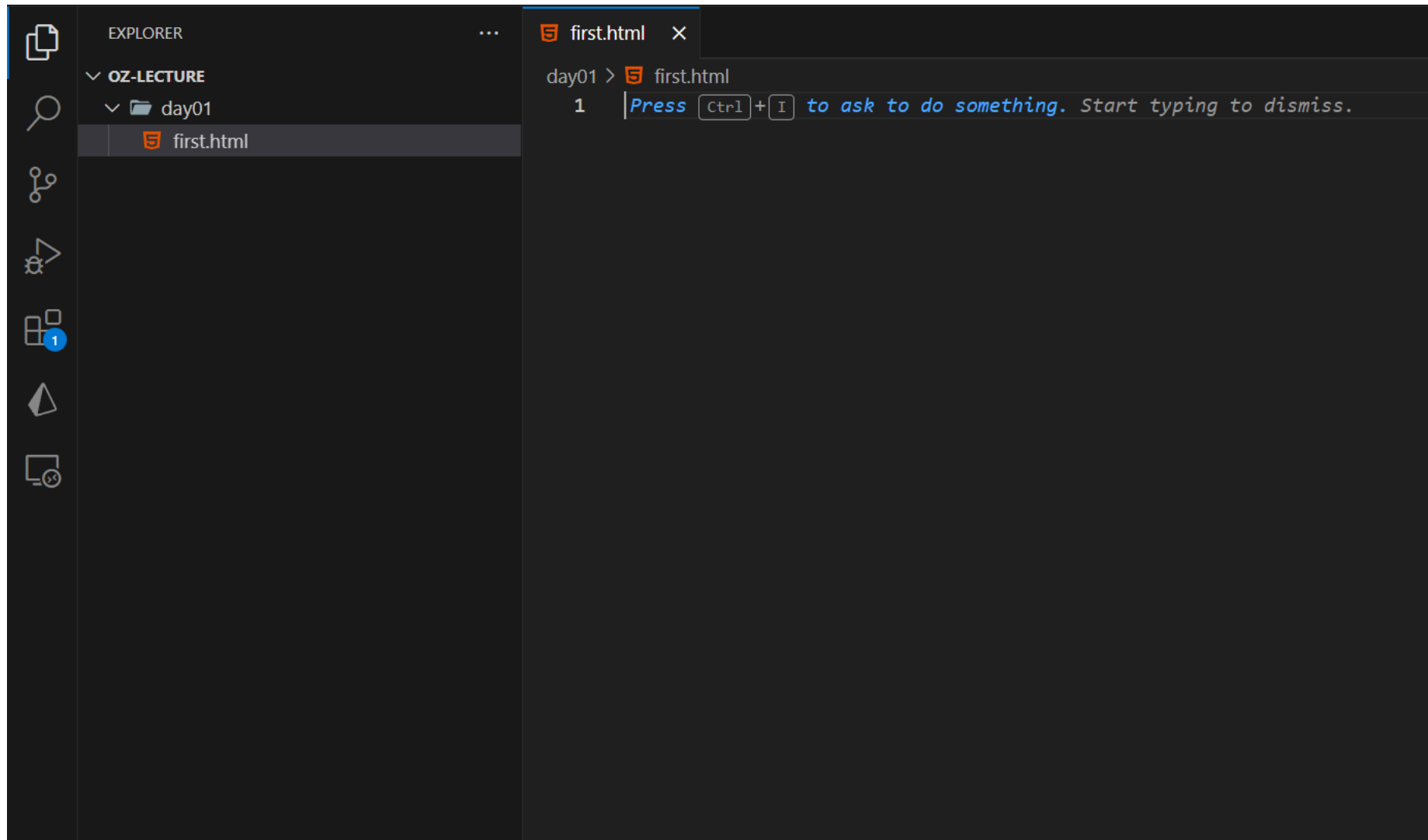
폴더 우클릭

Ner File

first.html

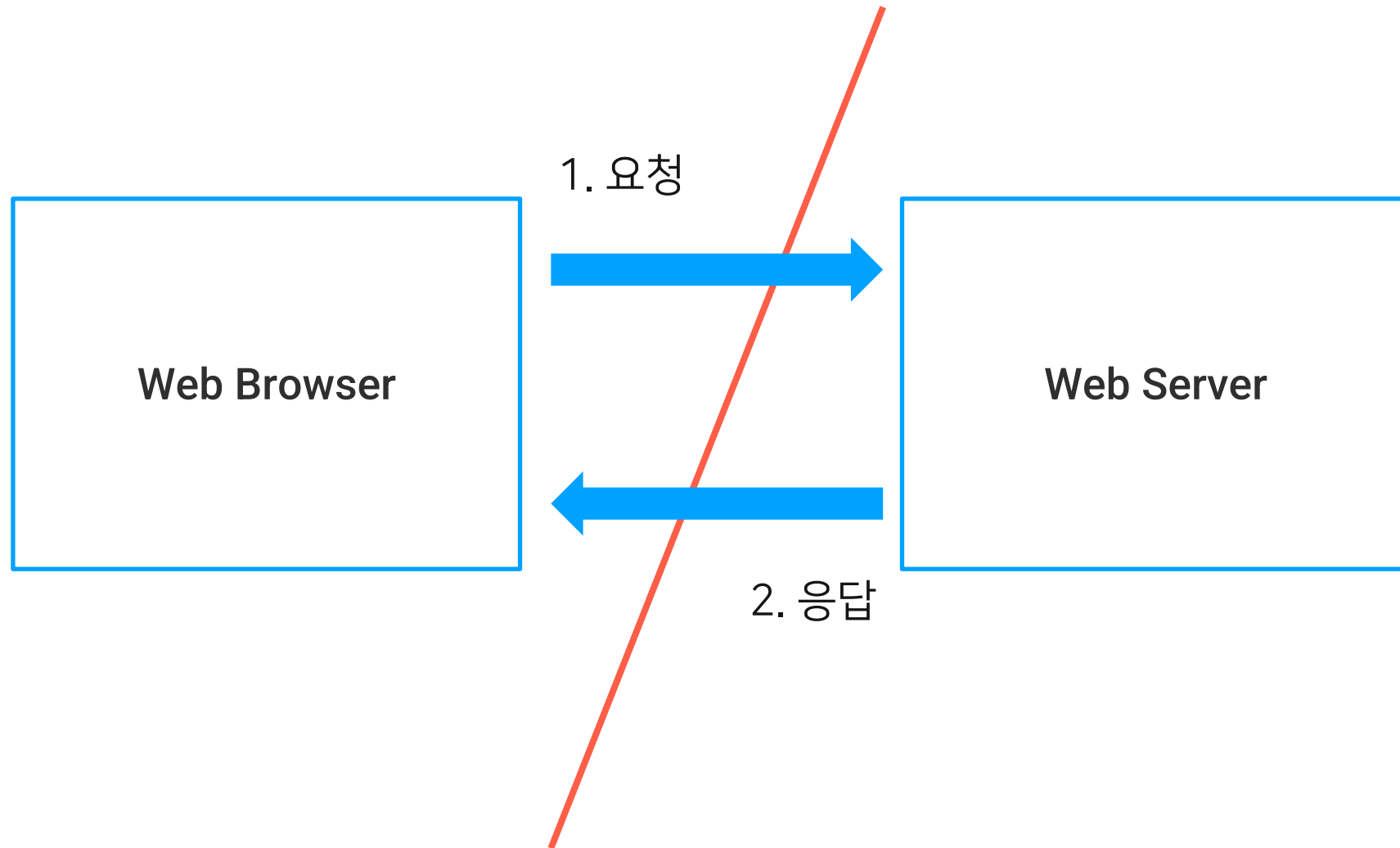


실습환경

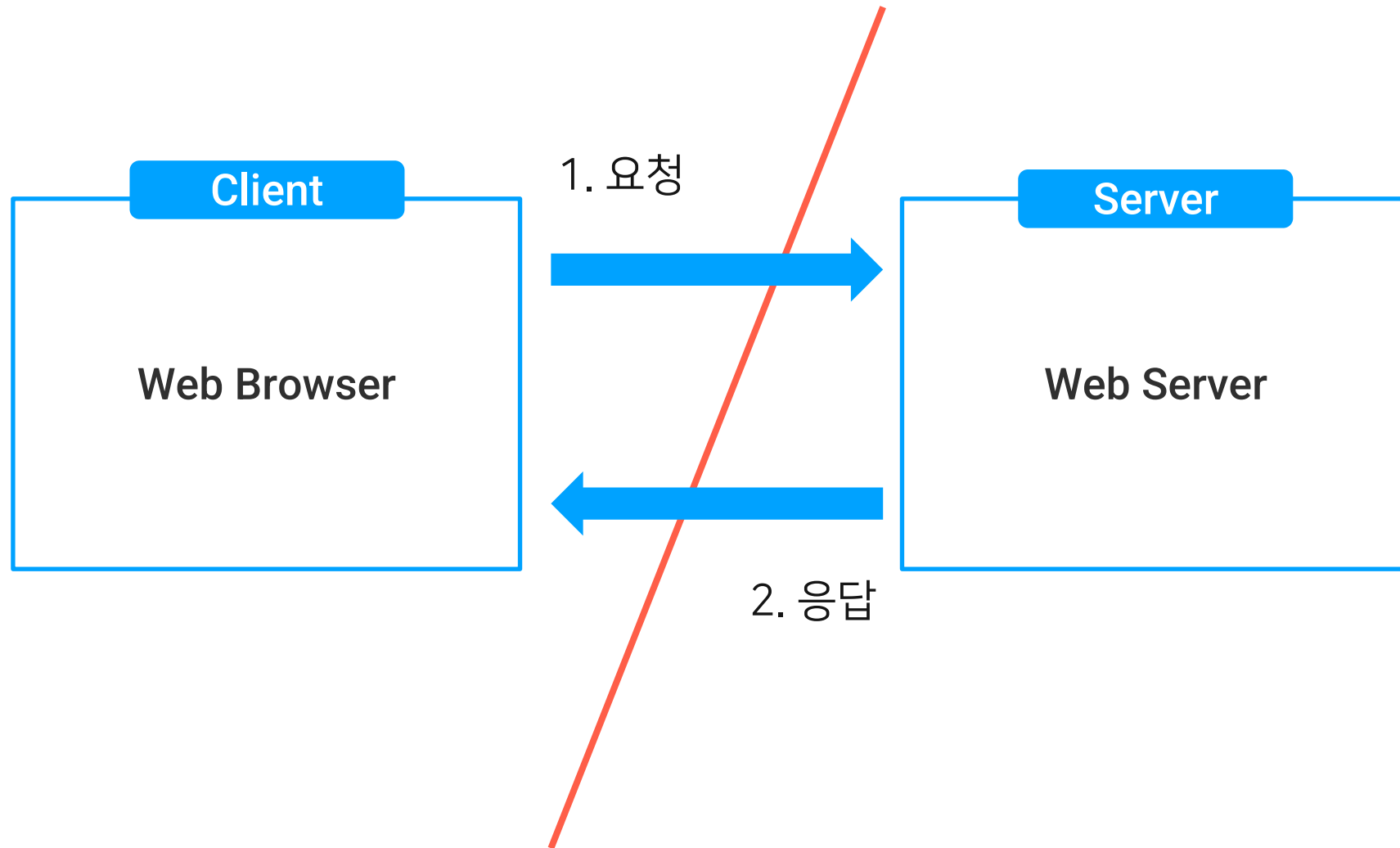


Web 개요

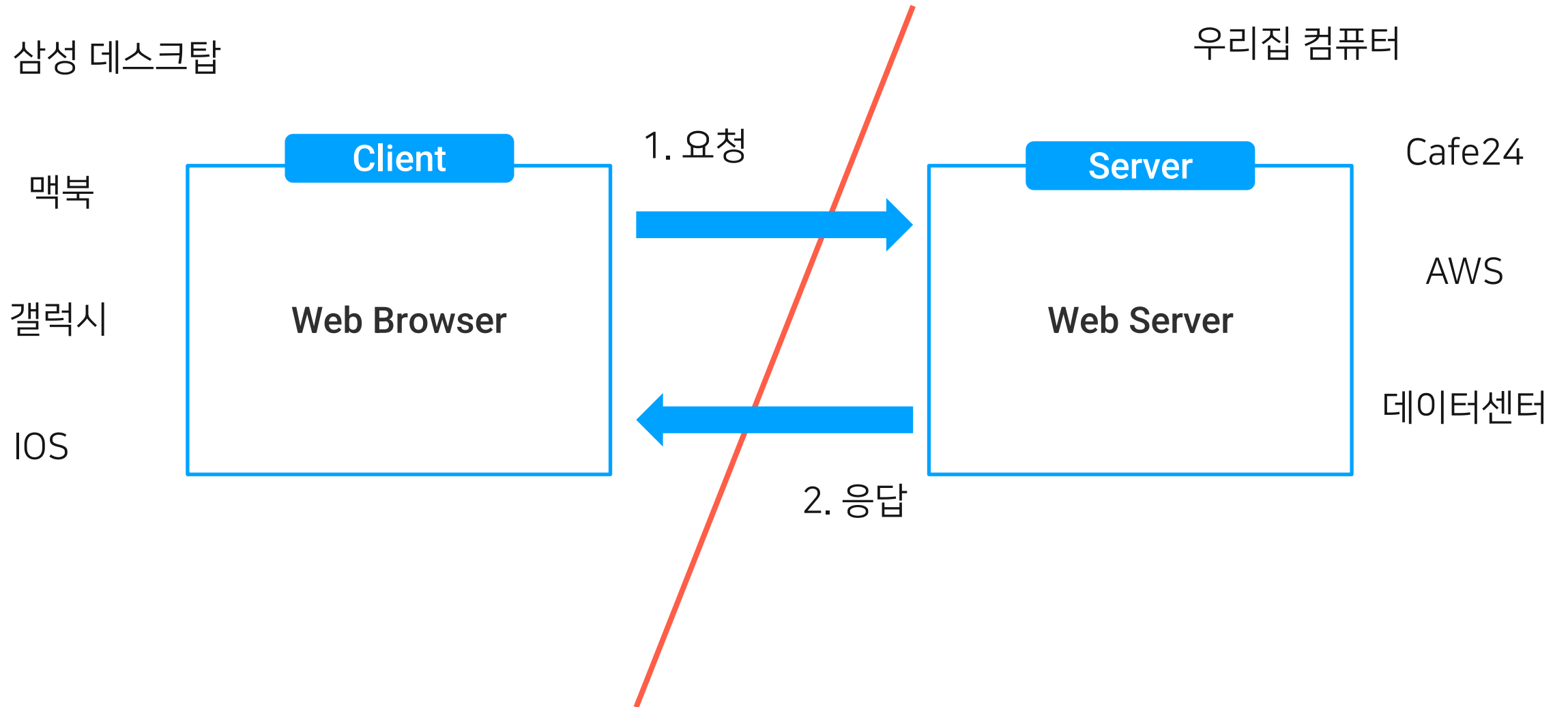
Web 개요



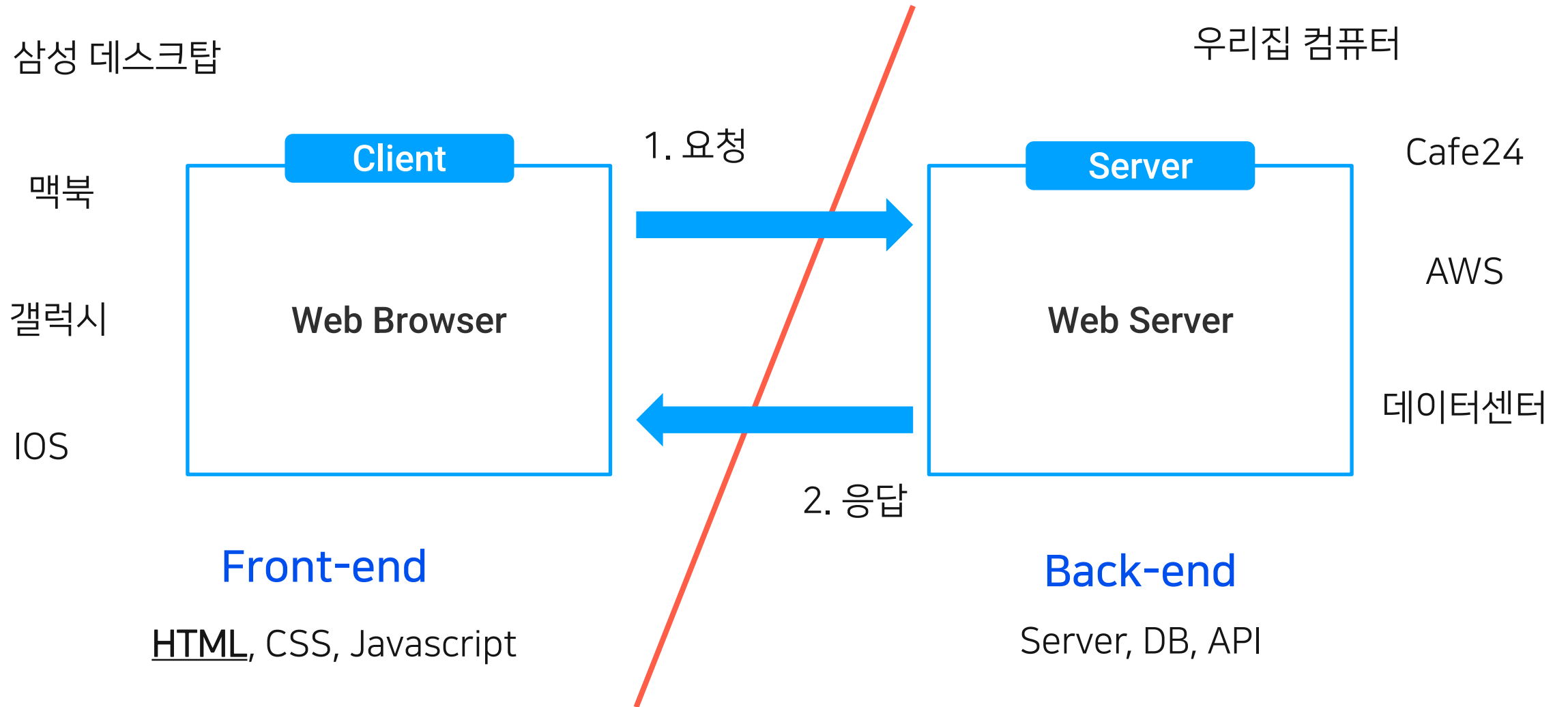
Web 개요



Web 개요

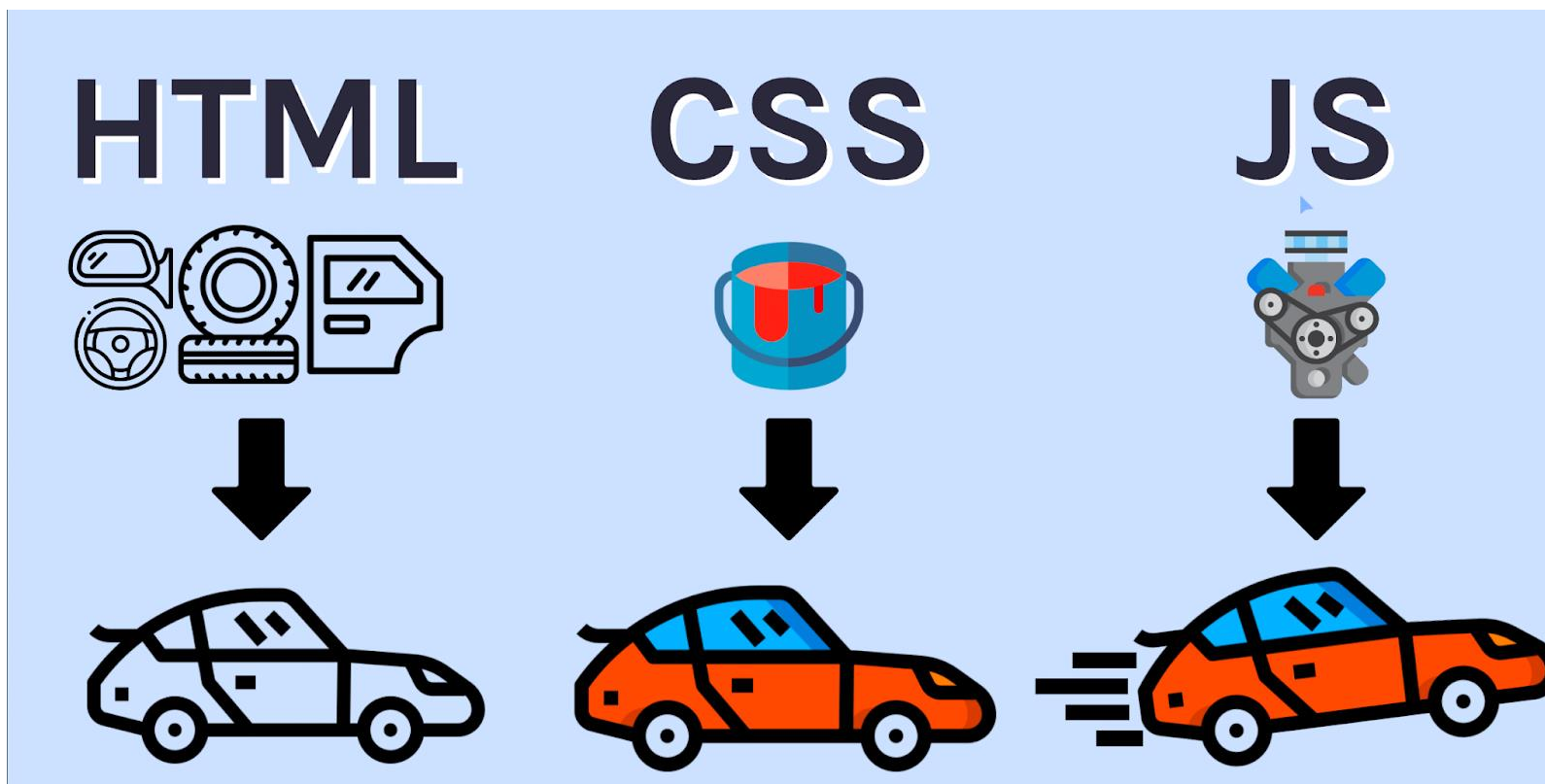


Web 개요



Front-end

HTML, CSS, Javascript



Web 개요

Web은 몇년에 공개되었을까요?

Web은 몇년에 공개되었을까요?



웹 시작 연도



전체 이미지 동영상 쇼핑 뉴스 짧은 동영상 웹 더보기 ▾

◆ AI 개요

웹의 시작은 1989년 팀 버너스 리가 제안한 월드 와이드 웹(World Wide Web) 프로젝트가 시작된 해입니다. 하지만 실제로 웹 서비스가 일반에 공개된 것은 1991년 8월 6일입니다. 이 날짜는 최초의 웹사이트인 info.cern.ch가 공개된 날짜이기도 합니다. ⓘ

따라서 웹의 시작 연도는 1989년으로 볼 수 있으며, 웹 서비스가 본격적으로 시작된 연도는 1991년이라고 할 수 있습니다. ⓘ

세부 설명:

- **1989년:** 팀 버너스 리가 CERN에서 근무하며 정보를 공유하는 어려움을 느끼고 월드 와이드 웹 프로젝트를 제안했습니다. ⓘ
- **1990년:** 최초의 웹 브라우저와 웹 서버가 개발되었습니다. ⓘ
- **1991년 8월 6일:** 최초의 웹사이트(info.cern.ch)가 공개되며 웹 서비스가 시작되었습니다. ⓘ

Web 개요

Web은 몇년에 공개되었을까요?



웹 시작 연도



전체 이미지 동영상 쇼핑 뉴스 짧은 동영상 웹 더보기 ▾

◆ AI 개요

웹의 시작은 1989년 팀 버너스 리가 제안한 월드 와이드 웹(World Wide Web) 프로젝트가 시작된 해입니다. 하지만 실제로 웹 서비스가 일반에 공개된 것은 1991년 8월 6일입니다. 이 날짜는 최초의 웹사이트인 info.cern.ch가 공개된 날짜이기도 합니다.

따라서 웹의 시작 연도는 1989년으로 볼 수 있으며, 웹 서비스가 본격적으로 시작된 연도는 1991년이라고 할 수 있습니다.

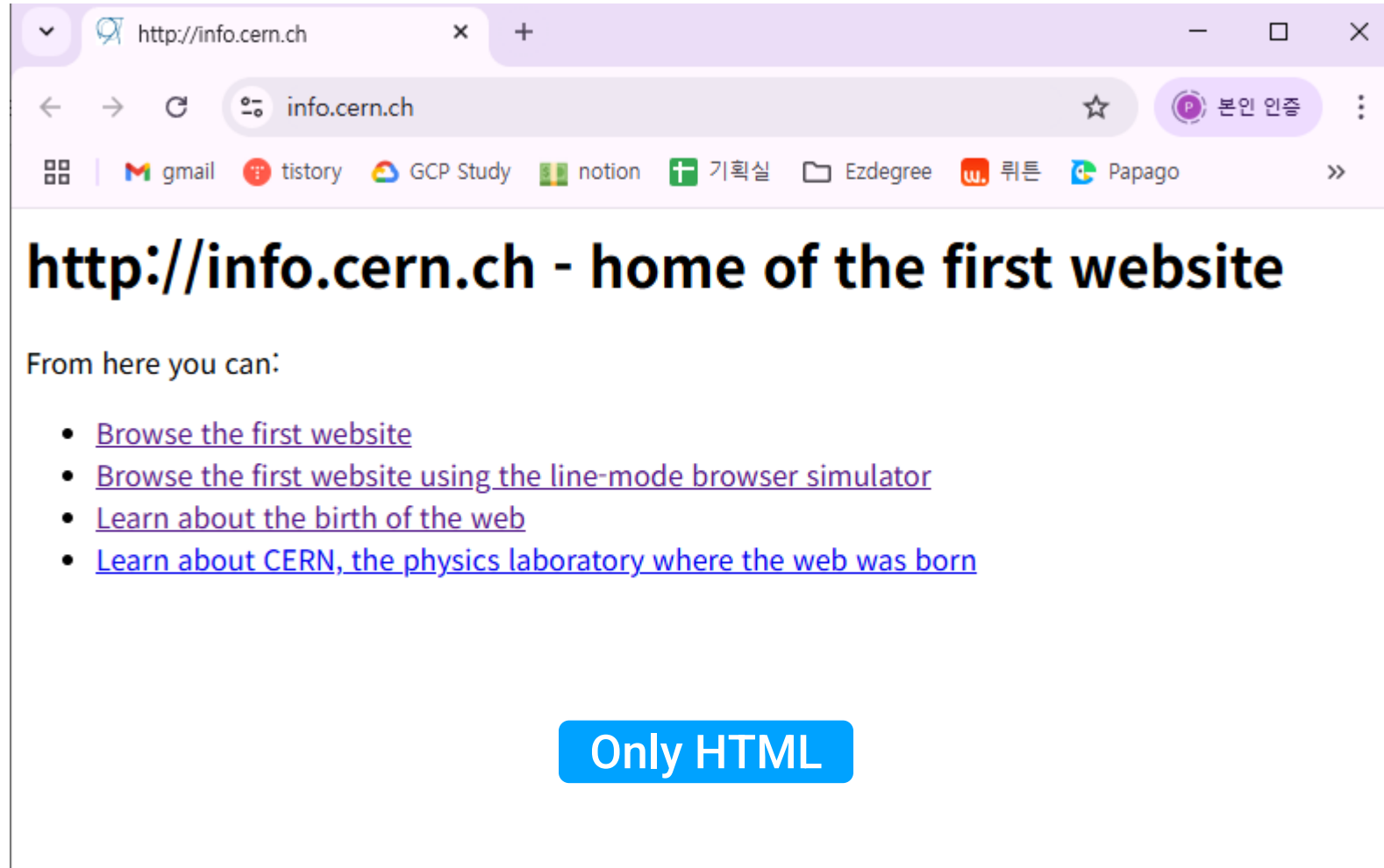
세부 설명:

- **1989년:** 팀 버너스 리가 CERN에서 근무하며 정보를 공유하는 어려움을 느끼고 월드 와이드 웹 프로젝트를 제안했습니다.
- **1990년:** 최초의 웹 브라우저와 웹 서버가 개발되었습니다.
- **1991년 8월 6일:** 최초의 웹사이트(info.cern.ch)가 공개되며 웹 서비스가 시작되었습니다.

1989년
팀버너스리
World Wide Web
1990년 최초의 웹브라우저/웹서버
1991년 8월 6일 최초의 웹사이트
<https://info.cern.ch>

Web 개요

최초의 Web Site



HTML의 역사는
다음시간에...

HTML 이해

HTML 이해

HTML: 웹 브라우저가 읽고 화면에 표시하는 기본 파일 형식

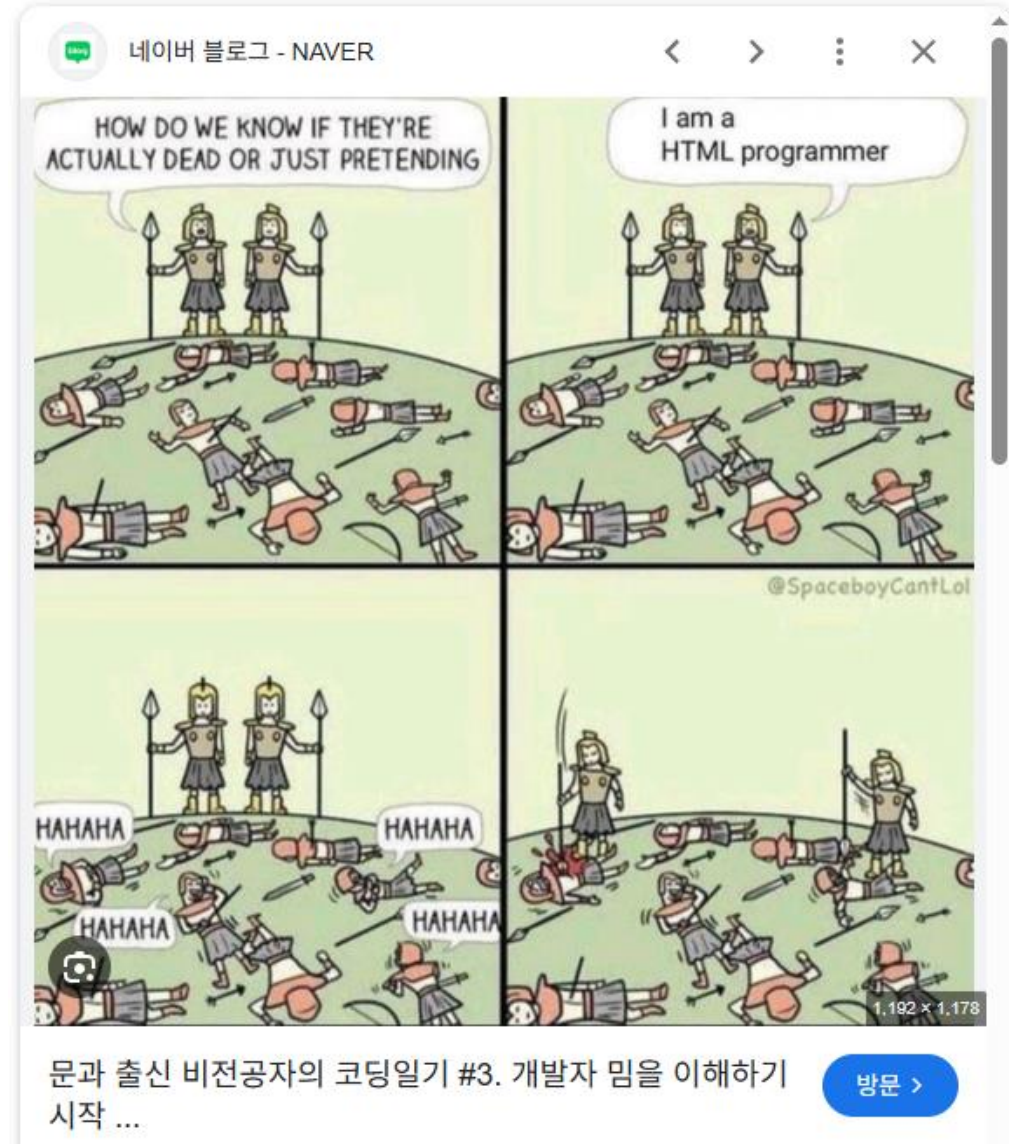
역할: 웹 페이지의 뼈대를 구성하며 콘텐츠와 구조를 정의

특징: 트리 형태의 계층 구조로, 태그를 중첩하여 작성

비유: HTML은 집의 설계도와 같음 - 벽, 창문, 문의 위치를 지정

Hyper Text Markup Language

HTML 이해



HTML 이해

<https://stackoverflow.com/questions/145176/is-html-considered-a-programming-language>

Is HTML considered a programming language? [closed]

Asked 16 years, 8 months ago Modified 3 years, 10 months ago Viewed 288k times

I guess the question is self-explanatory, but I'm wondering whether HTML qualifies as a programming language (obviously the "L" stands for language).

The reason for asking is more pragmatic—I'm putting together a resume and don't want to look like a fool for listing things like HTML and XML under languages, but can't figure out how to classify them.

이력서 쓰는데 HTML에 L 들어가니까
프로그래밍 언어 아님?
Fool처럼 보일까봐 걱정됨

HTML 이해

<https://stackoverflow.com/questions/145176/is-html-considered-a-programming-language>

506

votes



No, HTML is not a programming language. The "M" stands for "Markup". Generally, a programming language allows you to describe some sort of process of doing something, whereas HTML is a way of adding context and structure to text.

If you're looking to add more alphabet soup to your CV, don't classify them at all. Just put them in a big pile called "Technologies" or whatever you like. Remember, however, that anything you list is fair game for a question.

HTML is so common that I'd expect almost any technology person to already know it (although not stuff like CSS and so on), so you might consider not listing every initialism you've ever come across. I tend to regard CVs listing too many things as suspicious, so I ask more questions to weed out the stuff that shouldn't be listed. :)

However, if your HTML experience includes serious web design stuff including Ajax, JavaScript, and so on, you might talk about those in your "Experience" section.

Share

edited Mar 2, 2011 at 8:12

answered Sep 28, 2008 at 4:01



brian d foy

133k ● 31 ● 213 ● 608

HTML은 프로그래밍 언어 아님.
HTML은 텍스트의 구조를 정하는
마크업언어일 뿐.
무언가를 수행하는 프로그래밍
언어라고 볼 수 없음

HTML 이해

<https://stackoverflow.com/questions/145176/is-html-considered-a-programming-language>

80 YES, a declarative programming language.

votes



You really want to list the most important things you know that are relative to the job you're applying for on your resume. If you list ASP.NET but don't list HTML, even though it's somewhat obvious, there are a lot of managers and/or HR types that will assume you don't know HTML since it's not listed. I've had it happen to me before.

Update - Some say no it isn't a programming language, and you may not agree with me on this, but regardless on a resume it IS a programming language. You get HR types looking at your resume before the hiring manager even sees it. If the manager says you need to know HTML, and it's not listed in the 'programming languages' section then the HR person may disregard your resume thinking you don't know it because it's not listed.

Update 6-8-2012: Any instruction that tells the computer to do something is a programming language. So even after all these years, I still stand by my answer. HTML is a programming language. Something that isn't a programming language would be XML.

Share

edited Jun 8, 2012 at 17:54

answered Sep 28, 2008 at 4:01



Chris Pietschmann

30k ● 36 ● 123 ● 167

HTML은 선언적 프로그래밍 언어임.

업데이트 :
사람들이 뭐라하든 이력서에는
프로그래밍언어라고 써라.
관리자 입장에선 이력서에 써야 안다.

업데이트(2012-06-08) :
컴퓨터에게 뭐하라고 지시하는 모든
지시는 프로그래밍 언어다.
오랜 세월이 지나도 대답을 고수한다.

HTML 태그

HTML 태그

HTML 문서 구조 및 기본 태그 <html>, <head>, <body>

문단과 텍스트 관련 태그 (<p>, <h1>~<h6>,
, <hr>,)

목록 태그 (, ,)

이미지 및 링크 태그 (, <a>)

테이블 태그 (<table>, <tr>, <td>, <th>)

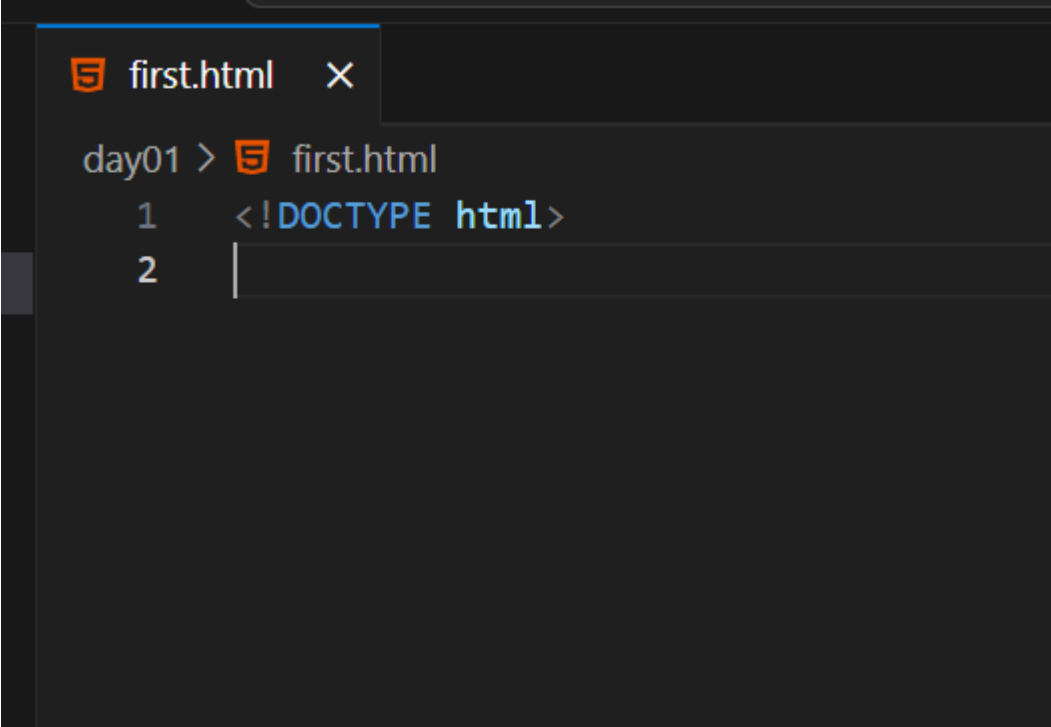
HTML 태그

<!DOCTYPE html> 선언

역할: 문서가 HTML5 표준임을 브라우저에 알림

위치: HTML 파일의 맨 첫 줄에 작성

특징: 태그가 아닌 선언문으로, 대소문자 구분 없음



```
first.html x
day01 > first.html
1  <!DOCTYPE html>
2  |
```

HTML 태그

<html> 태그

역할: HTML 문서의 최상위 요소로, 모든 콘텐츠를 감쌈

속성: lang 속성을 사용해 언어 지정 (예: lang="ko"는 한국어)

구조: <head>와 <body>를 자식 요소로 포함

```
first.html x
day01 > first.html > html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="ko">
3  </html>|
```

HTML 태그

<head> 태그

역할: 문서의 메타데이터와 외부 리소스(예: CSS, JavaScript)를 정의

포함 요소:

<title>: 브라우저 탭에 표시되는 페이지 제목

<meta>: 문자 인코딩, 뷰포트 설정 등 메타 정보

<link>: 외부 스타일시트 연결

특징: 화면에 직접 표시되지 않음

```
first.html x
day01 > first.html > html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="ko">
3      <head>
4          <meta charset="UTF-8">
5          <title>나의 첫 웹 페이지</title>
6      </head>
7  </html>
```

HTML 태그

<body> 태그

역할: 웹 페이지에 실제로 표시되는 콘텐츠를 포함

포함 요소: 텍스트, 이미지, 링크, 테이블, 목록 등

특징: 사용자가 브라우저에서 보는

모든 내용이 여기에 속함

```
first.html x
day01 > first.html > html > body
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="ko">
3   <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <title>나의 첫 웹 페이지</title>
6   </head>
7   <body>
8   </body>
9 </html>
```

HTML 태그

<p> 문단 태그

역할: 텍스트를 문단 단위로 묶음

특징: 문단 사이에 자동으로 여백 추가

```
first.html ×
day01 > first.html > html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="ko">
3      <head>
4          <meta charset="UTF-8">
5          <title>나의 첫 웹 페이지</title>
6      </head>
7      <body>
8          <p>이것은 첫 번째 문단입니다.</p>
9          <p>이것은 두 번째 문단입니다.</p>
10     </body>
11 </html>
```


HTML 태그

<h1>~<h6> 제목 태그

역할: 문서의 제목 또는 소제목을 정의
(중요도 순: h1 > h6)

특징: h1은 가장 크고 중요한 제목,
h6는 가장 작음

```
first.html x
day01 > first.html > html > body > p
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="ko">
3      <head>
4          <meta charset="UTF-8">
5          <title>나의 첫 웹 페이지</title>
6      </head>
7      <body>
8          <h1>주요 제목</h1>
9          <h2>부제목</h2>
10         <h3>소제목</h3>
11         <p>이것은 첫 번째 문단입니다.</p>
12         <p>이것은 두 번째 문단입니다.</p>
13     </body>
14 </html>
```

HTML 태그

: 줄 바꿈 태그

역할: 텍스트나 콘텐츠에서 줄 바꿈 적용

특징: 단일 태그(닫는 태그 없음)

```
first.html x
day01 > first.html > html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="ko">
3      <head>
4          <meta charset="UTF-8">
5          <title>나의 첫 웹 페이지</title>
6      </head>
7      <body>
8          <h1>주요 제목</h1>
9          <h2>부제목</h2>
10         <h3>소제목</h3>
11         <p>이것은 첫 번째 문단입니다.</p>
12         <p>이것은 두 번째 문단입니다.<br>줄바꿈</p>
13     </body>
14 </html>
```

HTML 태그

<hr>: 수평선 태그

역할: 콘텐츠 사이에 수평선을 삽입해 구분

특징: 단일 태그, 시각적 구분선 역할

```
first.html x
day01 > first.html > html > body > hr
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="ko">
3      <head>
4          <meta charset="UTF-8">
5          <title>나의 첫 웹 페이지</title>
6      </head>
7      <body>
8          <h1>주요 제목</h1>
9          <h2>부제목</h2>
10         <h3>소제목</h3>
11         <p>이것은 첫 번째 문단입니다.</p>
12         <hr>
13         <p>이것은 두 번째 문단입니다.<br>줄바꿈</p>
14     </body>
15 </html>
```

HTML 태그

 인라인 텍스트 스타일링 태그

역할: 텍스트의 특정 부분에 스타일이나 동작을 적용

특징: 인라인 요소로, 문단 내 특정 텍스트만 대상

```
first.html x
day01 > first.html > html > body
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="ko">
3      <head>
4          <meta charset="UTF-8">
5          <title>나의 첫 웹 페이지</title>
6      </head>
7      <body>
8          <h1>주요 제목</h1>
9          <h2>부제목</h2>
10         <h3>소제목</h3>
11         <p>이것은 첫 번째 문단입니다.</p>
12         <hr>
13         <p>이것은 두 번째 문단입니다.<br>줄바꿈</p>
14         <p>이 문장에서
15             <span style="color: blue;">파란색</span>
16             만 강조됩니다.</p>
17     </body>
18 </html>
```

HTML 태그

목록태그

 순서 없는 목록

역할: 순서가 중요하지 않은 항목을 점(불릿)으로 표시

 순서 있는 목록

역할: 순서가 중요한 항목을 숫자나 문자로 표시

속성: type 속성으로 번호 스타일 변경 가능 (예: 1, A, a)

 목록 항목

역할: 또는 내 개별 항목 정의

```
EXPLORER
OZ-LECTURE
  day01
    first.html
    second.html

day01 > second.html > html > body > ol
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="ko">
3    <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>나의 두번째 웹 페이지</title>
6    </head>
7    <body>
8      <h1>두번째 제목</h1>
9      <ul>
10       <li>사과</li>
11       <li>바나나</li>
12       <li>오렌지</li>
13     </ul>
14     <ol type="1">
15       <li>첫 번째 단계</li>
16       <li>두 번째 단계</li>
17       <li>세 번째 단계</li>
18     </ol>
19   </body>
20 </html>
```

HTML 태그

 이미지 태그

역할: 웹 페이지에 이미지 삽입

주요 속성:

* src: 이미지 파일 경로

* alt: 이미지 설명(접근성과 SEO에 중요)

특징: 단일 태그

```
first.html × second.html ×
day01 > second.html > html > body > img
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="ko">
3   <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <title>나의 두번째 웹 페이지</title>
6   </head>
7   <body>
8     <h1>두번째 제목</h1>
9     <ul>
10      <li>사과</li>
11      <li>바나나</li>
12      <li>오렌지</li>
13    </ul>
14    <ol type="1">
15      <li>첫 번째 단계</li>
16      <li>두 번째 단계</li>
17      <li>세 번째 단계</li>
18    </ol>
19    
20  </body>
21 </html>
```

HTML 태그

<a> 링크 태그

역할: 다른 페이지나 리소스로 연결되는 하이퍼링크 생성

주요 속성:

- href: 연결할 URL
- target: 링크를 열 방식 (예: _blank는 새 탭)

```
</ol>

<a href="/first.html">첫번째 사이트로 이동</a>
<a href="https://www.naver.com" target="_blank">네이버 새창으로 열기</a>
</body>
</html>
```

HTML 태그

테이블 태그

표 형태로 데이터를 구조화합니다.

<table> 테이블 정의

역할: 표의 전체 구조를 정의

특징: <tr>, <td>, <th>를 포함

<tr> 행 정의

역할: 테이블의 한 행을 정의

<td> 셀 데이터

역할: 테이블 셀의 데이터 입력

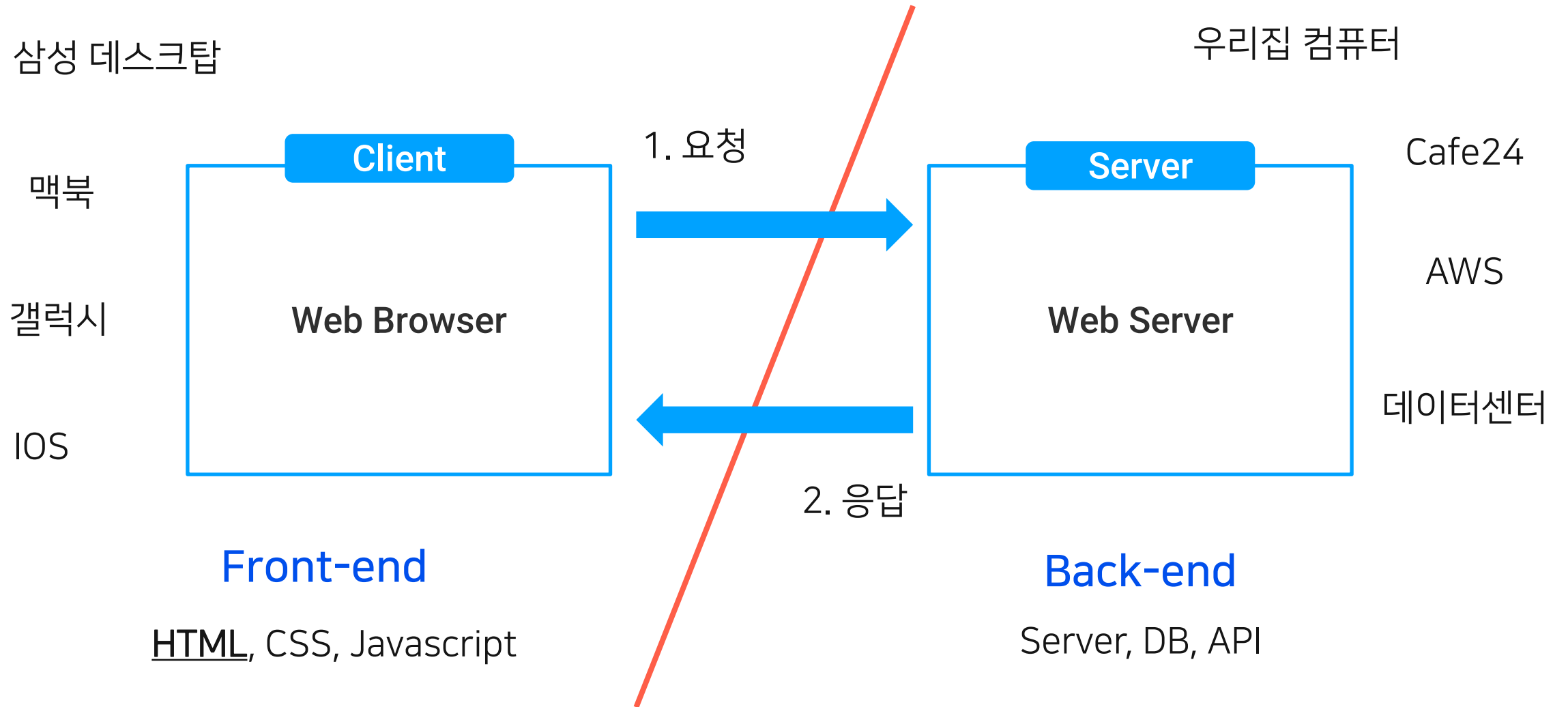
<th> 헤더 셀

역할: 테이블의 헤더(제목) 셀 정의,
보통 굵은 글씨로 표시

```
<table>
  <tr>
    <th>이름</th>
    <th>나이</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>홍길동</td>
    <td>25</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>김영희</td>
    <td>30</td>
  </tr>
</table>
```

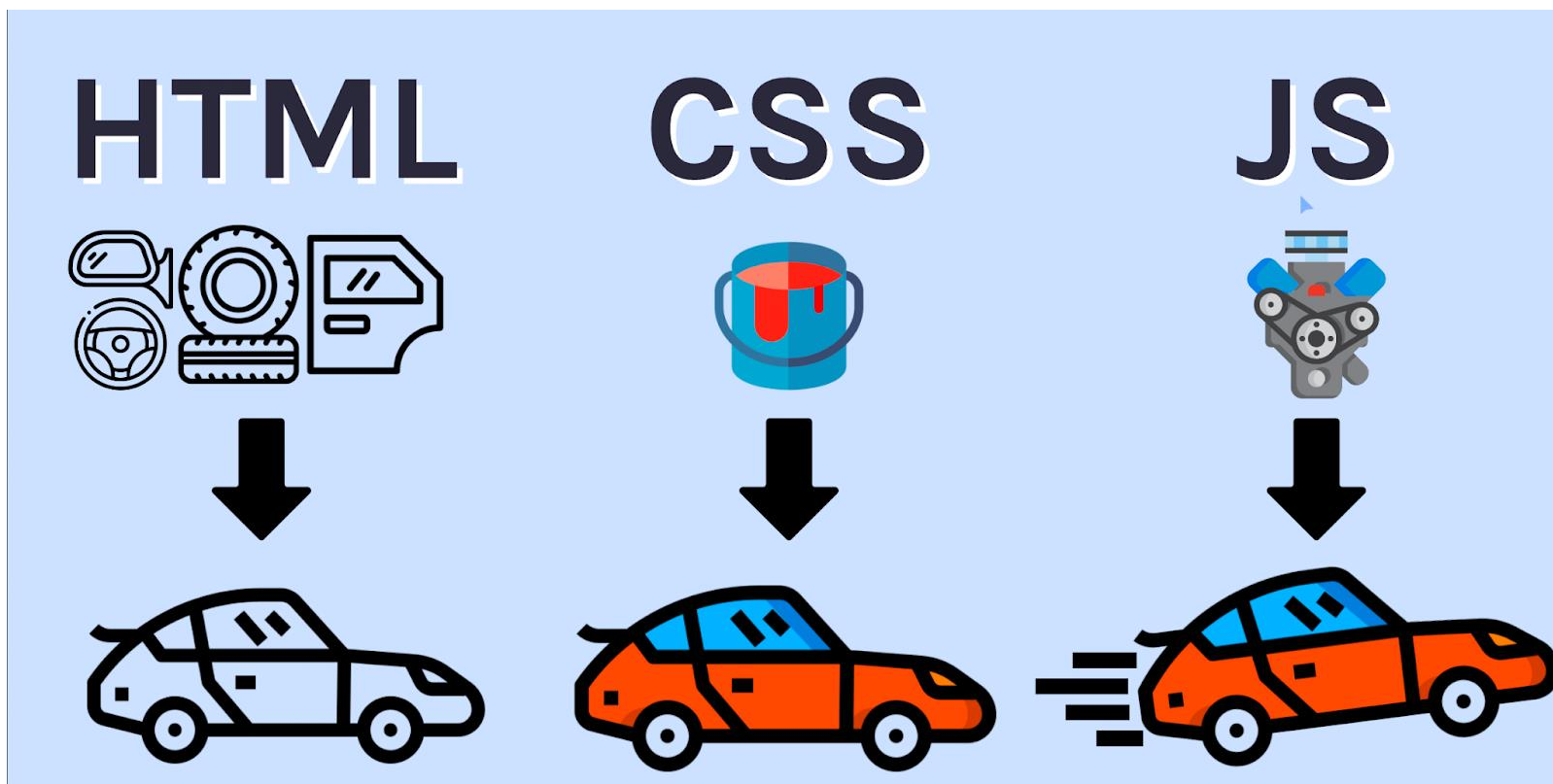

오늘 우리는

Web 개요



Front-end

HTML, CSS, Javascript



HTML 태그

TML 문서 구조 및 기본 태그 <html>, <head>, <body>

문단과 텍스트 관련 태그 (<p>, <h1>~<h6>,
, <hr>,)

목록 태그 (, ,)

이미지 및 링크 태그 (, <a>)

테이블 태그 (<table>, <tr>, <td>, <th>)

감사합니다