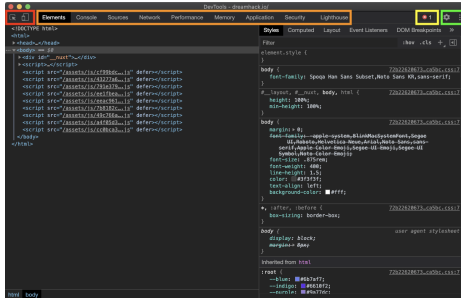


# Devtools-sources

web

## 개발자 도구

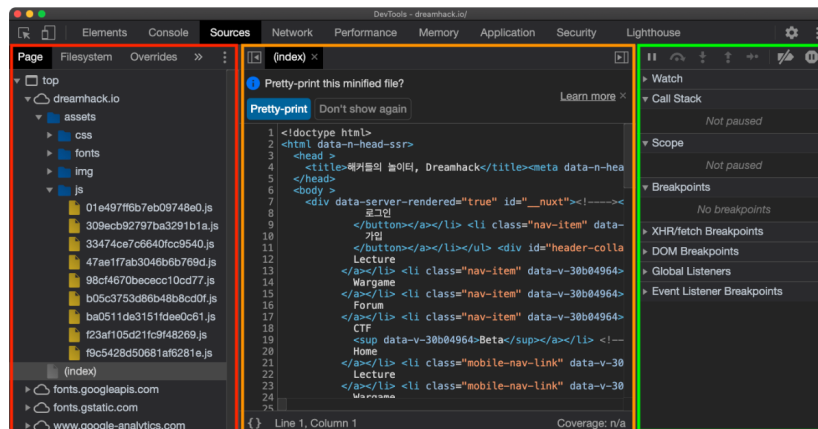
- 개발자 도구를 실행하려면 브라우저를 열고 F12를 누른다. 그러면 다음과 같은 개발자 도구 창이 브라우저에 나타난다. 아래 그림에서 개발자 도구의 간단한 레이아웃 정보를 확인할 수 있다.



● 빨간색	요소 검사(Inspect) 및 디바이스 톨바(Device Toolbar)
● 주황색	기능을 선택하는 메뉴. 코드에서는 <b>공개</b> 처리된 기능들만을 다룹니다. <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Elements</b>: 페이지를 구성하는 HTML 검사</li><li>● <b>Console</b>: 자바 스크립트를 실행하고 결과를 확인할 수 있음</li><li>● <b>Sources</b>: HTML, CSS, JS 등 페이지를 구성하는 리소스를 확인하고 디버깅할 수 있음</li><li>● <b>Network</b>: 서버와 오가는 데이터를 확인할 수 있음</li><li>● <b>Performance</b></li><li>● <b>Memory</b></li><li>● <b>Application</b>: 루터를 포함하여 웹 애플리케이션과 관련된 데이터를 확인할 수 있음</li><li>● <b>Security</b></li><li>● <b>Lighthouse</b></li></ul>
● 노란색	현재 페이지에서 발생한 여러 및 경고 메시지
● 녹색	개발자 도구 설정

## Sources

- 현재 페이지를 구성하는 웹 리소스들을 확인할 수 있다.



● 현재 페이지의 리소스 파일 트리, 파일 시스템

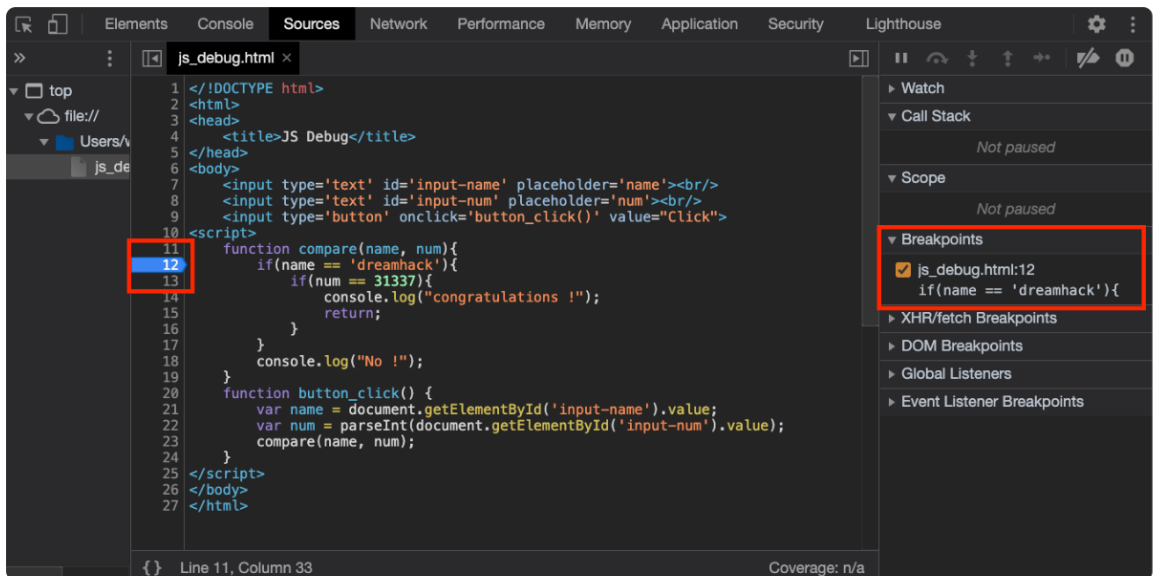
● 선택한 리소스 상세 보기

● 디버깅 정보

- Watch: 원하는 자바스크립트 식을 입력하면, 코드 실행 과정에서 해당 식의 값 변화를 확인할 수 있습니다.
- Call Stack: 함수들의 호출 순서를 스택 형태로 보여줍니다. 예를 들어, A → B → C 순서로 함수가 호출되어 현재 C 내부의 코드를 실행하고 있다면, Call Stack의 가장 위에는 C, 가장 아래에는 A가 위치합니다.
- Scope: 정의된 모든 변수들의 값을 확인할 수 있습니다.
- Breakpoints: 브레이크포인트들을 확인하고, 각각을 활성화 또는 비활성화할 수 있습니다.

## Sources 레이아웃

- Sources: Debug
  - Source 탭에서는 원하는 자바스크립트를 디버깅할 수도 있다.



## 문제

## 문제 설명

개발자 도구의 Sources 탭 기능을 활용해 플래그를 찾아보세요.












플래그 형식은 DH{...} 입니다.

## Reference

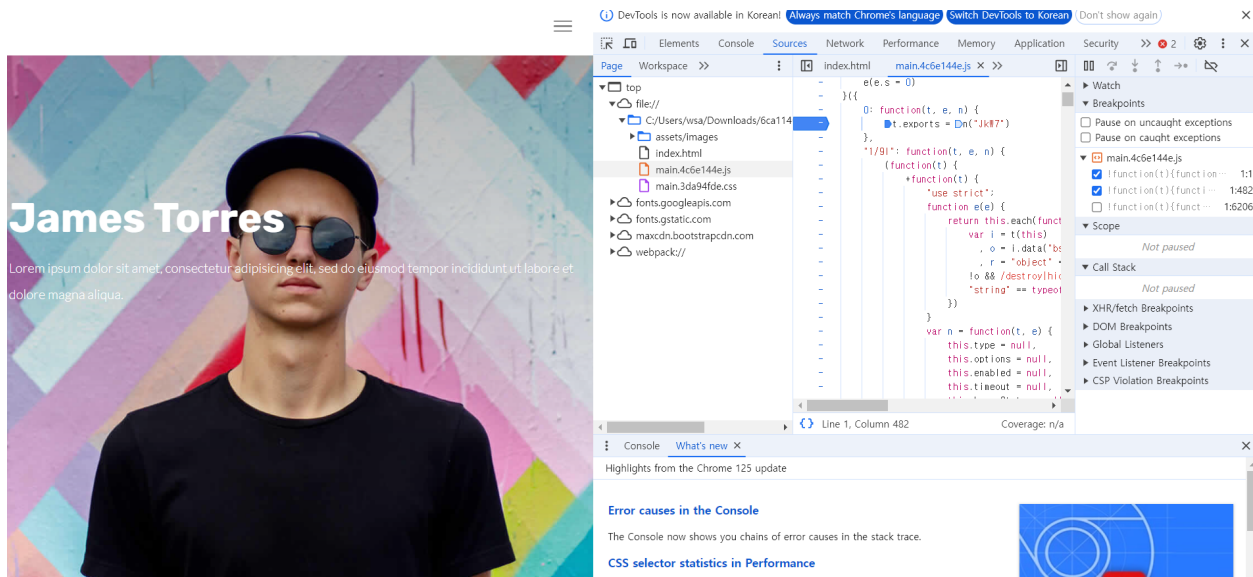
[Tools: Browser DevTools](#)

[Translate](#)

## 풀이

	about	2024-05-28 오후 8:36	Chrome HTML Do...	5KB
	components	2024-05-28 오후 8:36	Chrome HTML Do...	11KB
	main.3da94fde.css	2024-05-28 오후 8:36	CSSfile	83KB
	main.3da94fde.css.gz	2024-05-28 오후 8:36	ArchiveFolder	15KB
	main.4c6e144e.js.gz	2024-05-28 오후 8:36	ArchiveFolder	44KB
	project	2024-05-28 오후 8:36	Chrome HTML Do...	7KB
	index	2024-05-28 오후 8:36	Chrome HTML Do...	4KB
	main.4c6e144e.js	2024-05-28 오후 8:36	JSFile	135KB
	main.4c6e144e.map	2024-05-28 오후 8:36	MAP 파일	110KB
	sample	2024-05-28 오후 8:36	파일 폴더	
	assets	2024-05-28 오후 8:36	파일 폴더	

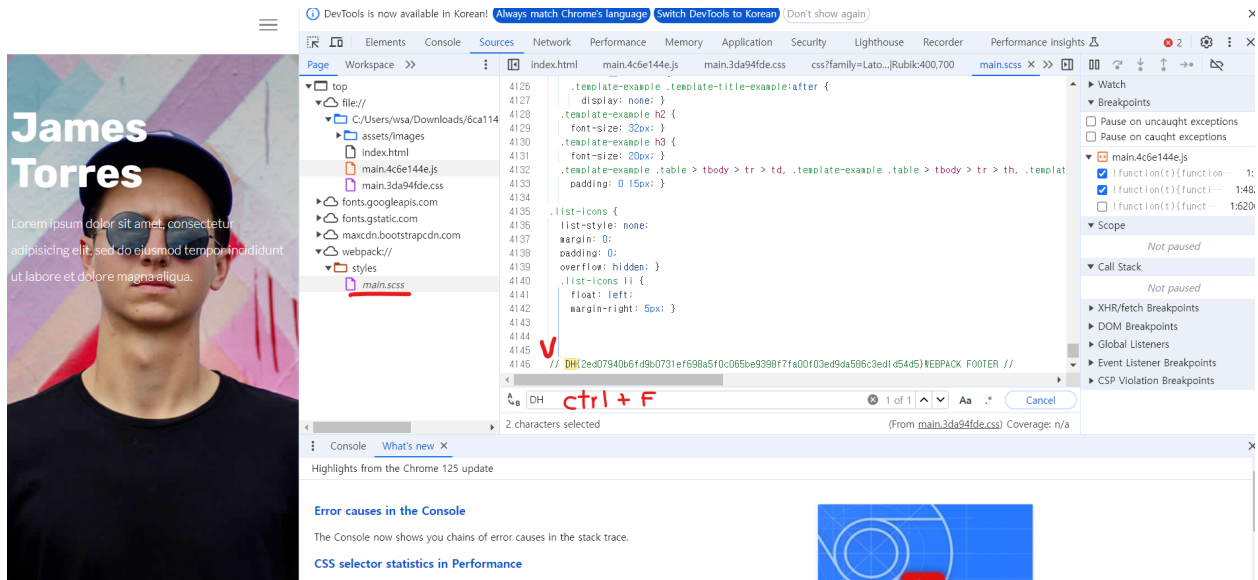
다운 받은 문제 파일들이다.



[index.html] 파일에 들어가 개발자 도구 [source] 탭을 켜주었다.

처음에 어떻게 시도해야 할지 모르겠어서 여기저기에 [break point]를 주고 실행해보았지만 여전히 뭐가 뭔지 모르겠다...

설마 코드 안에 FLAG가 있을까 하고 **[Ctrl+F]**로 찾기 시작.



**[main.scss]** 파일에서 주석처리된 FLAG 값을 찾을 수 있었다🐱

풀이 412

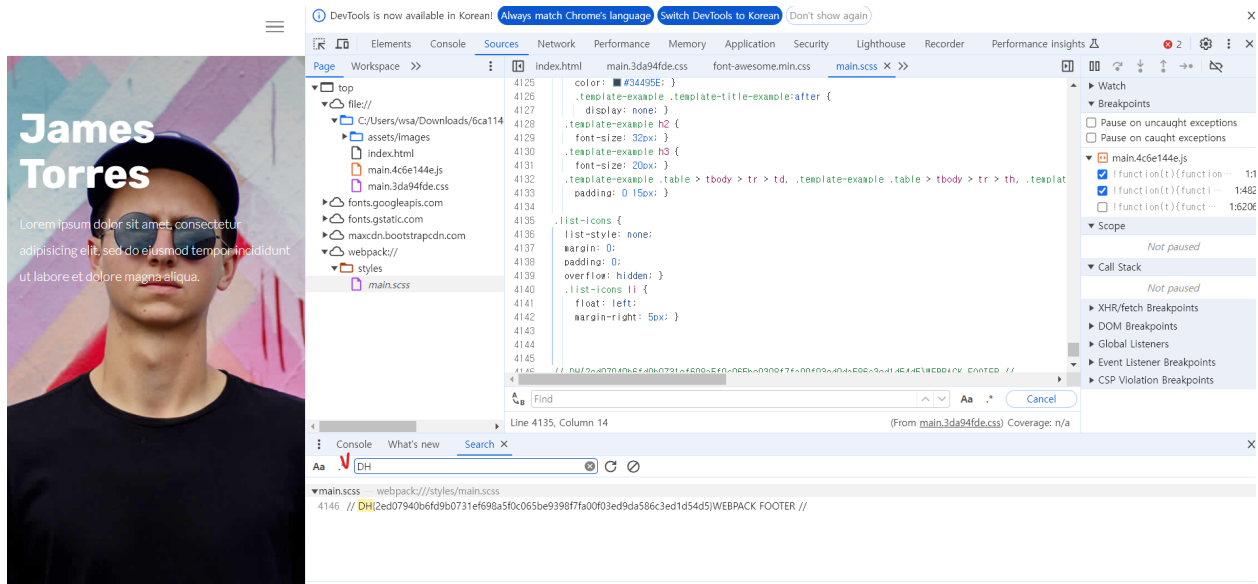


대단해요! 정답을 맞추셨네요. 문제를 어떻게 해결하셨나요?

풀이 작성하고 포인트 받기 >



성공!



[Ctrl+Shift+F]로 전체 검색도 가능하다.