

올인원 패키지 Online.

안녕하세요 크롤링 강의 이은찬입니다.

PART1 | 크롤링 기초

크롤링이란 무엇이고 어떻게 하나요?

PART2 | 정적 크롤링

빠르고 간단한 크롤링

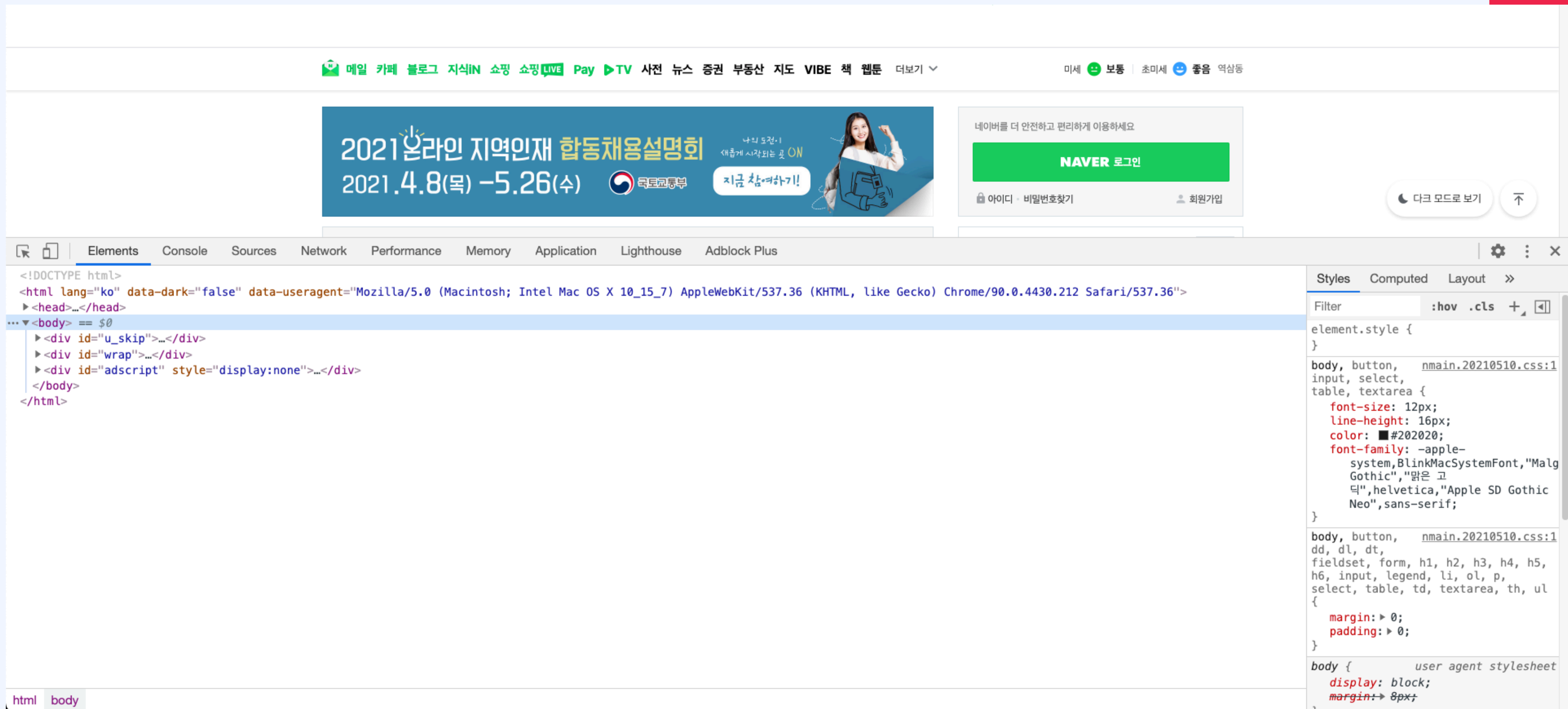
PART3 | 동적 크롤링

셀레니움을 활용한 크롤링

[정적 크롤링] 웹사이트 사전 조사 - 크롬 개발자 도구

크롬 개발자 도구

2. 정적 크롤링



탭 종류

2.

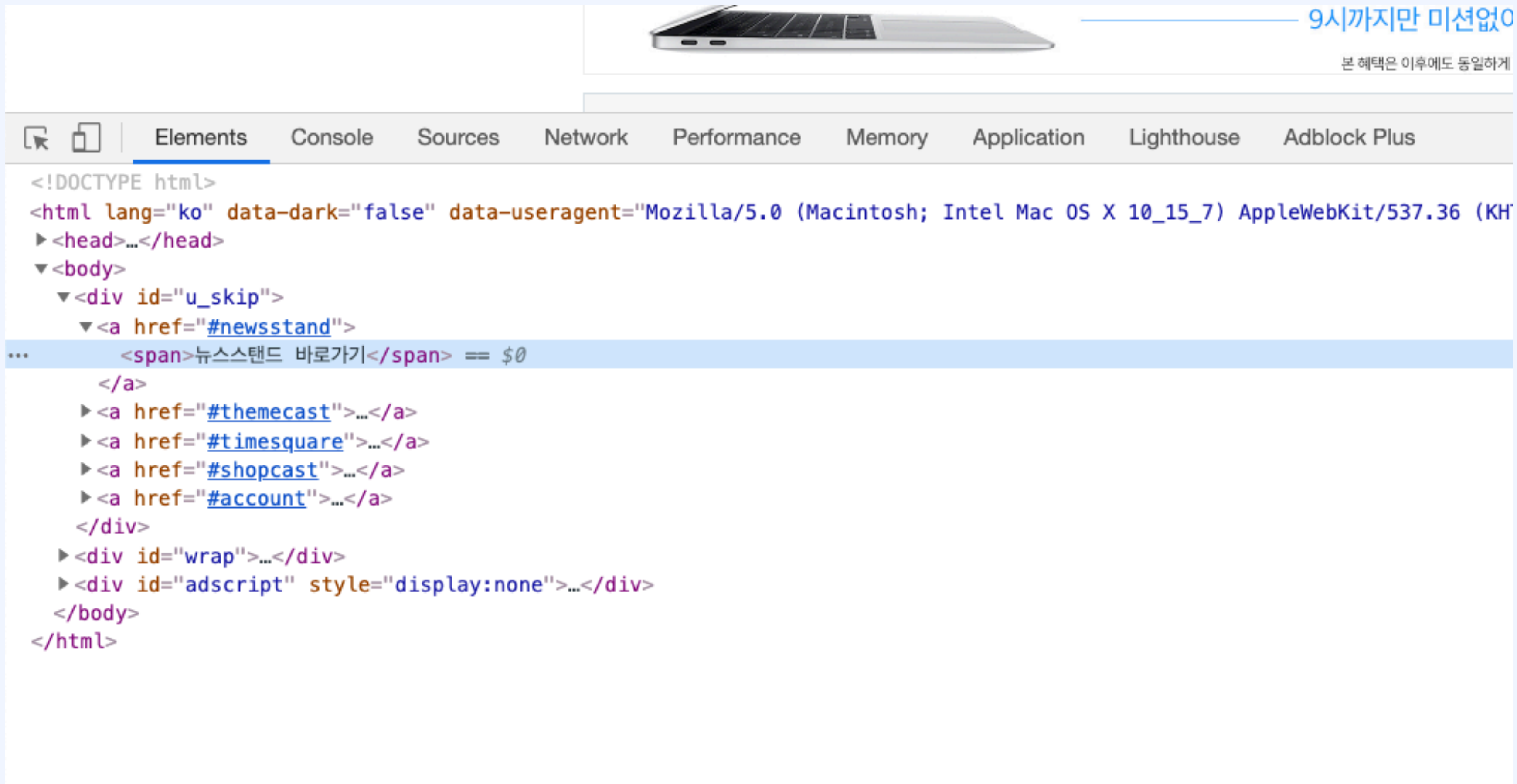
정적 크롤링

- Elements
- Console
- Sources
- Network
- Performance
- Application

Elements

2.

정적 크롤링



Elements

2.

정적 크롤링

웹의 원소, 최소 단위를 분석

HTML 구조 파악 가능

HTML 란?

Elements - HTML란?

2.

정적 크롤링

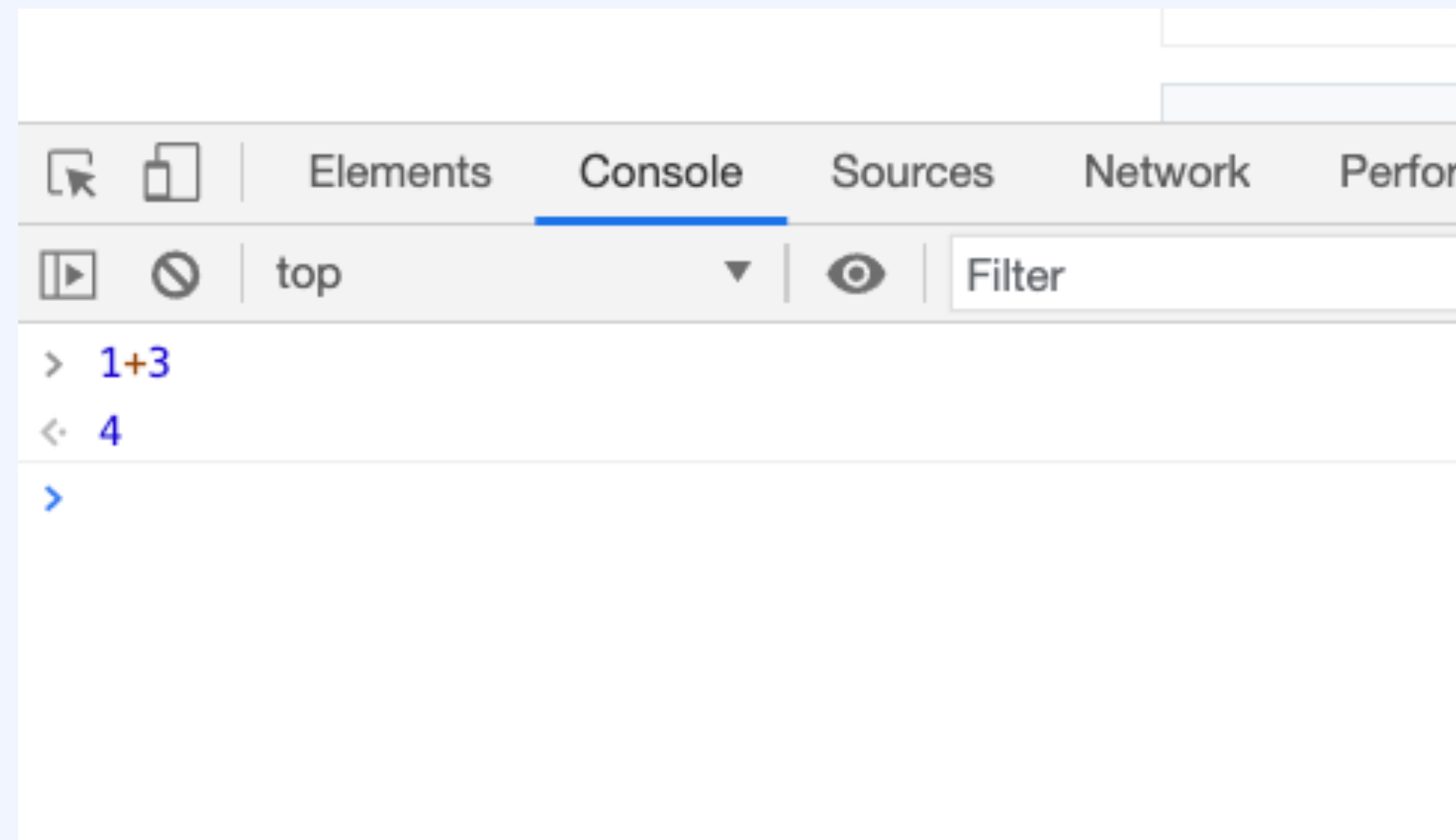
HyperText Markup Language

구조를 잡아주는 언어

Console

2.

정적 크롤링



Console

2.

정적 크롤링

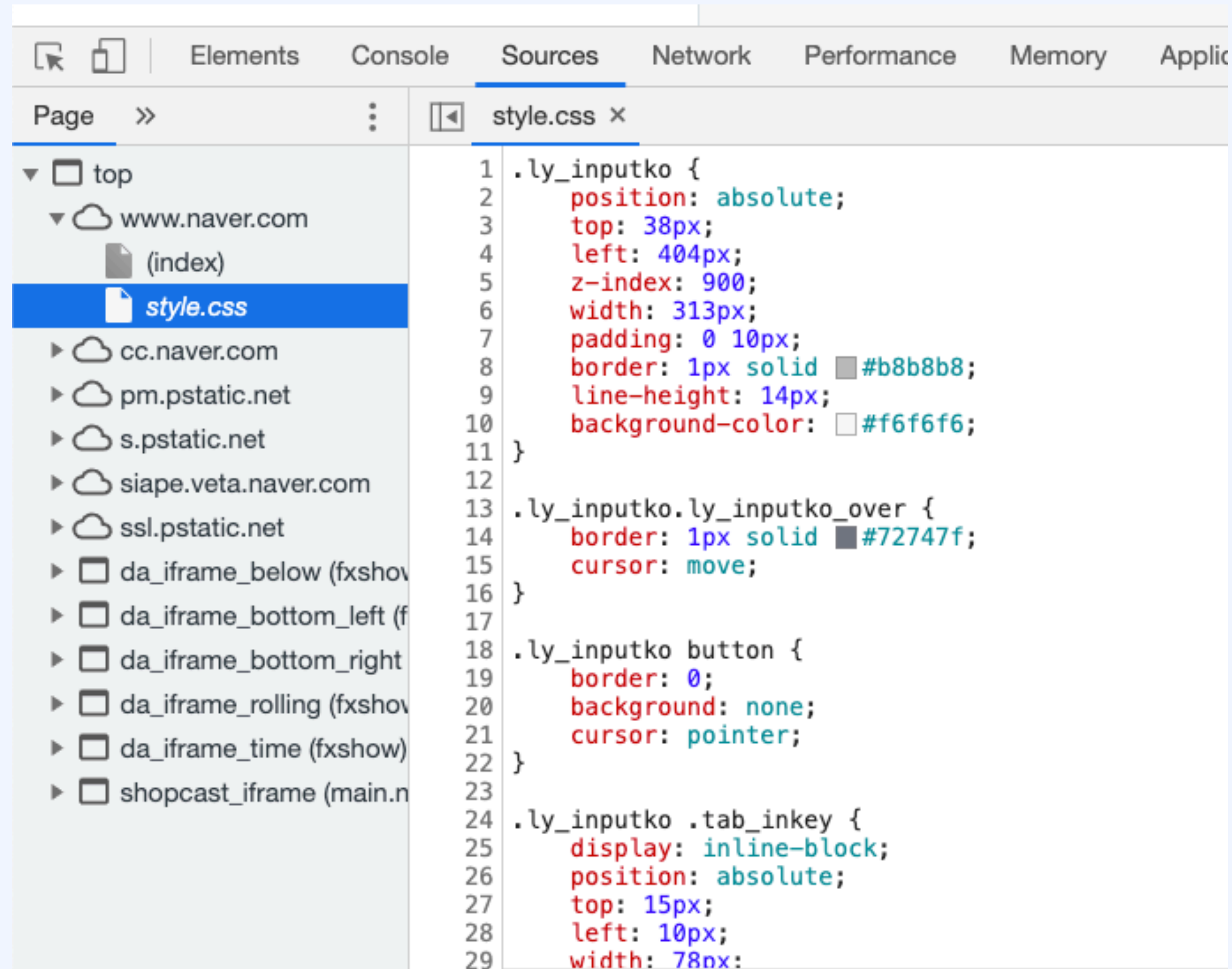
현재 웹 기준으로
자바스크립트(Javascript) 를 실행시킬 수 있다

디버깅할때 매우 유용

Sources

2.

정적 크롤링



Sources

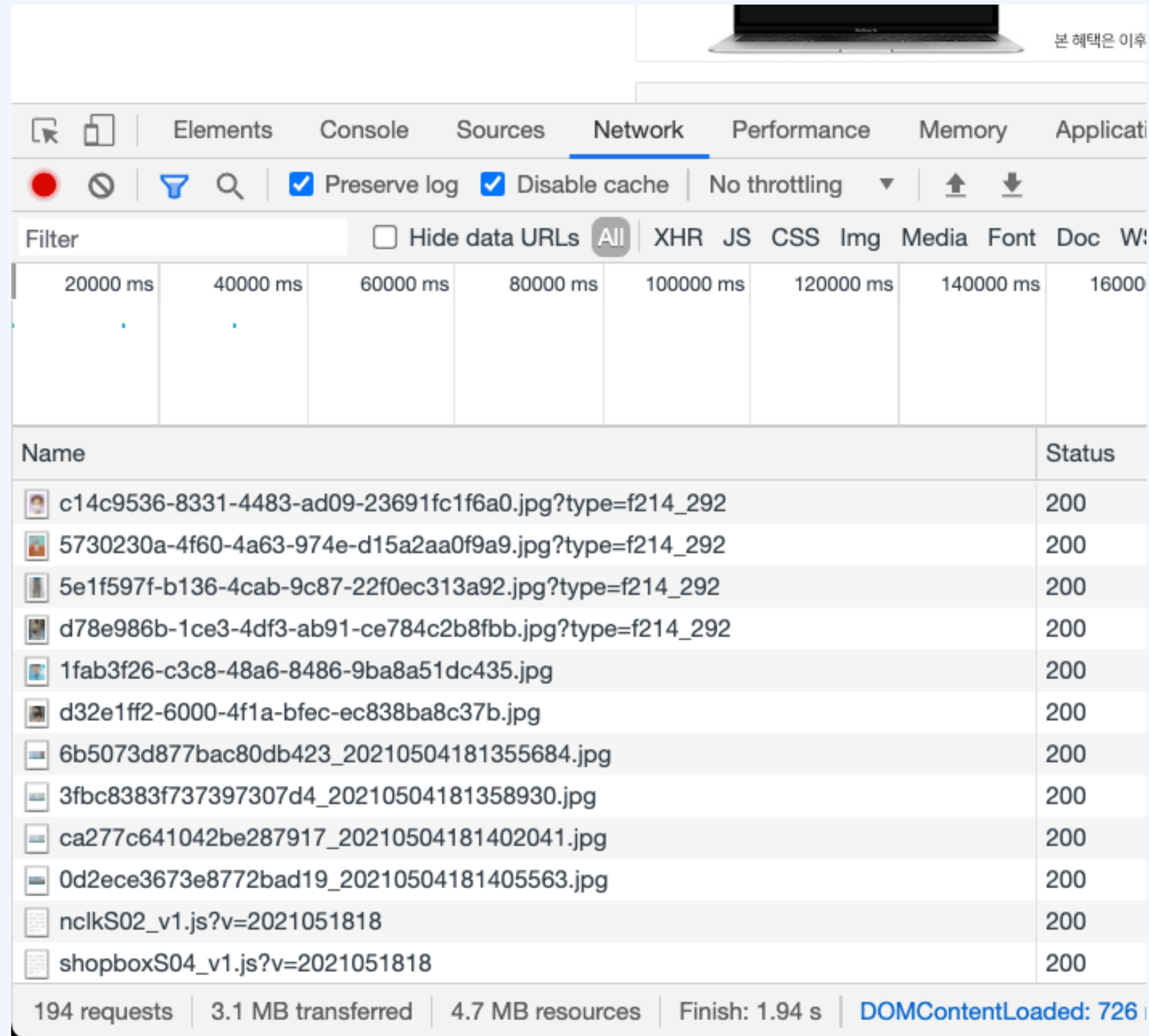
2.

정적 크롤링

웹에서 불러오는 파일들을 볼 수 있다

Network

2. 정적 크롤링



Network

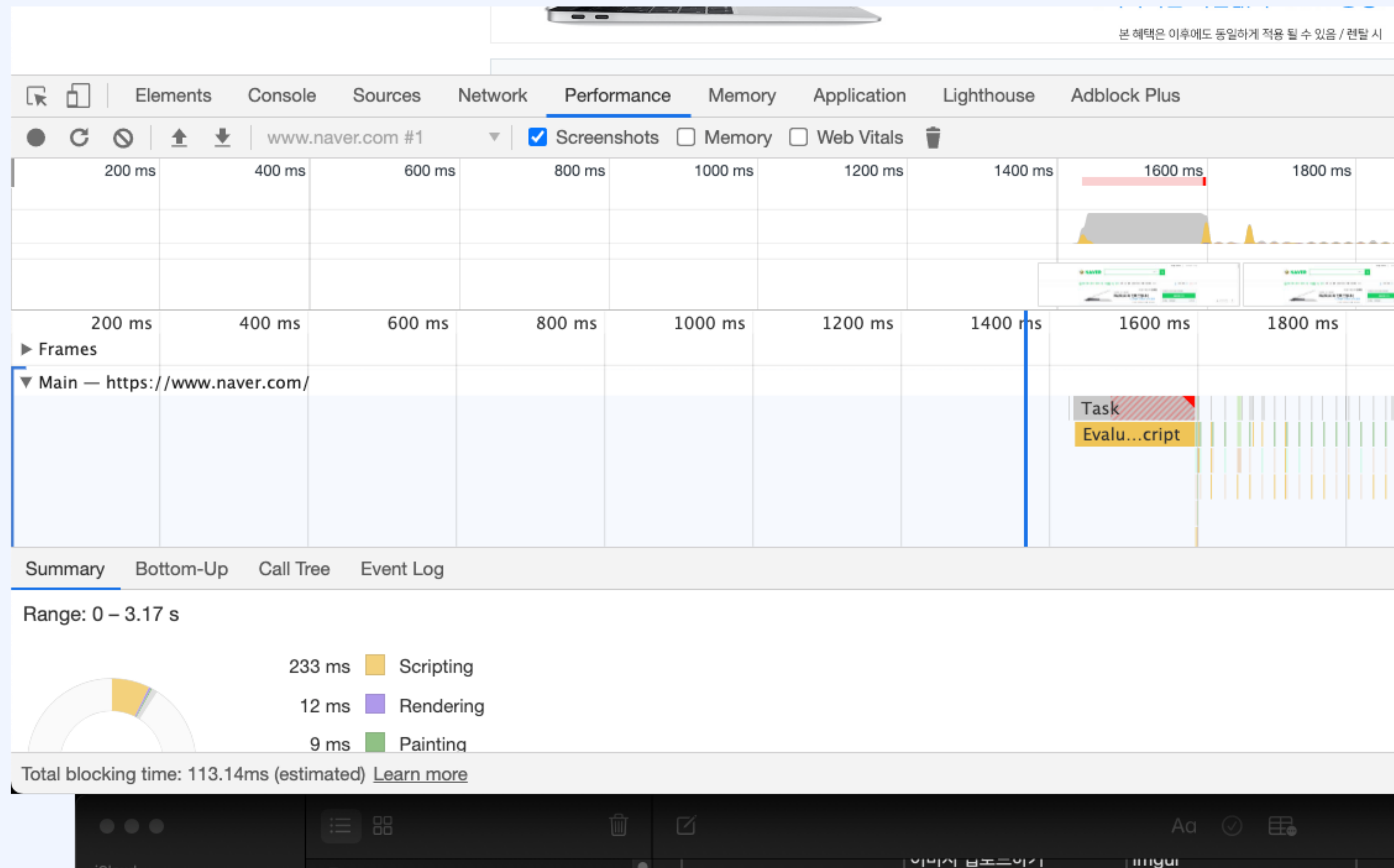
2.

정적 크롤링

웹에서 주고 받는 모든 네트워크 통신을 볼 수 있다

Performance

2. 정적 크롤링



Performance

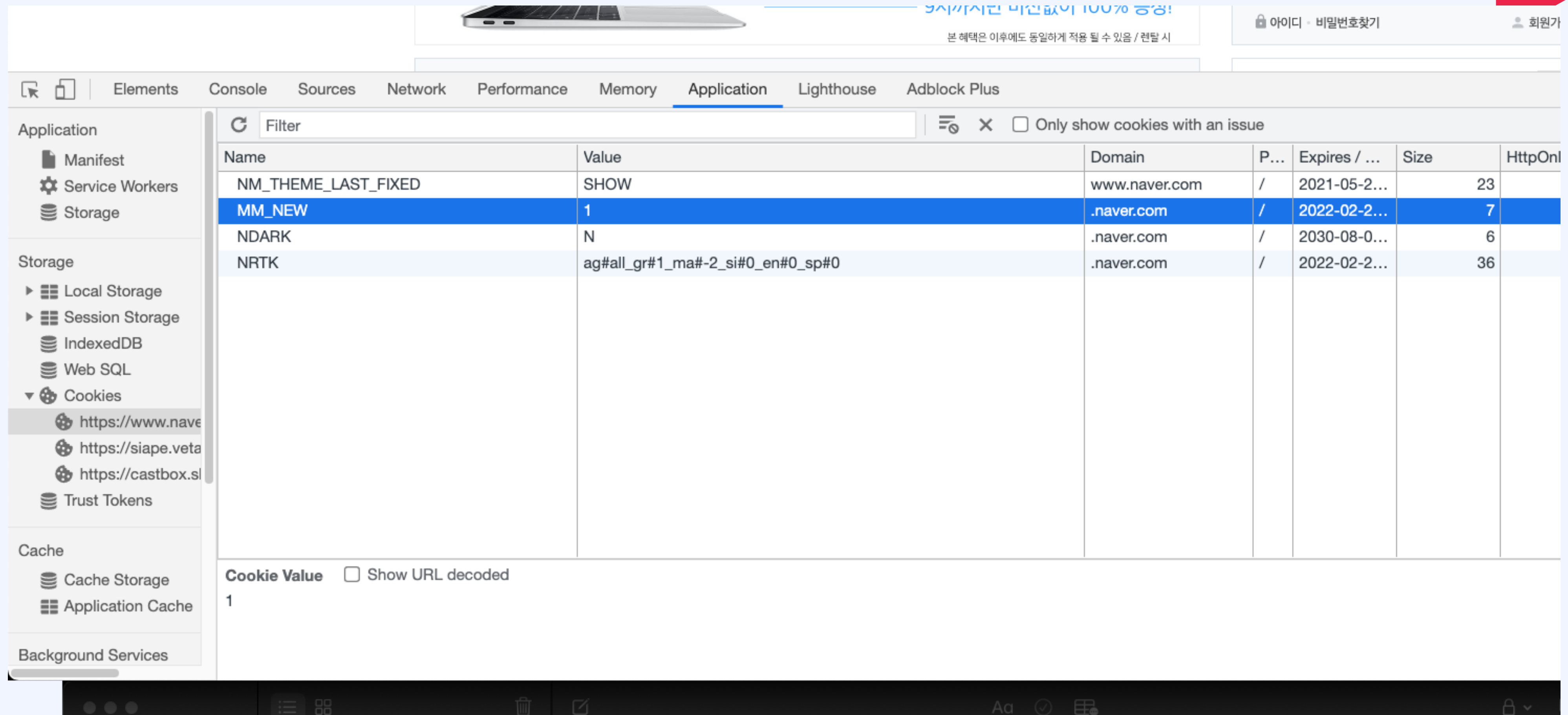
2.

정적 크롤링

웹페이지의 성능 파악 가능

Application

2. 정적 크롤링



The screenshot shows a web browser interface with the 'Application' tab selected. The left sidebar lists various storage and application data categories. The main panel displays a table of cookies for the domain 'www.naver.com'. The cookie 'MM_NEW' is highlighted, showing a value of '1'. Below the table, the 'Cookie Value' section shows the decoded value '1'.

Name	Value	Domain	P...	Expires / ...	Size	HttpOnl
NM_THEME_LAST_FIXED	SHOW	www.naver.com	/	2021-05-2...	23	
MM_NEW	1	.naver.com	/	2022-02-2...	7	
NDARK	N	.naver.com	/	2030-08-0...	6	
NRTK	ag#all_gr#1_ma#-2_si#0_en#0_sp#0	.naver.com	/	2022-02-2...	36	

Cookie Value ☐ Show URL decoded
1

Application

2.

정적 크롤링

웹페이지에서 사용중인 저장소
즉, 로컬캐시, 쿠키 등을 볼 수 있음

크롬 개발자 도구 핵심

2.

정적 크롤링

Element 탭에서 원하는 데이터의 구조, 위치 파악 후
Console 탭에서 테스트 해보기