

SEO 알아보기

SEO란?

- Search Engine Optimization의 약자
- 즉 검색 엔진 최적화라는 뜻
- 사이트를 검색하는 사용자에게 맞춰 최적화 시키는 것을 의미함

SEO가 왜 중요할까?

- 결국 사이트 검색 순위를 올리기 위해서
- 개발자 뿐만 아니라 마케터나 다른 직군에서도 많이 신경 쓰는 부분

콘텐츠를 이해할 수 있도록 하자

- 고유하고 정확한 타이틀 설정하기
- 사이트 설명을 잘 설정하기
- 링크 현명하게 사용하기

고유하고 정확한 타이틀 설정하기

<title />

- 페이지 별로 유니크한 제목을 사용한다 (중복 콘텐츠 방지)
- 제목은 설명적이고 간결하게
- 너무 길어도 짧아도 좋지 않음

Don't

```
<title>Donut recipe</title>
```

Too vague.

Do

```
<title>Mary's quick maple bacon donut recipe</title>
```

Descriptive yet concise.

<title />

- 관련 없는 키워드는 없앤다
- 관련 없는 키워드나 반복적인 구문을 넣을 경우 검색 엔진이 사이트를 스팸으로 생각할 수 있음
- 검색엔진 뿐만 아니라 스크린리더기와 같은 보조 기술에서도 첫번째로 읽는 텍스트
- 좋은 UX 경험을 주려면 잘쓰는게 좋다

Don't

맞춤형 담배 보관 상자를 판매합니다. 맞춤형 담배 보관 상자는 직접 만든 것입니다. 맞춤형 담배 보관 상자를 구매하시려면 맞춤형 담배 보관 상자 전문가에게 문의(custom.cigar.humidors@example.com)하세요.

사이트 설명을 잘 설정하기

<meta name="description" />

- title과 동일하게 고유하고 명확하고 간결하게 작성하기
- 관련 없는 문구는 작성하지 않기

Here are examples of good and bad descriptions:

Don't

```
<meta name="description" content="A donut recipe.">
```

Too vague.

Do

```
<meta
  name="description"
  content="Mary's simple recipe for maple bacon donuts
          makes a sticky, sweet treat with just a hint
          of salt that you'll keep coming back for.">
```

Descriptive yet concise.

<meta name="description" />

- 메타 키워드는 검색어 순위에 영향을 주지 않음
- 하지만 검색자에게 유용한 설명을 제공함으로써 클릭률을 높일 수 있음

Snippet showing quality meta description

[Google Video](#)

Search and browse all kinds of videos, hosted on sites all over the web, including Google, YouTube, MySpace, MetaCafe, GoFish, Vimeo, Biku, and Yahoo Video.

[video.google.com/](#) - 108k - [Cached](#) - [Similar pages](#) - [Note this](#)

Snippet showing lower-quality meta description

[REDACTED.com: Harry Potter and the Prisoner of Azkaban \(Book 3 ...](#)

REDACTED.com: [Harry Potter and the Prisoner of Azkaban \(Book 3\)](#): Books: JK Rowling, Mary GrandPré by JK Rowling, Mary GrandPré.

[www.redacted.com/HarryPotterPrisonerAzkaban/path/path/path/docname.html](#) - 193k - [Cached](#) - [Similar pages](#)

링크 현명하게 사용하기

<a />

- 링크에 사용하는 텍스트는 어떤 콘텐츠인지 명확하게 나타내는 것이 좋음
- Click here, Go 이런 일반적인 텍스트는 SEO에 좋지 않음
- 일반 텍스트 처럼 보이는 CSS 작성하지 않기

```
<p>To see all of our basketball videos, <a href="videos.html">click here</a>.</p>
```

Don't

"Click here" doesn't convey where the hyperlink will take users.

```
<p>Check out all of our <a href="videos.html">basketball videos</a>.</p>
```

Do

"Basketball videos" clearly conveys that the hyperlink will take users to a page of videos.

<a />

- 링크 대상에 대해서 주의하기
- 블로그 댓글 같은 곳에 링크가 있는 경우
- 내 사이트에서 다른 사이트의 링크를 넣게 되면 내 사이트의 평판 중 일부를 다른 사이트에게 넘겨줌
- 이런 경우 **NOFOLLOW**를 사용하자

- 모든 페이지의 링크에 NOFOLLOW를 주고 싶으면 meta 태그에 추가하자!

```
+ :: HTML ▾ 📄 복사 캡션 ...  
<meta name="robots" content="nofollow">
```

- 또는 링크에 nofollow를 추가

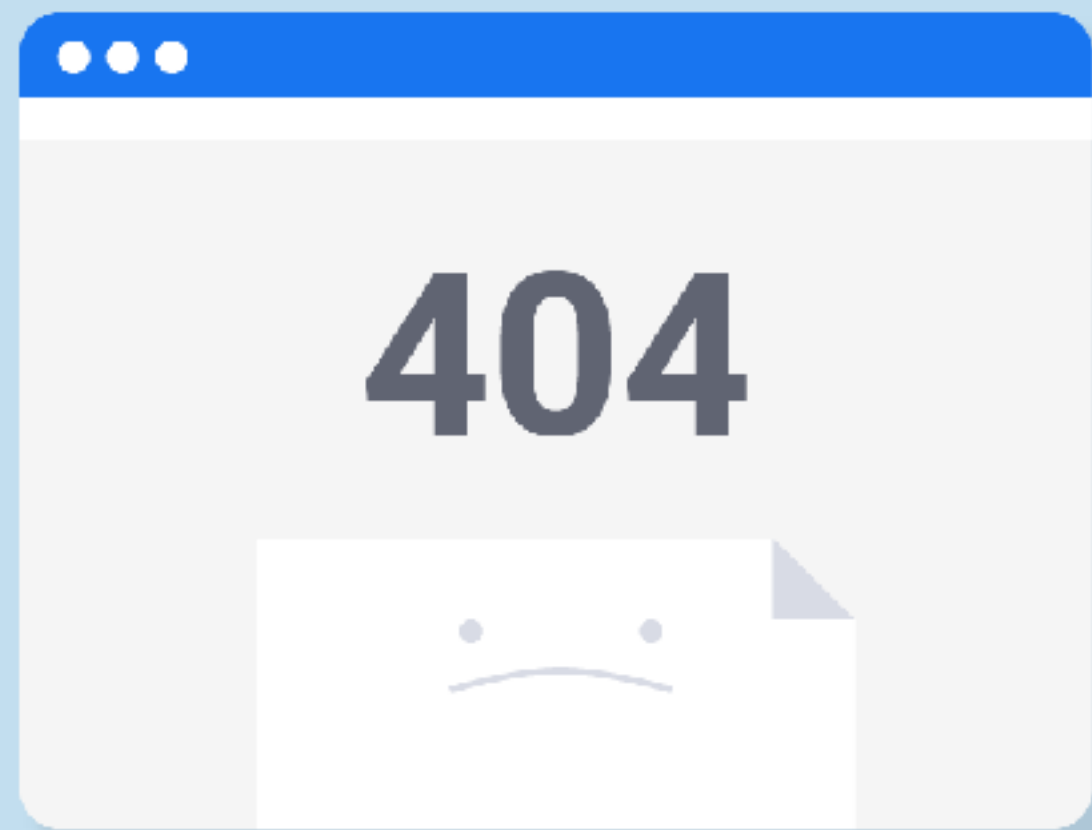
```
<a href="http://www.example.com" rel="nofollow">Anchor text here</a>
```

사이트를 탐색할 수 있게 하기

- HTTP Status Code
- 명시적으로 크롤링을 차단하는 코드 제거

HTTP Status Code

- 400 or 500 에러가 오면 크롤링 할 수 없음
- 무조건 200 또는 300 Status Code를 반환해야함



명시적으로 크롤링을 차단하는 코드 제거

- 크롤링을 차단하는 코드가 있으면 검색 엔진이 사이트를 크롤링 할 수 없음

```
<meta name="robots" content="noindex" />
```

- 만약 특정 부분에서 크롤링 하는 것을 막고 싶다면 name을 바꿔서 적용

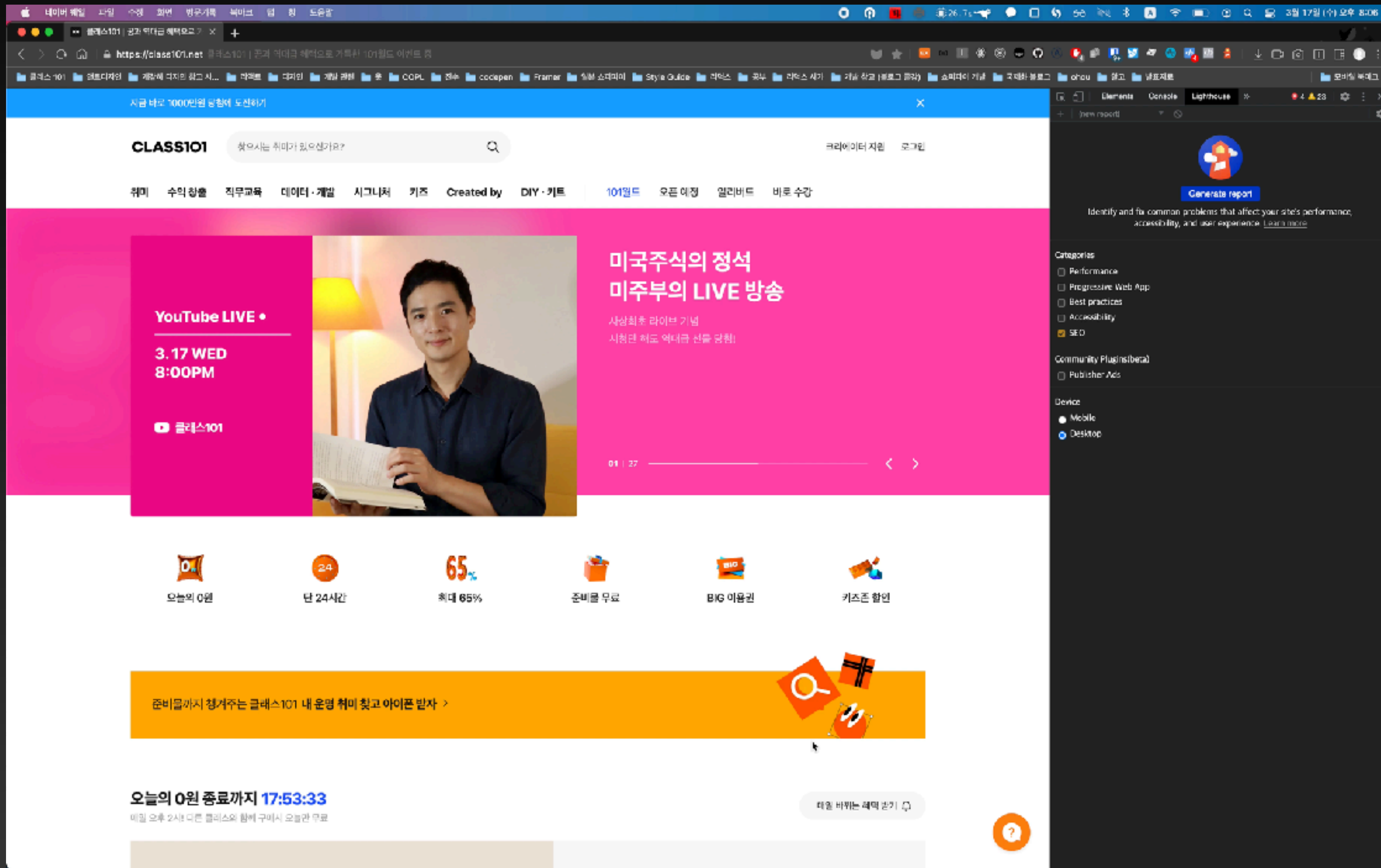
```
<!-- 구글 뉴스에 표시하고 싶지 않을 때 -->  
<meta name="googlebot-news" content="noindex" />
```


SEO 잘 되고 있는 건가?

- Chrome Lighthouse
- greenflare

Chrome Lighthouse

사이트의 성능을 검사할 수 있는 크롬 확장 프로그램

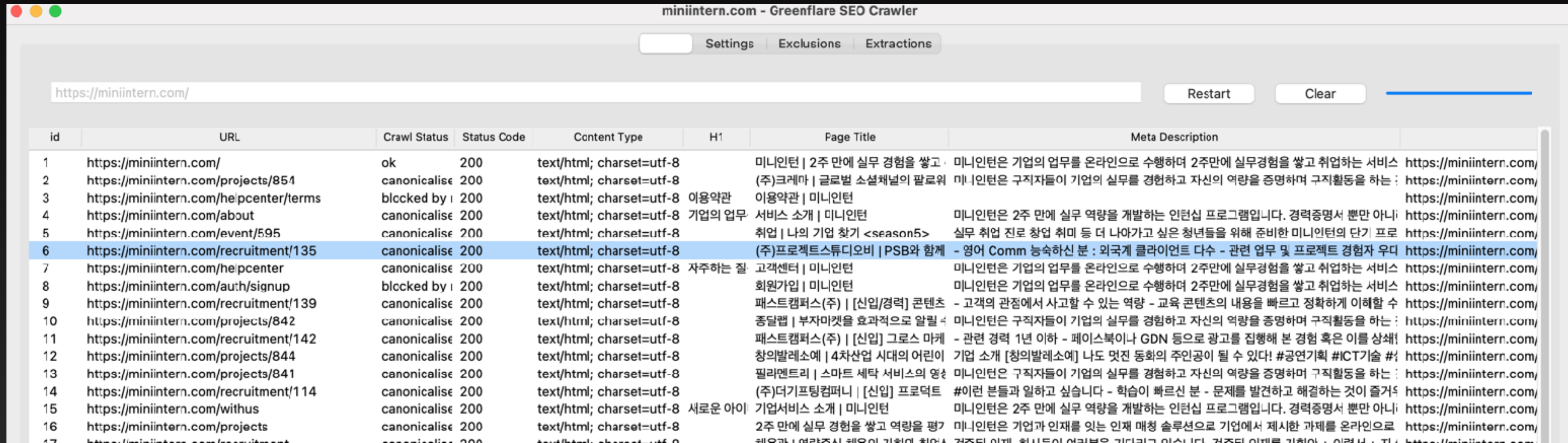
A screenshot of the Chrome Lighthouse report for the website https://class101.net/. The report shows a score of 92 for SEO. Below the score, there is a section for "Content Best Practices" with one item: "Image elements do not have alt attributes". There is also a section for "Additional items to manually check (1)". The report includes a "Runtime Settings" table with the following data:

Runtime Settings	
URL	https://class101.net/
Fetch Time	Mar 17, 2021, 9:13 PM GMT+9
Device	Emulated Desktop
Network throttling	40 ms TCP RTT, 10,240 Kbps throughput (Simulated)
CPU throttling	1x slowdown (Simulated)
Channel	devtools
User agent (host)	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 11_0_0) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/86.0.4240.198 Whale/2.9.115.7 Safari/537.36
User agent (network)	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_14_6) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/84.0.4143.7 Safari/537.36 Chrome Lighthouse
CPU/Memory Power	7C2

The report is generated by Lighthouse 6.2.0.

greenflare

greenflare는 로컬에서 사이트를 크롤링하여 데이터를 볼 수 있는 프로그램입니다.



The screenshot shows the Greenflare SEO Crawler interface. At the top, there's a title bar "miniintern.com - Greenflare SEO Crawler" and a navigation menu with "Settings", "Exclusions", and "Extractions". Below that is a search bar containing "https://miniintern.com/" with "Restart" and "Clear" buttons. The main area is a table with the following columns: id, URL, Crawl Status, Status Code, Content Type, H1, Page Title, and Meta Description. The table lists 17 items, with item 6 highlighted in blue.

id	URL	Crawl Status	Status Code	Content Type	H1	Page Title	Meta Description
1	https://miniintern.com/	ok	200	text/html; charset=utf-8		미니인턴 2주 만에 실무 경험을 쌓고	미니인턴은 기업의 업무를 온라인으로 수행하며 2주만에 실무경험을 쌓고 취업하는 서비스
2	https://miniintern.com/projects/854	canonicalise	200	text/html; charset=utf-8		(주)크레마 글로벌 소셜채널의 팔로워	미니인턴은 구직자들이 기업의 실무를 경험하고 자신의 역량을 증명하며 구직활동을 하는
3	https://miniintern.com/helpcenter/terms	blccked by i	200	text/html; charset=utf-8	이용약관	이용약관 미니인턴	
4	https://miniintern.com/about	canonicalise	200	text/html; charset=utf-8	기업의 업무	서비스 소개 미니인턴	미니인턴은 2주 만에 실무 역량을 개발하는 인턴십 프로그램입니다. 경력증명서 뿐만 아니
5	https://miniintern.com/event/595	canonicalise	200	text/html; charset=utf-8		취업 나의 기업 찾기 <season5>	실무 취업 진로 창업 취미 등 더 나아가고 싶은 청년들을 위해 준비한 미니인턴의 단기 프
6	https://miniintern.com/recruitment/135	canonicalise	200	text/html; charset=utf-8		(주)프로젝트튜디오비 PSB와 함께	- 영어 Comm 능숙하신 분 : 외국계 클라이언트 다수 - 관련 업무 및 프로젝트 경험자 우대
7	https://miniintern.com/helpcenter	canonicalise	200	text/html; charset=utf-8	자주하는 질	고객센터 미니인턴	미니인턴은 기업의 업무를 온라인으로 수행하며 2주만에 실무경험을 쌓고 취업하는 서비스
8	https://miniintern.com/auth/signup	blccked by i	200	text/html; charset=utf-8		회원가입 미니인턴	미니인턴은 기업의 업무를 온라인으로 수행하며 2주만에 실무경험을 쌓고 취업하는 서비스
9	https://miniintern.com/recruitment/139	canonicalise	200	text/html; charset=utf-8		패스트캠퍼스(주) [신입/경력] 콘텐츠	- 고객의 관점에서 사고할 수 있는 역량 - 교육 콘텐츠의 내용을 빠르고 정확하게 이해할 수
10	https://miniintern.com/projects/842	canonicalise	200	text/html; charset=utf-8		종달랩 부자마켓을 효과적으로 알릴 수	미니인턴은 구직자들이 기업의 실무를 경험하고 자신의 역량을 증명하며 구직활동을 하는
11	https://miniintern.com/recruitment/142	canonicalise	200	text/html; charset=utf-8		패스트캠퍼스(주) [신입] 그로스 마케	- 관련 경력 1년 이하 - 페이스북이나 GDN 등으로 광고를 집행해 본 경험 혹은 이를 상쇄
12	https://miniintern.com/projects/844	canonicalise	200	text/html; charset=utf-8		창의발레소예 4차산업 시대의 어린이	기업 소개 [창의발레소예] 나도 멋진 동화의 주인공이 될 수 있다! #공연기획 #ICT기술 #
13	https://miniintern.com/projects/841	canonicalise	200	text/html; charset=utf-8		필라멘트리 스마트 세탁 서비스의 영상	미니인턴은 구직자들이 기업의 실무를 경험하고 자신의 역량을 증명하며 구직활동을 하는
14	https://miniintern.com/recruitment/114	canonicalise	200	text/html; charset=utf-8		(주)더기프팅컴퍼니 [신입] 프로덕트	#이런 분들과 일하고 싶습니다 - 학습이 빠르신 분 - 문제를 발견하고 해결하는 것이 즐거
15	https://miniintern.com/withus	canonicalise	200	text/html; charset=utf-8	새로운 아이	기업서비스 소개 미니인턴	미니인턴은 2주 만에 실무 역량을 개발하는 인턴십 프로그램입니다. 경력증명서 뿐만 아니
16	https://miniintern.com/projects	canonicalise	200	text/html; charset=utf-8		2주 만에 실무 경험을 쌓고 역량을 평가	미니인턴은 기업과 인재를 잇는 인재 매칭 솔루션으로 기업에서 제시한 과제를 온라인으로
17	https://miniintern.com/recruitment	canonicalise	200	text/html; charset=utf-8		혜용과 역량증명서 활용이 가능한 취업	경쟁력 있게 회사들이 여러분을 기다리고 있습니다. 경쟁력 있게 회사들이 여러분을 기다

감사합니다