

02. Metadata / SEO

검색 엔진 밥상 차려주기.



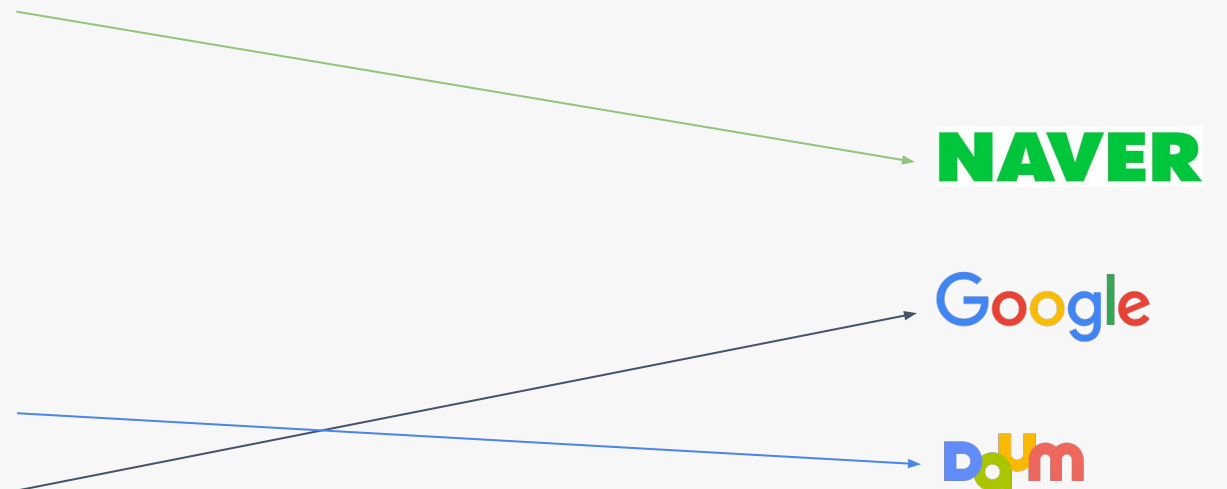
글로벌 검색엔진 시장 점유율 (2020)

1. **Google** 92.54%
2. Bing 2.44%
3. Yahoo! 1.64%
4. Baidu 1.08%
5. Yandex 0.54%
6. DuckDuckGo 0.45%
7. Sogou 0.44%
8. Ecosia 0.14%
9. Shenma 0.08%
10. NAVER 0.07%

국내 🇰🇷 검색엔진 시장 점유율 (2020)

- | | | | |
|-----------|-----------|---|------------------|
| 1. NAVER | 83%(2016) | → | 63%(2020) |
| 2. Google | 1%(2016) | → | 30%(2020) |
| 3. Daum | 14%(2016) | → | 5%(2020) |

<http://www.fntoday.co.kr/news/articleView.html?idxno=233242>



“

SEO에 영향을 주는 요인들



SEO에 영향을 주는 요인들

검색 결과 페이지(SERP) 노출 대비 클릭률

백링크(backlink): 다른 웹 페이지로부터 인용(링크)되는 횟수.

도메인 권력(Domain authority): 검색 결과 페이지 순위 예측 점수.

페이지 타이틀

메타 디스크립션

로딩 속도

SSL(https) 사용 여부

콘텐츠의 양, 질, 개연성

사용자 경험: LCP(최대 콘텐츠 블록 그리기), CLS(누적 배치 변경)

“

페이지 타이틀 명세



페이지 타이틀 명세

분류:

메타데이터 콘텐츠.

문맥:

head 요소의 자식.

콘텐츠 모델:

텍스트. 공백만으로 구성할 수 없음.

태그 생략:

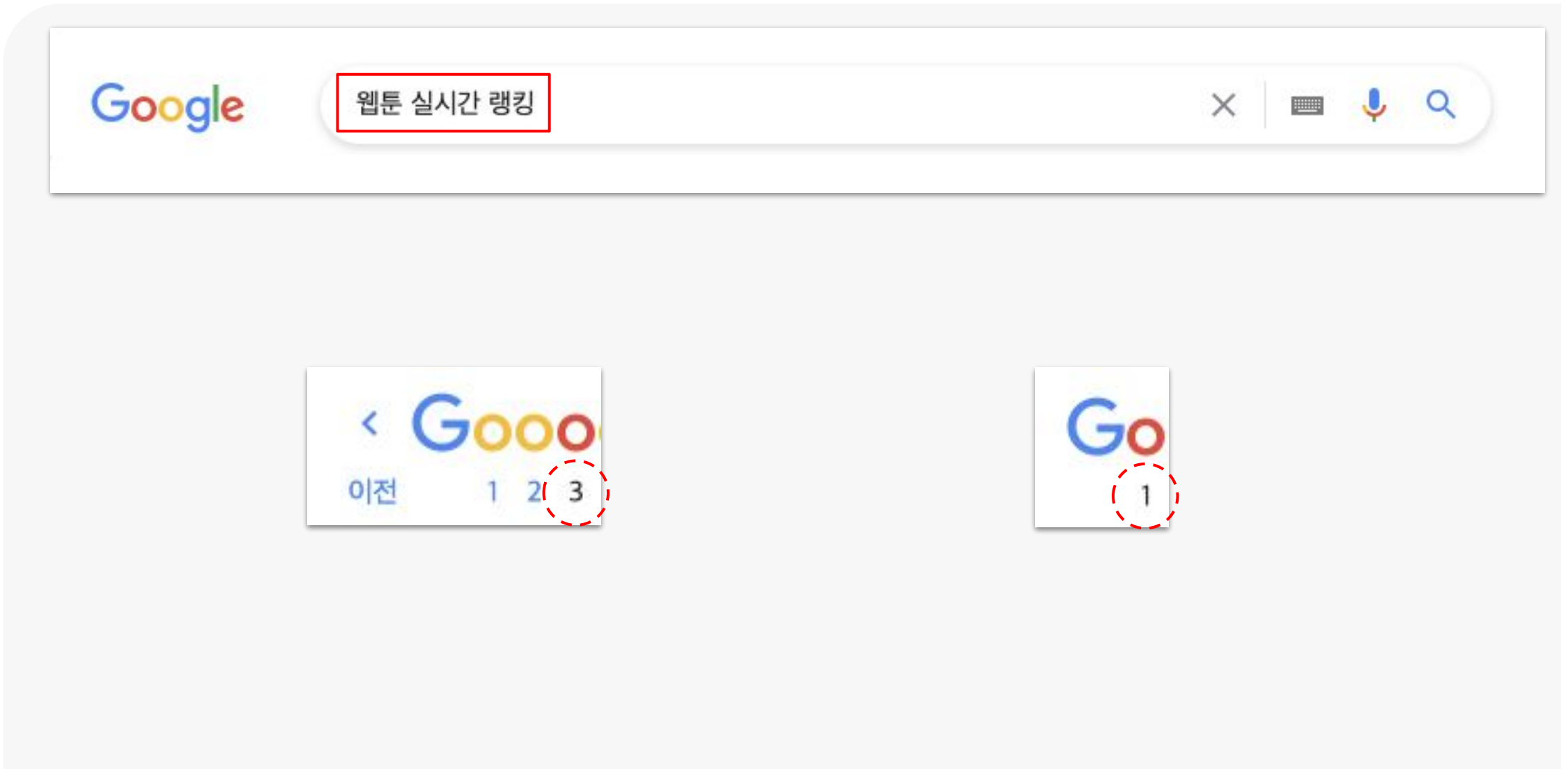
시작 태그와 종료 태그 모두 생략 불가능.

“

페이지 타이틀 모범 사례



페이지 타이틀 - 사례 비교



페이지 타이틀 - 사례 비교

https://www.■■■■.com › main › rank ▼

■■
툰

2018 ■■■■ Corp. Ltd. All rights reserved. 2021.04.15 실시간 랭킹. 전 체, B L ... 늑대는 꽃의 향기
[웹툰판]. 3.7만 리유마 카나 · 84. 5. 황비님의 비밀수업.

A

https://www.■■■■.com › ranking › detail ▼

실시간 - 랭킹 - 웹툰 - ■■■ 코믹스 - ■■■

... 부터 은밀한 재미까지! 당신이 찾던 진짜 웹툰 ■■■ 코믹스. ... All 실시간. 11. 애늬은이. 환댕 / 판타지. 9화 무
료. 21. 레바툰. 레바 / 일상. 249화 무료. 33. 천지해.

B

페이지 타이틀 - 사례 비교

The image compares two websites, A and B, based on their page titles and SEO performance metrics.

Website A (Top):

- Page Title: [Redacted]
- URL: [Redacted].com/main/rank
- Navigation: 웹툰, 만화, 소설, **랭킹**, 무료, 이벤트
- Content: 2021.04.15 실시간 랭킹
- Chrome Lighthouse Score: 83 (검색엔진 최적화)
- Chrome Alexa Extension Data:
 - Alexa Traffic Rank: 104,777
 - Traffic Rank in KR: 3,031
 - Sites Linking In: 74
 - Average Load Time: 1.431 Seconds (58% of sites are slower)

Website B (Bottom):

- Page Title: 실시간 - 랭킹 - 웹툰
- URL: [Redacted].com/ko/ranking/detail?genre=_all&type=realtime
- Navigation: 연재, 로맨스, 소년, 드라마, BL, 후방주의¹⁹⁺, 무료, **랭킹**, SALE
- Content: 전체 실시간
- Chrome Lighthouse Score: 100 (검색엔진 최적화)
- Chrome Alexa Extension Data:
 - Alexa Traffic Rank: 24,636
 - Traffic Rank in KR: 1,695
 - Sites Linking In: 186
 - Average Load Time: 0.469 Seconds (96% of sites are slower)

Red boxes highlight the page titles and the Chrome Lighthouse scores. Red arrows point from the labels 'Chrome lighthouse' and 'Chrome alexa extension' to their respective data points.

페이지 타이틀 - 사례 비교

https://www.████.com › main › rank ▼

██툰

2018 █████ Corp. Ltd. All rights reserved. 2021.04.15 실시간 랭킹. 전 체, B L ... 누
[웹툰판]. 3.7만 리유마 카나 · 84. 5. 황비님의 비밀수업.

A



https://www.████.com › ranking › detail ▼

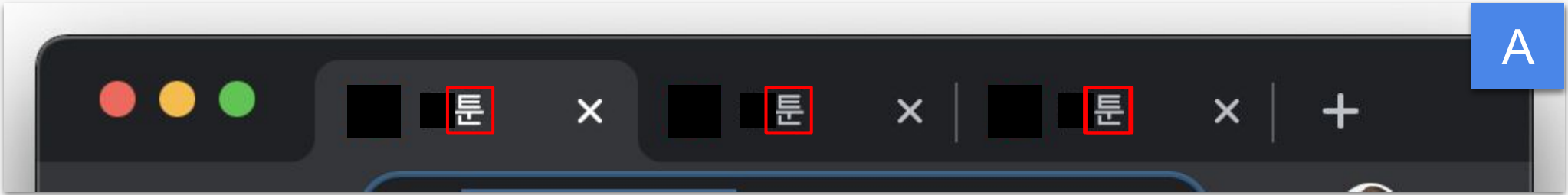
실시간 - 랭킹 - 웹툰 - █████ 코믹스 - █████

... 부터 은밀한 재미까지! 당신이 찾던 진짜 웹툰 █████ 코믹스. ... All 실시간. 1 1. 애늬은이. 환맹 / 판타지. 9화 무
료. 2 1. 레바툰. 레바 / 일상. 249화 무료. 3 3. 천지해.

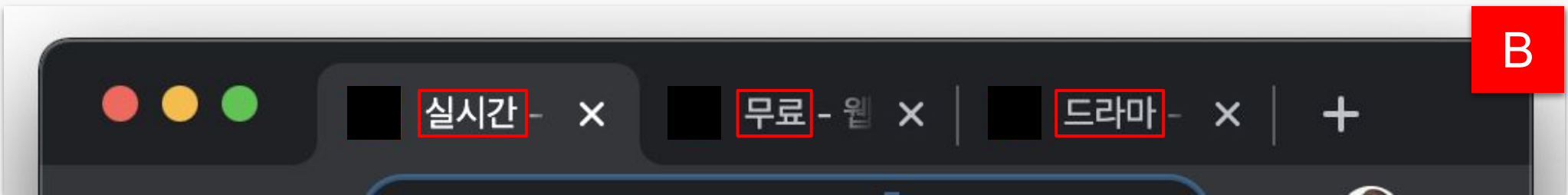
B



페이지 타이틀 - 사례 비교



User Experience?



페이지 타이틀 - 사례 비교

A

<title>■■■■툰</title> 🙄

B

<title>실시간 - 랭킹 - 웹툰 - ■■■■코믹스</title> 👍

페이지 타이틀 – Accessibility

화면 낭독기 사용자는
웹 페이지 접속 시 페이지 타이틀을 음성으로 전달 받는다.

페이지 타이틀을 통해
요청한 페이지에 접속했는지 빠르게 판단할 수 있다.

반복 키워드나 불필요한 설명은 건너 뛴 것이다.

페이지 타이틀 – 구분자

대시(-), 파이프(|), 콜론(:)을 추천.

Page title - Site name

Page title | Site name

Page title : Site name

대시(-)를 사용하면 키워드 사이의 공간이 더 크기 때문에 가독성이 좋다.
파이프(|), 콜론(:)은 장평이 적기 때문에 공간을 더 효율적으로 사용할 수 있다.

언더바(_)는 인접 키워드를 하나로 연결하기 때문에 추천하지 않는다.

페이지 타이틀 – JavaScript

검색 로봇은

JavaScript에 의해 동적으로 생성한
페이지 타이틀도 크롤링한다.

페이지 타이틀 – 모범 사례

**The Biden-Harris Administration |
The White House**
whitehouse.gov



All Standards and Drafts - W3C
w3.org



갤럭시 S | Samsung 대한민국
samsung.com



“

페이지 타이틀 SUMMARY



“ Summary

1. 본문을 가장 잘 설명하는 **키워드** 중심으로.
2. 페이지마다 **구체적**이고 **고유한**(흔하지 않은) 키워드를 사용.
3. 페이지마다 **반복**하는 키워드 **최소화**.
4. 구체적인 키워드를 앞으로 **배치**.
5. 가능한 **짧게**.



“

Metadata



Metadata - html, head

```
<html lang="ko">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="description" content="A description of the page">
  <meta name="keywords" content="webtoon, adult, free, coupon, ...">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <title>Page title - Site name</title>
</head>
</html>
```

Google does not use the keywords meta tag in web ranking.

<https://developers.google.com/search/blog/2009/09/google-does-not-use-keywords-meta-tag>

Metadata - html, head

https://www.lezhin.com › ... ▼

레진코믹스 - 솔직한 재미 대폭발

일상의 즐거움부터 은밀한 재미까지! 당신이 찾던 진짜 웹툰 레진코믹스.

기술한 meta 요소

연재

일상의 즐거움부터 은밀한 재미까지! 당신이 찾던 진짜 웹툰 레진코믹스.

랭킹

일상의 즐거움부터 은밀한 재미까지! 당신이 찾던 진짜 웹툰 레진코믹스.

구글 알고리즘 🙏

BL

일상의 즐거움부터 은밀한 재미까지! 당신이 찾던 진짜 웹툰 레진코믹스.

SALE

귀멸의 칼날 - 그 끝에 있는 것 - 지젤 씨의 피 - ...

[lezhin.com](#) 검색결과 더보기 >

<https://developers.google.com/search/docs/advanced/crawling/special-tags?hl=ko>

<https://support.google.com/webmasters/answer/47334?hl=ko>

Metadata - 구조화된 데이터



www.lezhin.com

레진코믹스 - 솔직한 재미 대폭발 

무료 · SALE · 로맨스 · 연재 · 랭킹 · 드라마

일상의 즐거움부터 은밀한 재미까지! 당신이 찾던 진짜 웹툰 레진코믹스.



유튜브



페이스북



블로그



인스타그램



네이버TV

구조화된 데이터 사용 사례(네이버 연관 채널)

Metadata - 구조화된 데이터

- JSON-LD 형식으로 구현한 예제

```
<script type="application/ld+json">
{
  "@context": "http://schema.org",
  "@type": "Person",
  "name": "My Site Name",
  "url": "http://www.mysite.com",
  "sameAs": [
    "https://www.facebook.com/myfacebook",
    "http://blog.naver.com/myblog",
    "http://storefarm.naver.com/mystore"
  ]
}
```

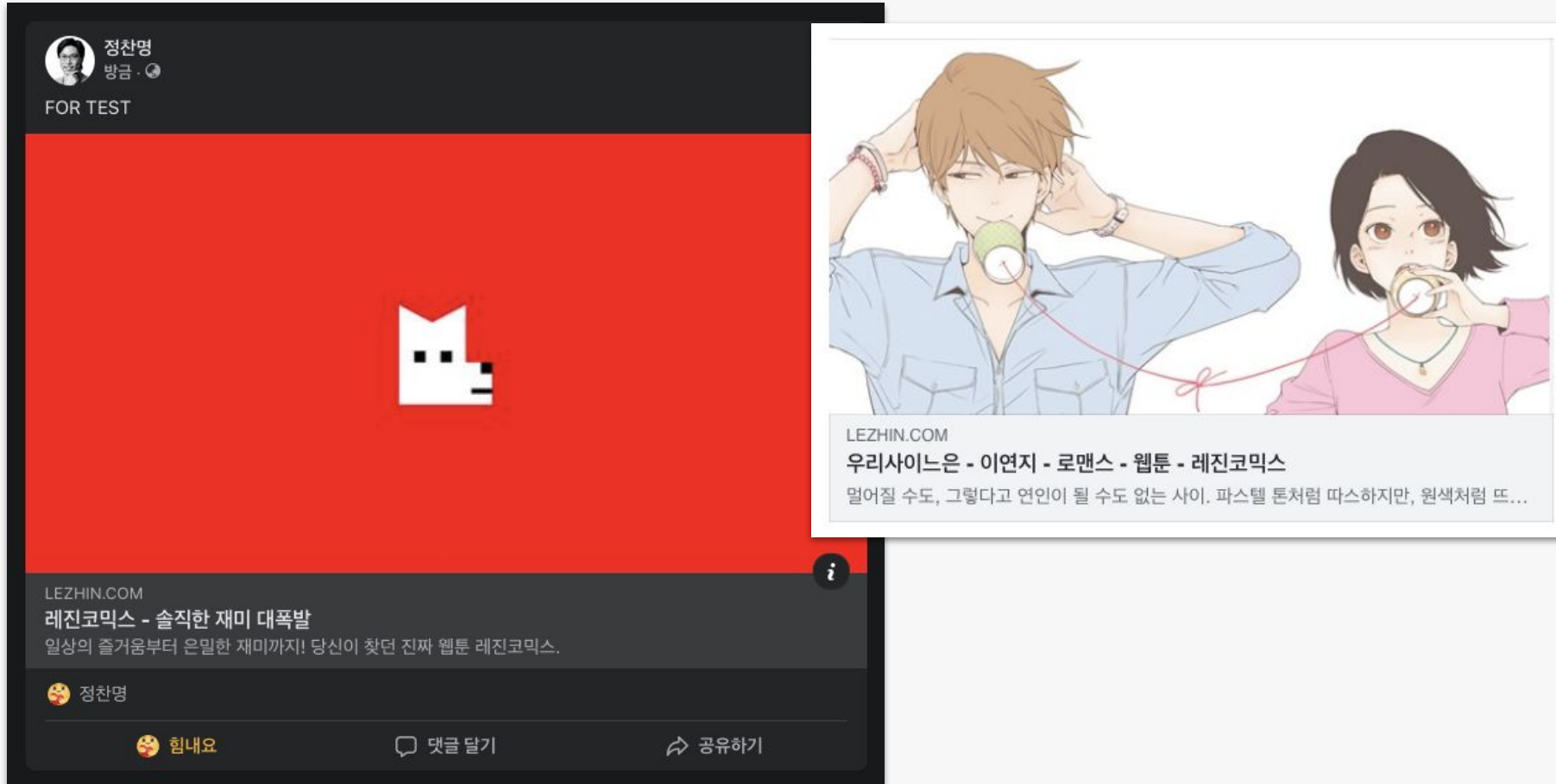
- Microdata 형식으로 구현한 예제

```
<span itemscope="" itemtype="http://schema.org/Organization">
<link itemprop="url" href="http://www.mysite.com">
<a itemprop="sameAs" href="https://www.facebook.com/myfacebook"></a>
<a itemprop="sameAs" href="http://blog.naver.com/myblog"></a>
<a itemprop="sameAs" href="http://storefarm.naver.com/mystore"></a>
</span>
```

<https://searchadvisor.naver.com/guide/structured-data-channel>

<https://schema.org/docs/gs.html>

Metadata - 페이스북

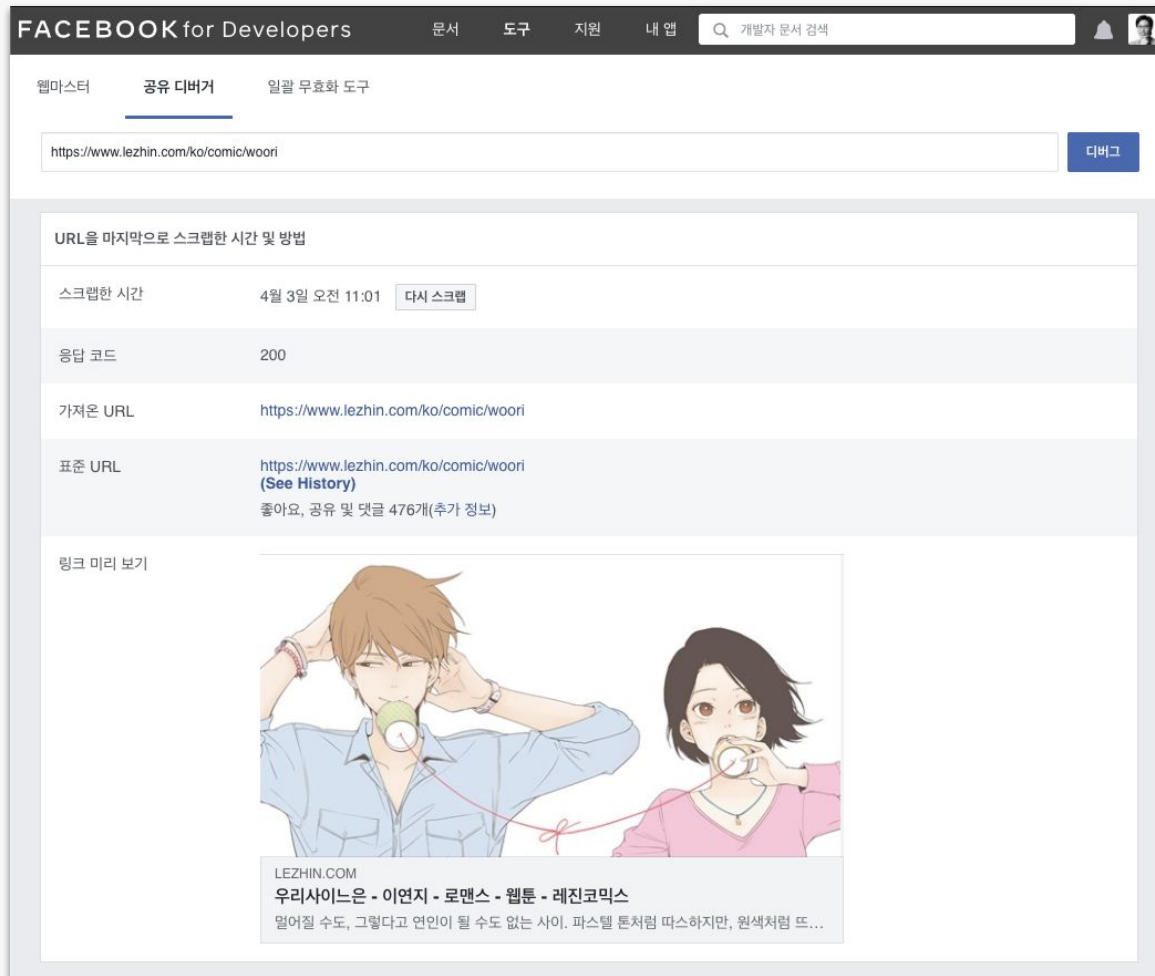


Metadata - 페이스북

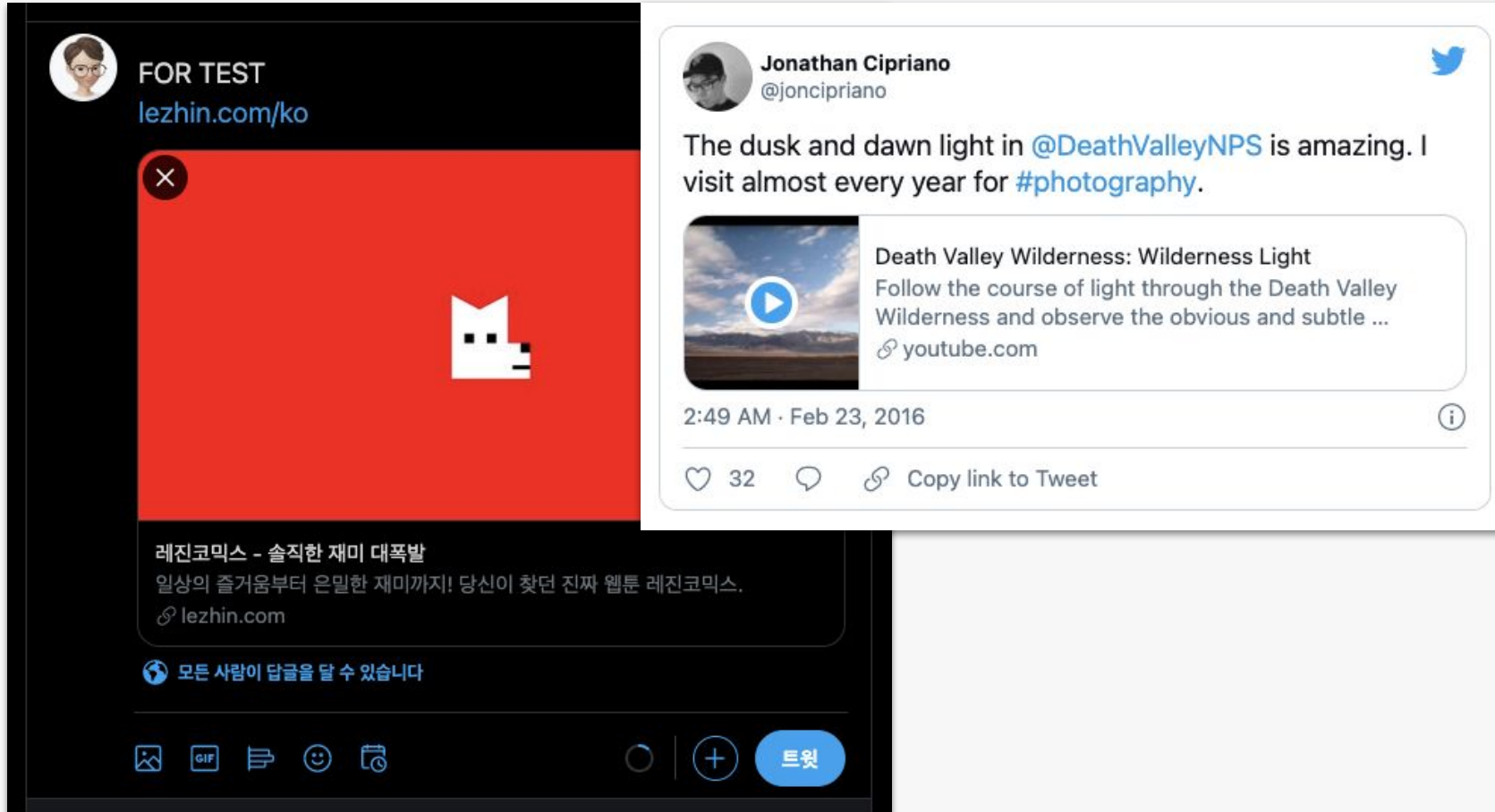
```
<meta property="og:url"           content="https://*.html">
<meta property="og:title"        content="...">
<meta property="og:description"  content="...">
<meta property="og:image"       content="https://*.jpg">
```

<https://developers.facebook.com/docs/sharing/webmasters#markup>

Metadata - 페이스북 - 공유 디버거



Metadata - 트위터



Metadata - 트위터

```
<meta name="twitter:card"           content="summary">
<meta name="twitter:title"         content="...">
<meta name="twitter:description"   content="...">
<meta name="twitter:image"        content="https://*.jpg">
```

twitter:card 옵션

summary, summary_large_image, app, player

<https://developer.twitter.com/en/docs/twitter-for-websites/cards/overview/markup>

Metadata - 트위터 - 카드 유효성 검사

Developer

Documentation

Community

Card validator

Card URL

Preview card

Card preview

정찬명 @naradesign

The card for your website will look a little something like this!

우리사이느은 - 이연지 - 로맨스 - 웹툰 - 레진코믹스
멀어질 수도, 그렇다고 연인이 될 수도 없는 사이. 파스텔 톤처럼 따스하지
만, 원색처럼 뜨겁지 못해 애매한 우리. 모두를 두근거리게 할 캠퍼스...
lezhin.com

Log

```
INFO: Page fetched successfully
INFO: 38 metatags were found
INFO: twitter:card = summary_large_image tag found
INFO: Card loaded successfully
```

“

Metadata SUMMARY



Metadata SUMMARY

```
<html lang="ko">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="description" content="A description of the page">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <title>Page title - Site name</title>
  <meta property="og:url" content="https://*.html">
  <meta property="og:title" content="...">
  <meta property="og:description" content="...">
  <meta property="og:image" content="https://*.jpg">
  <meta name="twitter:card" content="summary">
  <meta name="twitter:title" content="...">
  <meta name="twitter:description" content="...">
  <meta name="twitter:image" content="https://*.jpg">
</head>
<body>
  ...
  <script type="application/ld+json">{...}</script>
</body>
</html>
```



“

지난 회차 과제 해설



HTML 15문항 퀴즈 해설

HTML Living Standard 명세를 활용하여 HTML 마크업 퀴즈를 풀어 보세요.

과제 - **<https://t.ly/aJWB>**

과제 해설 - **<https://t.ly/Wj1z>**

Thank you !

