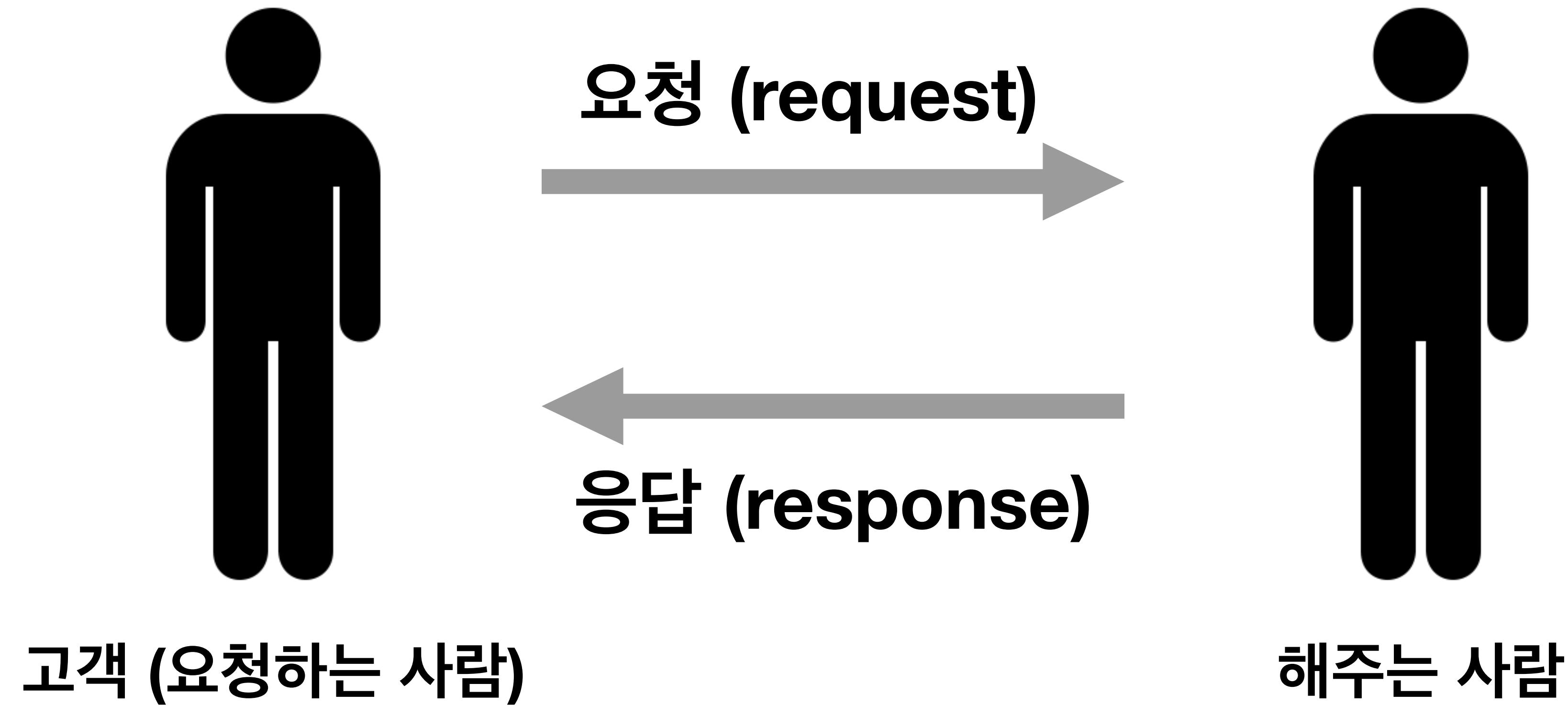
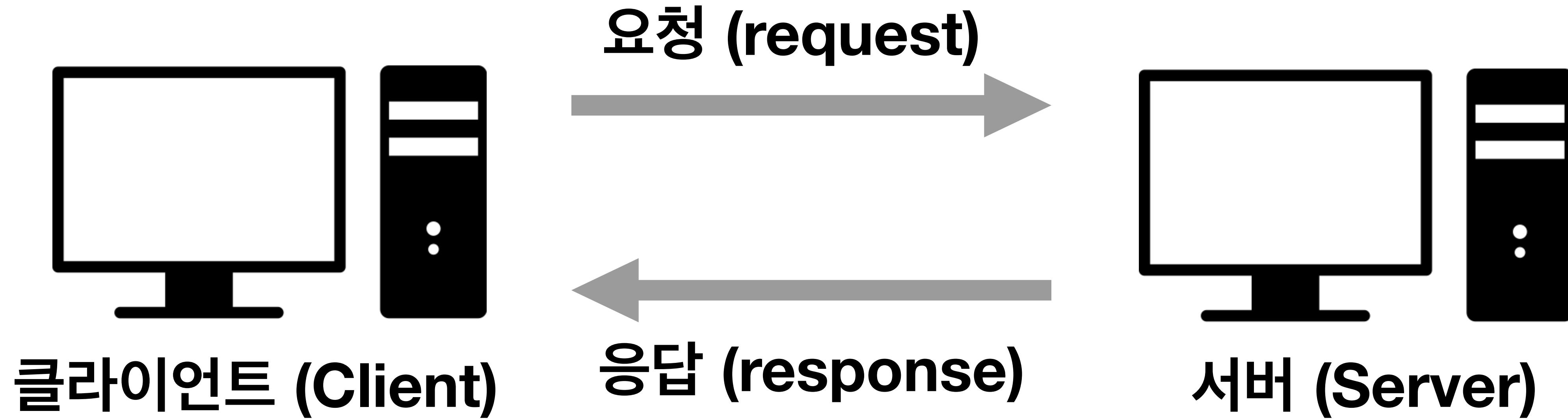
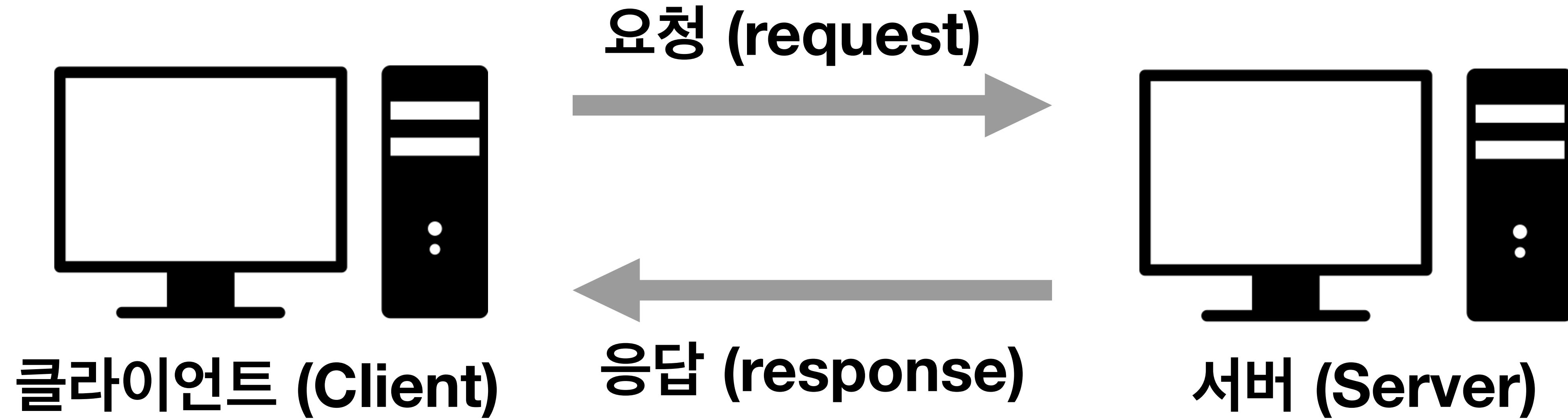


WEB







172.217.27.78

?

https://google.com

!

IP(Internet Protocol)

172.217.27.78

8비트(0 ~ 255)까지의 숫자로 구성된 숫자의 집합으로, 각자가 가지고 있는 주소와 동일하다.

도메인(Domain)

google.com

네트워크상의 컴퓨터를 식별하는 호스트명

URL(Uniform Resource Locator)

https://www.google.co.kr/search?q=구글

도메인 + 경로, 실제로 해당 서버에 저장된 자료의 위치

HTML

W3C - 웹 표준

HTML



CSS







Hyper Text Markup Language

The logo consists of a light gray globe icon centered behind the text. The globe is depicted with horizontal latitude lines and vertical longitude lines, creating a grid pattern. The text "Hyper Text Markup Language" is positioned in front of the globe. The words "Hyper", "Text", "Markup", and "Language" are in bold black font, while "Text", "Markup", and "Language" have their first letters in blue.



Hyper Text Markup Language



기존의 텍스트



하이퍼 텍스트



Hyper Text를 주고받는 규칙



Hyper Text Transfer Protocol





Hyper Text **Markup** Language



Hyper Text Markup Language



Hyper Text Markup Language

The logo consists of a light gray globe icon centered behind the text. The globe is depicted with horizontal latitude lines and vertical longitude lines, creating a grid pattern. The text "Hyper Text Markup Language" is positioned in front of the globe. The words "Hyper", "Text", "Markup", and "Language" are in bold black font, while "Text", "Markup", and "Language" have their first letters in blue.



웹 페이지를 작성하기 위한 역할 표시 언어



Hyper Text Markup Language

The logo consists of a light gray globe icon centered behind the text. The globe is depicted with horizontal latitude lines and vertical longitude lines, creating a grid pattern. The text "Hyper Text Markup Language" is positioned in front of the globe. The words "Hyper", "Text", "Markup", and "Language" are in bold black font, while "Text", "Markup", and "Language" have their first letters in blue.

NAVER

https://www.naver.com

IELTS Grammar Girl :: Q... rails Work au School of AI Coursera | Online ... Bitcoin and Crypt... Solidity SchoolofWeb :: 파... 8ython/pset_정리.i...

연합뉴스 바로가기 주제별캐스트 바로가기 타임스퀘어 바로가기 쇼핑캐스트 바로가기 로그인 바로가기

네이버

네이버를 시작페이지로 쿠니어네이버 해피빈

검색

자동완성 편리기

검색

한글 입력기

- 메일
- 카페
- 블로그
- 지식인
- 쇼핑
- 네이버페이
- 네이버TV

- 사전
- 뉴스
- 증권(금융)
- 부동산
- 지도
- 영화
- 뮤직
- 책
- 만화 / 웹툰

[더보기](#)

급상승 검색어 검색어

- 1 공무원기숙학원
- 2 암사역
- 3 임원회
- 4 흥진영 언니 직업
- 5 청계산
- 6 sbs스페셜
- 7 바닐라스카이
- 8 안동공무원기숙학원
- 9 더 테러 라이브
- 10 다큐멘터리 3일
- 11 출석여부



Cascading Style Sheet

NAVER

https://www.naver.com

IELTS Grammar Girl :: Q... rails Work au School of AI Coursera | Online ... Bitcoin and Crypt... Solidity SchoolofWeb :: 파... 8ython/pset_정리.i...

네이버를 시작페이지로 > | 츄니어네이버 해피빈

NAVER | 🔍

메일 카페 블로그 지식iN 쇼핑 Pay ▶TV 사전 뉴스 증권 부동산 지도 영화 뮤직 책 웹툰 더보기 ▾ 3 임원희 ▾

스피킹맥스가 1년동안 무제한이라고예?
1,561,000원 하루 470원
(본 혜택은 이후에도 동일하게 적용될 수 있음)

2시간 특가 >

연합뉴스 > 검찰 "양승태 지시" 입증에 올인... 결정적 증거' 찾았나

네이버뉴스 연예 스포츠 경제

뉴스스탠드 > 전체 언론사 MY뉴스

KBS 노컷뉴스 SBS 동아 뉴스파 MBN NewDaily

경향신문 파이낸셜뉴스 국민일보 중앙일보 한국일보 SBS

국민일보 arirang 국제신문 경남신문

함께N 여행+ 디자인 경제M JOB& 과학 중국 비즈니스 FARM 스쿨잼 공연

경제M 부동산 증권 경제뉴스 경제M블로그

말도 안되게 흥했다 맥 없이 존재감 사라지 히사

사회 초년생이 지금부터 돈 관리를 해야 하는 이유

치킨집 vs 편의점, 닭 뒤기는 전쟁과 출현경쟁

네이버를 더 안전하고 편리하게 이용하세요.

NAVER 로그인

아이디·비밀번호 찾기 회원가입

01.13. (일) 영어회화 > 4/5 < >

전화가 끊겼어요.
I got cut off.

아이 갓 컷 오프

집에서 배우는 취미

포근한 느낌 가득한 프랑스자수에 도전!
구매하기 >

AD 네이버 리빙원도

쇼핑 상품 쇼핑몰 MEN

G마켓 옥션 위메프 11번가 티몬 이마트몰 신세계몰 GS샵 롯데닷컴 롯데몰 CJmall 올리브영

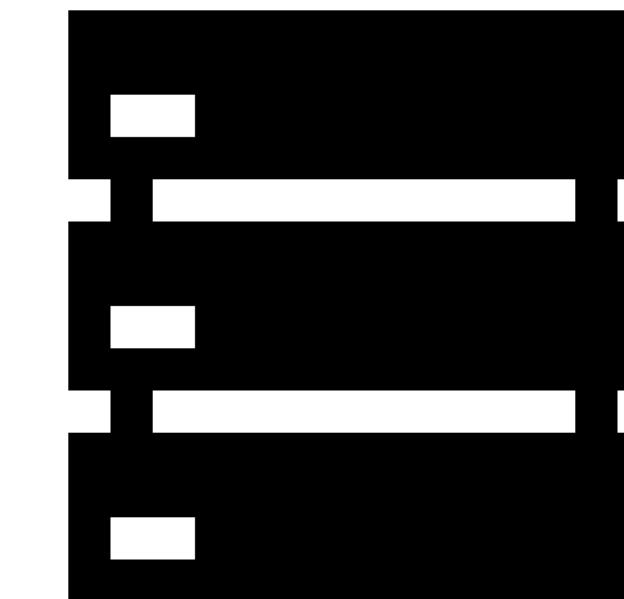
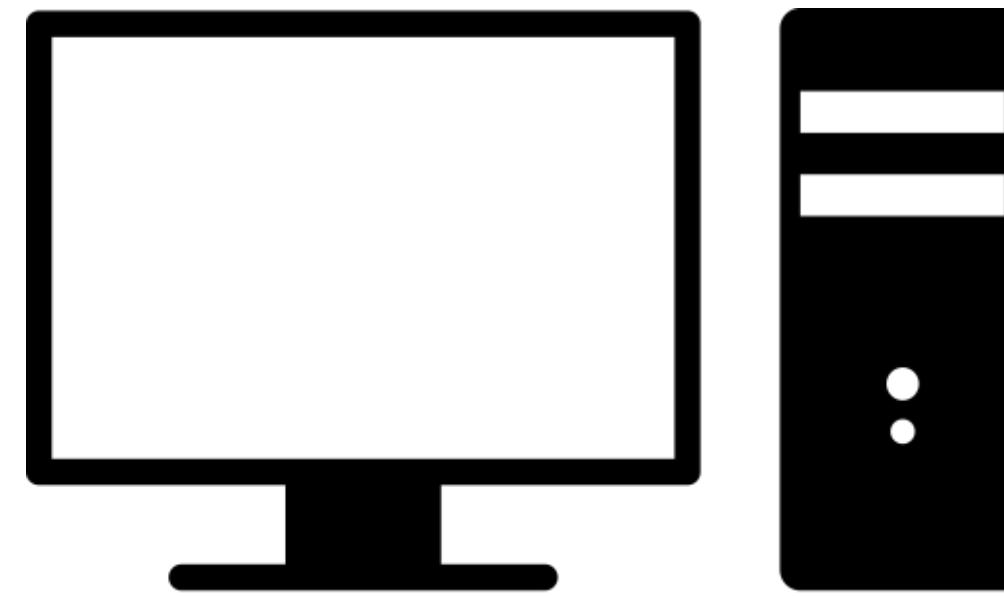
1/19 < >



HTML 파일 : HTML로 작성된 문서파일

Get (받다)

Get



OK /



HTML로 작성된 문서파일 단 하나!

1. HTML 문서의 기본 구조

```
<!DOCTYPE html> ----->
<html lang="ko">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Document</title>
</head>
<body>

</body>
</html>
```

DOCTYPE 선언부

사용하는 문서의 종류를 선언하는 부분.
보통 html을 사용한다.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Document</title>
</head>
<body>

</body>
</html>
```

html 요소

HTML문서의 최상위 요소로 문서의 root를 뜻한다.
head와 body 부분으로 구분된다.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Document</title>
</head>
<body>
    </body>
</html>
```

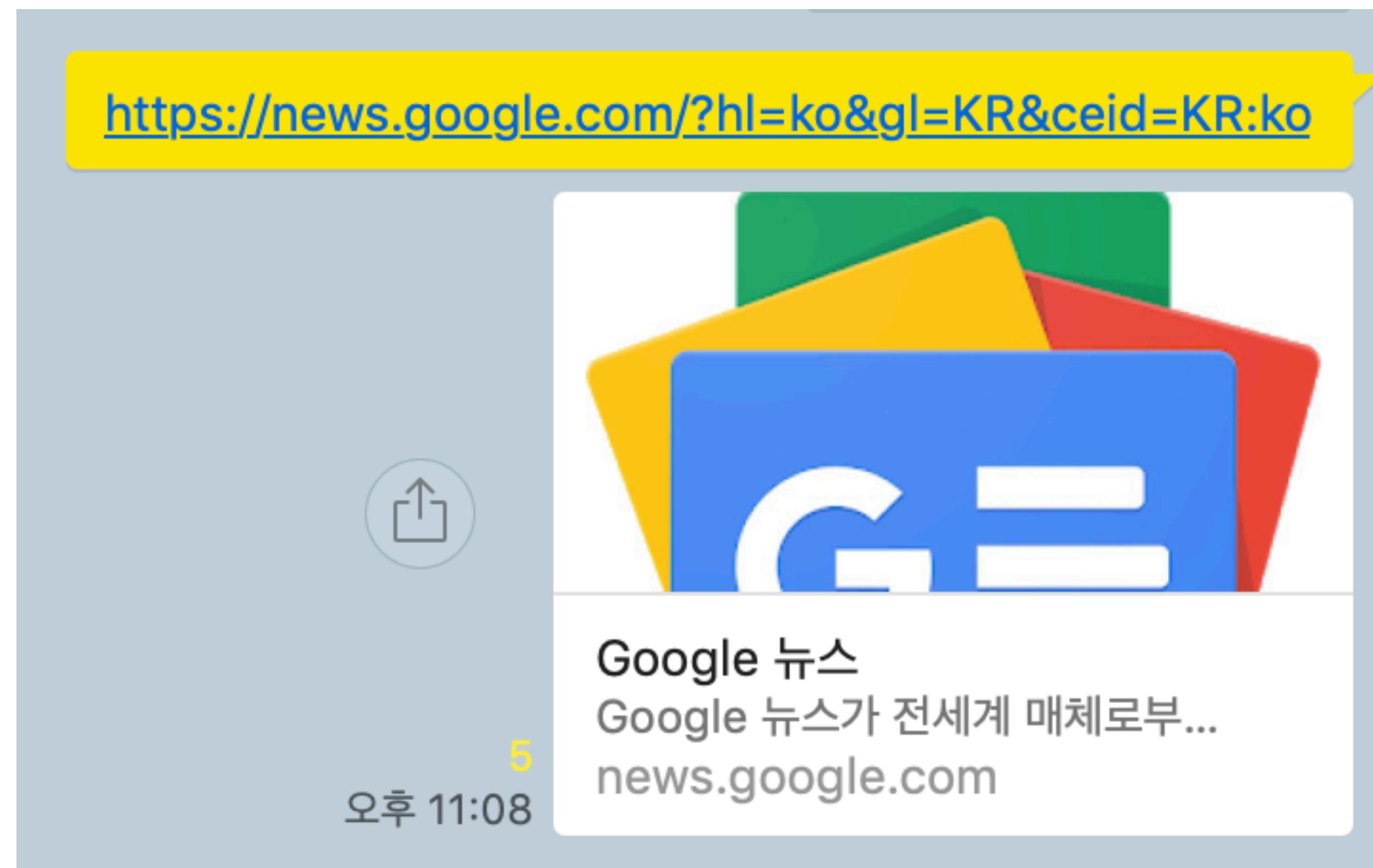
문서 제목, 문자코드(인코딩)와 같이 해당 문서 정보를 담고 있으며, 브라우저에 나타나지 않는다.

head 요소

CSS 선언 혹은 외부 로딩 파일 지정 등을 작성합니다.

og와 같은 메타태그 선언이 이뤄집니다.

```
<meta property="og:title" content="Google 뉴스">
<meta name="og:description" content="Google 뉴스가 전세계 매체로부터 종합한 최신 뉴스">
<meta property="og:site_name" content="Google 뉴스">
<meta property="og:url" content="https://news.google.com">
<meta property="og:type" content="website">
<meta property="og:image" content="https://lh3.googleusercontent.com/J6_coFbogx
```



Top In DocInfo Usage Distribution on the Entire Internet

Technology	Websites	%
Cascading Style Sheets	103,052,487	100
Javascript	97,809,644	10.99
HTML5 DocType	92,416,700	10.39
Meta Description	61,463,553	37.64
HTML 5 Specific Tags	49,549,703	5.57
Meta Keywords	39,573,244	24.24
Conditional Comments	38,337,674	4.31
IFrame	35,578,891	4
X-UA-Compatible	31,210,337	3.51
Open Graph Protocol	27,988,764	3.15
Meta Robot	27,676,721	16.95
Canonical Content Tag	26,974,718	16.52
XHTML Transitional	17,871,386	2.01
Twitter Bootstrap	16,265,584	1.83

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Document</title>
</head>
<body>
</body>
</html>
```



→ **body** 요소
브라우저 화면에 나타나는 정보로 실제 내용에 해당한다.

2. Tag와 DOM TREE

(Document object model)

2.1. 요소(Element)

HTML의 element는 태그와 내용(contents)로 구성되어 있다.

<h1> 웹 문서 **</h1>**

(여는/시작)태그

(닫는/종료)태그

태그는 대소문자를 구별하지 않으나, 소문자로 작성해야 한다.

요소간의 중첩도 가능하다.

2.2. Self-closing element

닫는 태그가 없는 태그도 존재한다.

태그

2.3. 속성(Attribute)

태그에는 속성이 지정될 수 있다.

```
<a href='google.com'>
```

속성명

속성값

id, class, style은 태그와 상관없이 모두 사용 가능하다.

2.4. DOM트리

태그는 중첩되어 사용가능하며, 이때 다음과 같은 관계를 갖는다.

```
<body>
    <h1>웹문서</h1>
    <ul>
        <li>HTML</li>
        <li>CSS</li>
    </ul>
</body>
```

body태그와 h1태그는 부모(parent)-자식(child)관계

li 태그는 형제 관계(sibling)

h1 태그와 ul 태그는 형제 관계(sibling)

2.5. 시맨틱태그

**컨텐츠의 의미를 설명하는 태그로서,
HTML5에 새롭게 추가된 시맨틱 태그가 있다.**

태그	설명
header	헤더 (문서 전체나 섹션의 헤더)
nav	내비게이션
aside	사이드에 위치한 공간으로, 메인 콘텐츠와 관련성이 적은 콘텐츠에 사용
section	문서의 일반적인 구분으로 컨텐츠의 그룹을 표현하며, 일반적으로 h1~h6 요소를 가짐.
article	문서, 페이지, 사이트 안에서 독립적으로 구분되는 영역(포럼/신문 등의 글 또는 기사)
footer	푸터 (문서 전체나 섹션의 푸터)

<header>

Google 뉴스 주제, 장소, 매체 검색

header#gb_gb_Wa_gb_tb_gb_7d_gb_8d_gb_Kc | 1192x64

수요 뉴스 헤드라인 헤드라인 더보기

권장 애플리케이션 즐겨찾기 저장된 검색어

한국 대한민국 세계 지역 비즈니스 과학/기술 엔터테인먼트 스포츠 건강 언어 및 지역 한국어 | 대한민국 설정

민주당, 손금주·이용호 의원 입당·복당 '불허' 결정

한겨레 · 4시간 전

- 민주당, 손금주·이용호 입·복당 불허키로
- 민주당, 손금주·이용호 입당 불허…대선때 文 비판 죄? - 중앙일보
- 민주, 손금주·이용호 입·복당 불허..."정강정책 안 맞는 활동"
- [속보] 민주, 손금주 입당 · 이용호 복당 '불허' 결정 - 중앙일보

뉴스플러스 · 5시간 전
중앙일보 · 4시간 전
한겨레 · 5시간 전
중앙일보 · 5시간 전

전체 콘텐츠 보기

황교안 "나라 크게 흔들리고 국민 힘들어...국민만 생각해 입당"

조선일보 · 5시간 전

- 황교안 입당에 한국당 출렁...내부서도 "도로 박근혜당"

한겨레 · 2시간 전

더보기 ▾

대전광역시 맑음 -4°C

오늘 월 화 수 목

7°C -7°C	7°C -4°C	4°C -11°C	1°C -4°C	6°C -7°C
-------------	-------------	--------------	-------------	-------------

C | F | K weather.com에서 더보기

인기 급상승 뉴스

양승태 황교안 손금주
자유한국당 이용호 스텔스기
지만원 더불어민주당 대한민국
대한민국 대법원

https://news.google.com/?hl=ko&gl=KR&cid=KR%3Ak0

하재현 증사의 도전..."패럴림픽 금 따려 전역"

<article>

≡ Google 뉴스

주제, 장소, 매체 검색

오마이뉴스 · 어제

article.MQsxIb.xTewfe.R7GTQ.keNKEd.j7vNaf.Cc0Z5d.YKEnGe.EyNMab.t6ttFe.Fm1jeb.EjqUne | 552.63 × 81

창립 50주년 삼성전자, 17년 연속 재계 1위
YTN · 오늘

“내 워라밸은 꽝... 여러분까지 그렇게 일하라면 꼳대죠”
국민일보 · 1시간 전

- 줄무늬 양말 내보인 최태원 SK회장 “내 워라밸은 꽝...행복 찾자” -
중앙일보

더보기 ▾

풀무원, 미국서 두부사업 1위 지속...매출 11% 성장세
동아일보 · 오늘

현대차, ‘광주형 일자리’ 파업 노조에 10억 손해배상 청구 -
중앙일보

언어 및 지역
한국어 | 대한민국

설정

<https://news.google.com/my/library?hl=ko&gl=KR&cid=KR%3Ako>

<aside>

≡ Google 뉴스

주제, 장소, 매체 검색

aside.Xw9d0.SbZred | 317.63 x 6160

헤드라인

민주당, 손금주·이용호 의원 입당·복당 '불허' 결정

한겨레 • 4시간 전

- 민주당, 손금주·이용호 입·복당 불허키로
뉴스플러스 • 5시간 전
- 민주당, 손금주·이용호 입당 불허…대선때 文 비판 죄? - 중앙일보
중앙일보 • 4시간 전
- 민주, 손금주·이용호 입·복당 불허..."정강정책 안 맞는 활동"
한겨례 • 5시간 전
- [속보] 민주, 손금주 입당·이용호 복당 '불허' 결정 - 중앙일보
중앙일보 • 5시간 전

전체 콘텐츠 보기

황교안 "나라 크게 흔들리고 국민 힘들어...국민만 생각해 입당"

조선일보 • 5시간 전

- 황교안 입당에 한국당 출렁...내부서도 "도로 박근혜당"
한겨례 • 2시간 전

'목함지뢰' 하재현 중사의 도전..."패럴림픽 금 따려 전역"

뉴스프레스 • 6시간 전

헤드라인 더보기

대전광역시

맑음 -4°C

오늘 월 화 수 목

7°C -7°C 7°C 4°C 1°C 6°C

-4°C -4°C -11°C -4°C -7°C

weather.com에서 더보기

인기 급상승 뉴스

양승태 황교안 손금주 자유한국당

이용호 스텔스기 지만원 더불어민주당

대한민국 대한민국 대법원



<footer>

☰ Google 뉴스

🔍 주제, 장소, 매체 검색

헤드라인

세계

지역

비즈니스

과학/기술

엔터테인먼트

스포츠

건강

언어 및 지역

한국어 | 대한민국

설정

Android 앱 다운로드

iOS 앱 다운로드

의견 보내기

도움말

개인정보 보호 · 약관 · Google 정보

민주당, 손금주·이용호 의원 입당·복당 '불허' 결정

한겨레 · 4시간 전

- 민주당, 손금주·이용호 입·복당 불허키로
- 뉴스플러스 · 5시간 전
- 민주당, 손금주·이용호 입당 불허…대선때 文 비판 죄? - 중앙일보
- 중앙일보 · 4시간 전
- 민주, 손금주·이용호 입·복당 불허..."정강정책 안 맞는 활동"
- 한겨레 · 5시간 전
- [속보] 민주, 손금주 입당 · 이용호 복당 '불허' 결정 - 중앙일보
- 중앙일보 · 5시간 전

전체 콘텐츠 보기

헤드라인 더보기

대전광역시

맑음

-4°C

오늘 월 화 수 목

6°C

footer.wi7gLd | 227.19 × 43.53

C | F | K weather.com에서 더보기

황교안 "나라 크게 흔들리고 국민 힘들어...국민만 생각해 입당"

조선일보 · 5시간 전

- 황교안 입당에 한국당 출렁...내부서도 "도로 박근혜당"
- 한겨레 · 2시간 전

더보기 ▾

'목함지뢰' 하재현 증사의 도전..."패럴림픽 金 따러 전역"

뉴스플러스 · 5시간 전

인기 급상승 뉴스

양승태

황교안

손금주

자유한국당

이용호

스텔스기

지만원

더불어민주당

대한민국

대한민국 대법원

<footer>

☰ Google 뉴스

🔍 주제, 장소, 매체 검색

세계

지역

비즈니스

과학/기술

엔터테인먼트

스포츠

건강

언어 및 지역
한국어 | 대한민국

설정

Android 앱 다운로드

iOS 앱 다운로드

의견 보내기

도움말

footer.AXKfz | 280 × 59

개인정보 보호 · 약관 · Google 정보

조선일보 • 4시간 전

- 석주일 "X신" 농구중계 욕설에 정효근 "폭력코치가..."

중앙일보 모바일 • 5시간 전

더보기 ▾

박항서호 2연패...예멘에 대승해야 16강 가능성

SBS 뉴스 • 1시간 전

- [아부다비 리포트]박항서 감독이 '16강'이 아닌 '승리'를 노리는 이유는?

조선일보 • 오늘

더보기 ▾

북한, 카타르에 0-6 완패...'빨치산 축구'의 몰락 - 중앙일보

중앙일보 • 17분 전

발렌시아 팬들 '이강인, 주전으로 기용하라!'

Goal.com • 31분 전

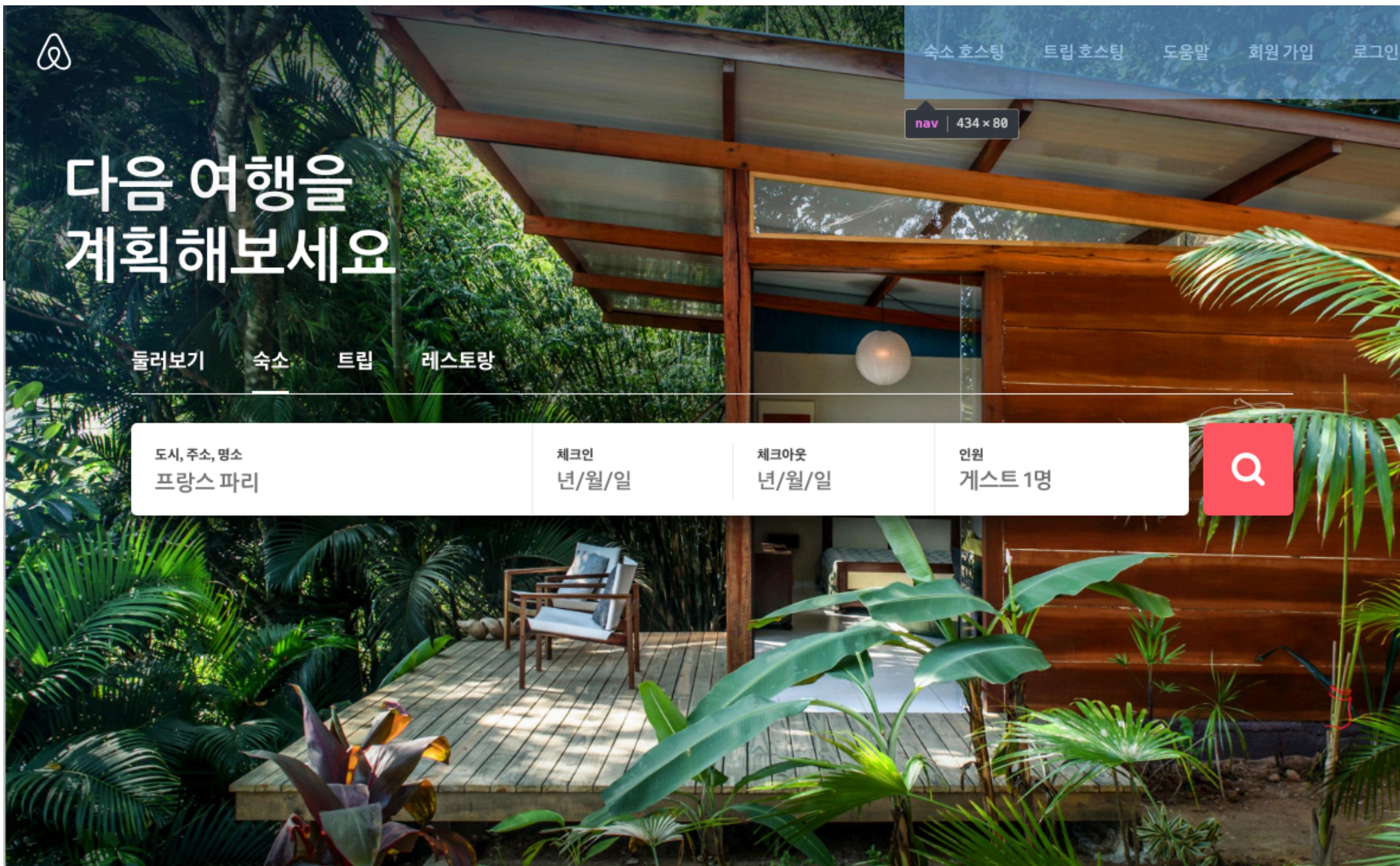
- 만17세 이강인, 韓 최연소 유럽 5대리그 데뷔...라리가 밟았다

조선일보 • 오늘

더보기 ▾

<https://news.google.com/?hl=ko&gl=KR&ceid=KR%3Ako>

<nav>



2.5. 시맨틱태그

구글 뉴스와 네이버 뉴스를 파헤치자!

chrome 웹 스토어

홈 > 확장 프로그램 > Web Developer

 Web Developer
제공업체: chrispederick.com
★★★★★ 3,433 | 개발자 도구 | 사용자 1,079,928명

Disable Cookies CSS Forms Images Information Miscellaneous Outline Resize Tools Options

Display Abbreviations	Display Link Details	Find Duplicate Ids
Display Access Keys	Display Object Information	View Anchor Information
Display Anchors	Display Stack Levels	View Color Information
Display ARIA Roles	Display Tab Index	View Document Outline
Display Div Dimensions	Display Table Depth	View JavaScript
Display Div Order	Display Table Information	View Link Information
Display Element Information	Display Title Attributes	View Meta Tag Information
Display Id & Class Details	Display Topographic Information	View Response Headers



비즈니스

팔로우

공유

최신 뉴스

경제

시장

채용정보

기업가 정신

코스닥 상장사, 지난해 불성실공시 42% 늘어 > 경제 > 뉴스 | KBSNEWS

KBS뉴스 · 오늘

최태원 SK 회장 "내 워라밸 '꽝'이지만..."

한겨레 · 오늘

- 줄무늬 양말 내보인 최태원 SK회장 "내 워라밸은 꽝…행복 찾자" - 중앙일보
중앙일보 · 오늘



더보기 ▾

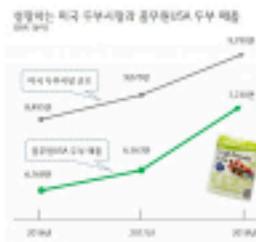
포스코, '마케팅혁신위원회' 출범...젊은 직원 주도로 소통 강화

아시아경제 · 1시간 전



풀무원, 미국서 두부사업 1위 지속...매출 11% 성장세

동아일보 · 오늘



NAVER 뉴스 | TV연예 | 스포츠 | 뉴스스탠드 | 날씨

뉴스홈 속보 정치 경제 사회 생활/문화 세계 IT/과학 오피니언 포토 TV 랭킹뉴스

01.13 (일) 주요뉴스 더 죽지 우워신-손연기 '탁워져 전쟁' 노재

경제

금융

증권

산업/제조

중기/벤처

부동산

글로벌 경제

생활경제

경제 일반

속보

① 헤드라인 뉴스 Beta

#삼성전자 #이스라엘 스타트업 인수 추진

11

삼성전자, '멀티 카메라' 기술 보유 이스라엘 스타트업 인수 추진

[이데일리 이재운 기자] 삼성전자(005930)가 '멀티카메라' 기술 업체인 이스라엘의 스타트업 '코어포토닉스' 인수를 추진한다. 13일 외신과 관련 업계에 따르면 삼성전자는 코어포토닉스의 경영권 인수를 약 ...

이데일리 | 10+

"삼성전자, 이스라엘 멀티카메라 스타트업 인수 추진" 머니투데이

29

삼성전자, 이스라엘 멀티카메라 업체 '코어포토닉스' 인수 서울경제

"삼성전자, 이스라엘 스타트업 코어포토닉스 인수 추진" 전자신문

모바일 메인에서

보고싶은 뉴스
구독하세요!
[바로가기]

따뜻한 세상뉴스

오마이스
뉴스
[바로가기]

#KDI 석 달 연속 #경기둔화 추세적 공식화...



KDI, 석 달 연속 "경기 둔화"... '집값 전망'도 뒤집혀

<앵커> 경기 둔화 추세가 심상치 않습니다. 한국개발연구원 KDI가 내수 부진에 이어 수출 여건이 악화돼 경기 둔화가 이어지고 있다고 진단했습니다. 집값 ...

SBS | 50+

KDI, 3개월 연속 경기둔화 진단... '수출 위축' 우려도 뉴시스

내수부진에 수출도 위축... KDI "석달째 경기둔화 지속" 이데일리 | 50+

국책연구기관 KDI의 경고 "내수 부진·수출 위축" 머니투데이

#서울시 #현대차GBC 인허가 간소화



서울시, 현대차 GBC 조기 착공 적극 지원키로

서울시는 현대자동차 신사옥 글로벌비즈니스센터(GBC-조감도) 조기 착공이 가능하도록 지원하겠다고 13일 밝혔다. GBC는 지난 7일 정부 심의 마지막 단 ...

19

Document Outline Documents ▾ Collapse all Expand all

비즈니스

<h3> 코스닥 상장사, 지난해 불성실공시 42% 늘어 > 경제 > 뉴스 | KBSNEWS

<h3> 최태원 SK 회장 “내 워라밸 ‘꽝’이지만...”

<h4> 줄무늬 양말 내보인 최태원 SK회장 “내 워라밸은 꽝...행복 찾자” - 중앙일보

<h4> “회장님, 워라밸은 어떻습니까?”... “저는 꽝이에요”

<h4> 최태원 회장, SK 직원과 ‘토크’... “행복만들기 실천”

<h4> 최태원 SK회장, ‘소통행보’서 컬러풀 줄무늬 양말 신고나와 한 말은?

<h3> 포스코, ‘마케팅혁신위원회’ 출범...젊은 직원 주도로 소통 강화

<h3> 풀무원, 미국서 두부사업 1위 지속...매출 11% 성장세

<h3> [금주의 금융소식]파업에 구속까지...'다사다난' 은행권

<h3> [현대차 '광주형 일자리' 파업노조에 10억 청구] 노조 동니에 또 꼬일라...'더이상 밀릴 수 없다'

<h3> 서울시, 현대차 GBC 조기 착공 지원...인허가 절차 5개월로 단축

<h4> 일자리 121만 옮인 서울시, 현대차 신사옥 인허가 5개월로 단축

<h4> 일자리 121만 옮인 서울시, 현대차 신사옥 인허가 5개월로 단축 - 중앙일보

<h3> 자금난 겪는 중소기업 위해 지원자금 ‘8조’ 공급 결정한 IBK기업은행

<h3> 신동빈 회장, 롯데百 인천터미널점 깜짝 방문

<h4> 신동빈 회장, 신세계에서 롯데로 간판 바뀐 인천터미널점서 새해 첫 현장경영

<h4> “어머 신동빈 회장 아니야”...백화점 깜짝방문한 신회장

<h3> 삼성, 정체된 스마트폰 시장 '게임 체인저' 위한 두가지 승부수

Document Outline Documents ▾ Collapse all Expand all

<https://news.naver.com/main/main.nhn?mode=LSD&mid=shm&sid1=101>

31 headings

NAVER 뉴스

<h2> (Missing heading)

<h3> 주요뉴스

<h2> 경제

<h2> #삼성전자 #이스라엘 스타트업 인수 추진

<h2> #KDI 석 달 연속 #경기둔화 추세적 공식화...

<h2> #서울시 #현대차GBC 인허가 간소화

<h2> #임대사업자 등록 이례적 급증 #“세금 오르기 전에”

<h2> #신동빈 롯데 회장 #롯데백화점 인천터미널점 방문

<h2> #LG전자 #美 빌트인가전 공략 잔걸음

<h2> #최태원 SK 회장 #“회장님 워라밸 점수는요?”

<h2> 컴퍼니 인사이드

<h3> (Missing heading)

<h4> (Missing heading)

구글 vs 네이버

할 많 하 않 ..

2.5. 시맨틱태그

**개발자 및 사용자 뿐만 아니라 검색엔진(구글, 네이버) 등에
의미 있는 정보의 그룹을 태그로 표현하여
단순히 보여주기 위한 것을 넘어서 의미를 가지는 태그들을 활용하기 위한 노력**

*** non semantic요소 : div, span 등**