

| CSS란?

# CSS

| CSS란?



# CSS

## Cascading Style Sheets

: HTML문서의 **스타일을 꾸밀 때** 사용하는 스타일 시트 언어

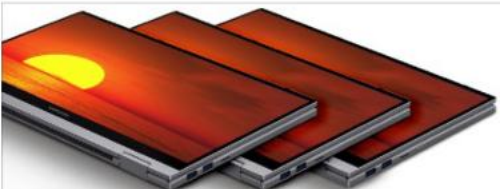
## CSS란?

네이버를 시작페이지로 > | 즐겨찾아내기 | 해피빈

 **NAVER**  

메일 카페 블로그 지식iN 쇼핑 쇼핑LIVE Pay ▶TV 사전 뉴스 증권 부동산 지도 VIBE 책 웹툰 더보기 ▾

8.0° 구름많음 11.0° / 13.0° 주철등



온라인 영어회화 1위 기념 **뇌새김**  
삼성노트북 **무료**로 드립니다.  
**여보 노트북 살 필요 없겠는데..?**  
1,930,500원 → 0원! 말도 안되지만 **11시까지!**  
한국소비자원 소비자 만족도 1위 2019.8 / 본 혜택은 이후에도 동일하게 적용될 수 있음 / 랜달 시






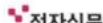





네이버를 더 안전하고 편리하게 이용하세요

**NAVER 로그인**


아이디 · 비밀번호찾기 회원가입

연하뉴스 > '판사사찰' 꺼낸 공수처, '尹 무혐의' 검찰 결론 뒤집... 네이버뉴스 · 연예 스포츠 경제

뉴스스탠드 > 구독한 언론사 · 전체언론사

 The Korea Herald	 사사iN	 YTN	 KBS	 jbc	디지털타임스
 전자신문	 Ablenews	 조세일보	 MoneyS	 게임동아	 SPOTV NEWS

**운암동 최고입지!**  
**센트럴운암 모아엘가 트레뷰**  
84~114㎡ | 총 303세대 | **11월** 단자내상가  
062) **382-1002** **오픈예정** **동시분양**

 모아엘가

## CSS란?

### 네이버

[네이버를 시작페이지로](#) [주니어네이버](#) [해피빈](#)

검색

통합검색 ▼

검색어를 입력해 주세요.

검색

[한글 입력기](#)

[자동완성 레이어](#)

- [메일](#)
- [카페](#)
- [블로그](#)
- [지식iN](#)
- [쇼핑](#)
- [쇼핑LIVE](#)
- [Pay](#)
- [TV](#)
- [사전](#)
- [뉴스](#)
- [증권](#)
- [부동산](#)
- [지도](#)
- [VIBE](#)
- [책](#)
- [웹툰](#)

| CSS란?

왜 **CSS**를 따로 만들었을까?

| CSS란?

# HTML

정보표현

디자인

| CSS란?

# HTML

정보표현

# CSS

디자인

CSS란?

HTML  
유지보수 편의성 + 재사용성  
정보표현 디자인  
CSS



| CSS 기본구조

# 디자인

# 디자인

무엇을? | 어떻게?

# 디자인

선택자 | 어떻게?

■ CSS 기본구조

# 디자인

선택자 | 선언

| CSS란?

```
h1 {  
    color : red ;  
}
```

## CSS란?

```
h1 {  
  color : red ;  
}
```

실습 : h1태그, h2태그의 글자 색상을 변경하시오.

RESULT

빨강색

주황색

HTML

```
<h1>빨강색</h1>  
<h2>주황색</h2>
```

# font

: 글자의 폰트를 정의하는 속성

font-family

글꼴 (나눔고딕, 굴림, 돋움)

font-size

글자크기 (px,em,rem)

font-weight

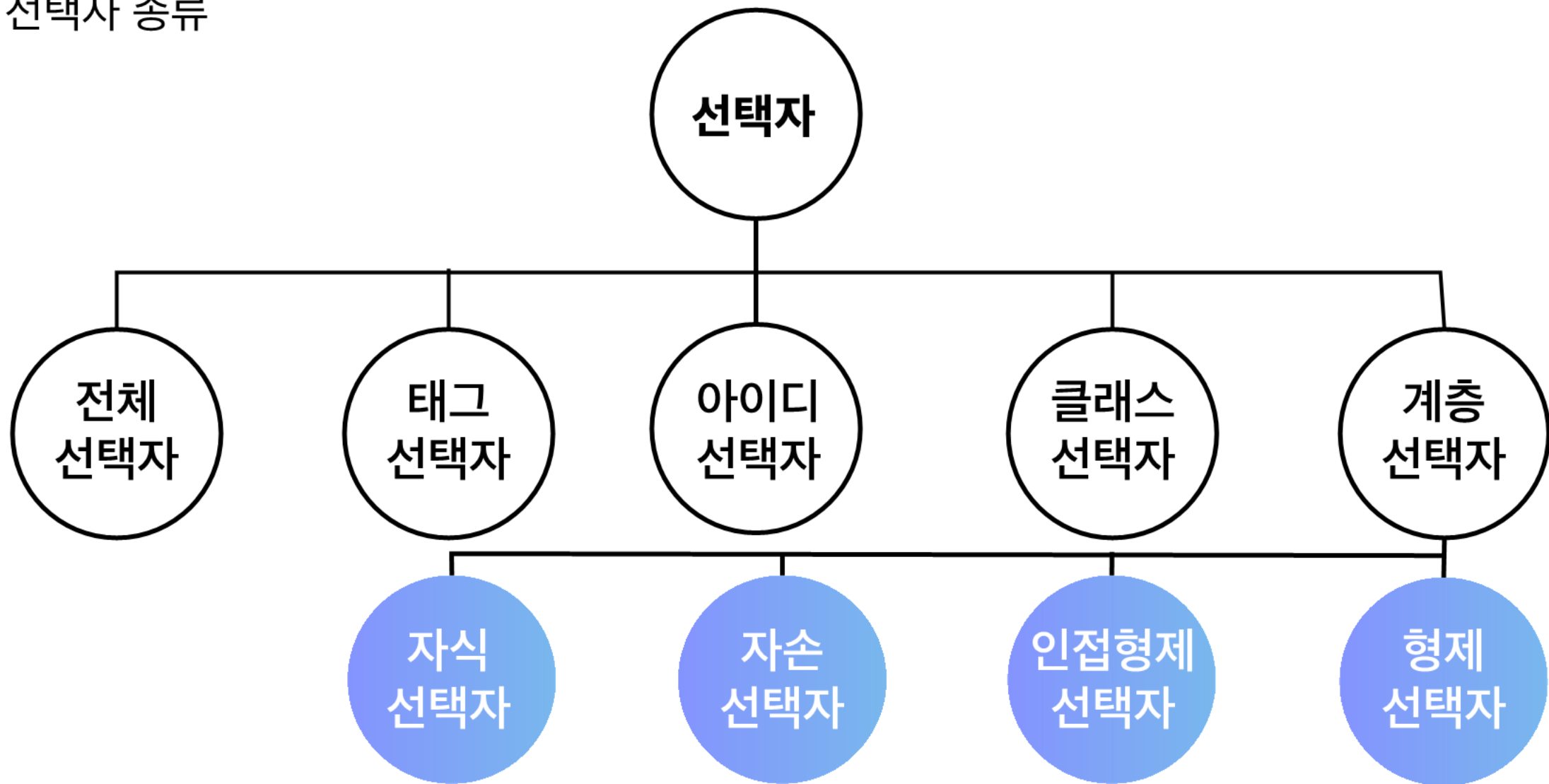
글자두께 (bold, 100 ~ 900)

font-style

글자 스타일 (Italic)



## 선택자 종류



## 전체선택자

: \*로 표시되며 웹 문서 내 모든 요소 선택

## 선택자 실습

모든 요소의 글자색을 초록색으로 변경하시오.

```
<body>
  <h1>CSS</h1>
  <p>웹 페이지를 꾸며주는 스타일 시트 언어</p>
  <ul>
    <li>CSS 기본구조</li>
    <li>CSS 선택자</li>
    <li>CSS 스타일</li>
  </ul>
</body>
```

| 선택자 종류

## 타입선택자

: 요소 이름으로 사용하여 요소 선택

## 선택자 실습

li요소의 글자색은 노랑색, p요소의 글자색은 파랑색으로 변경하시오.

```
<body>
  <h1>CSS</h1>
  <p>웹 페이지를 꾸며주는 스타일 시트 언어</p>
  <ul>
    <li>CSS 기본구조</li>
    <li>CSS 선택자</li>
    <li>CSS 스타일</li>
  </ul>
</body>
```

## 선택자 종류

### 아이디 선택자

: #기호로 표시되며 특정한 요소 선택

\* HTML구조의 공간분할을 적용할 때

### 클래스 선택자

: 마침표(.) 기호로 표시되며 특정한 요소 선택

\* 공통되는 스타일을 적용할 경우

## 선택자 실습

```
<p class= "smhrd"> 스마트인재개발원 </p>  
<p id= "syp"> 정형 </p>
```

```
.smhrd { color : red;}  
#syp { color : blue; }
```

## 선택자 실습

### 아이디 선택자

- body태그 **하나**만 존재
- 정의한 후, 한 페이지에서 **한 번만** 사용  
>> 그렇지 않으면 웹 표준 테스트에서 오류
- 한 페이지에 한번만 들어가는  
**로고, 상단메뉴, 하단정보** 등 스타일 정의할 때 사용

### 클래스 선택자

- 여러 개의 태그에 **동시에 적용**될 수 있다
- 몇 번이고 **재사용 가능**
- **반복적으로** 사용되는 스타일

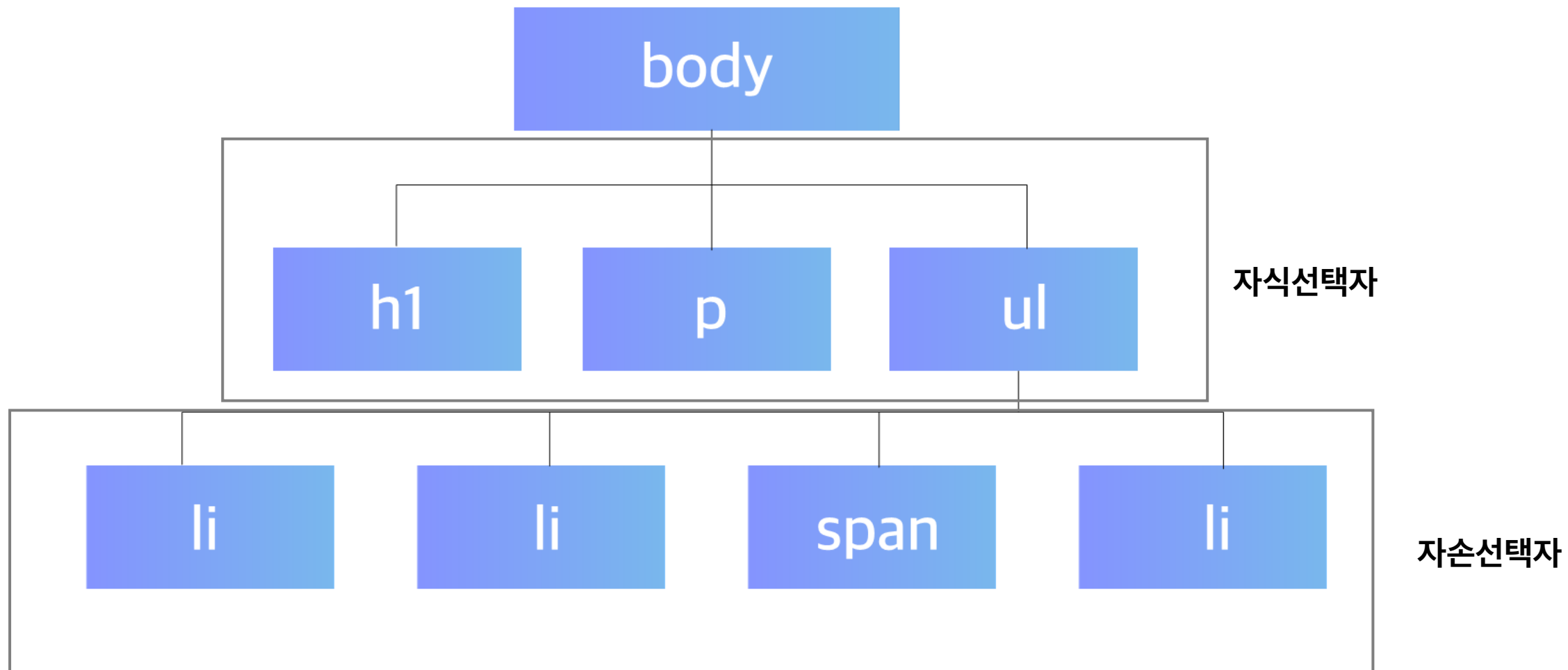


선택자 종류

## 계층선택자

: 특정위치의 요소를 계층적 구조로 요소 선택

## 선택자 종류



## 계층선택자



자손 선택자



자식 선택자



근접후행 선택자



후행 선택자

선택자 종류

## 그룹선택자

: 다양한 요소들을 콤마(,)로 구분하여 요소 선택

## ■ 선택자 종류

```
h1, span, li{  
color: blue;
```

```
font-size:50px;  
}
```

: 다양한 요소들을 만나(,) 구분하여 요소 선택

## 반응 선택자

# 반응 선택자

: 사용자의 반응으로 생성되는 특정한 상태를 선택

: active

마우스로 클릭할 때 선택

: hover

마우스를 올린 태그를 선택

## 선택자 실습

```
<div>Hello World!</div>
```

Q1. 마우스를 올리면 텍스트 색깔이 노란색으로 변하게 하시오.

Q2. 텍스트를 클릭하면 색깔이 빨간색으로 변하게 하시오.

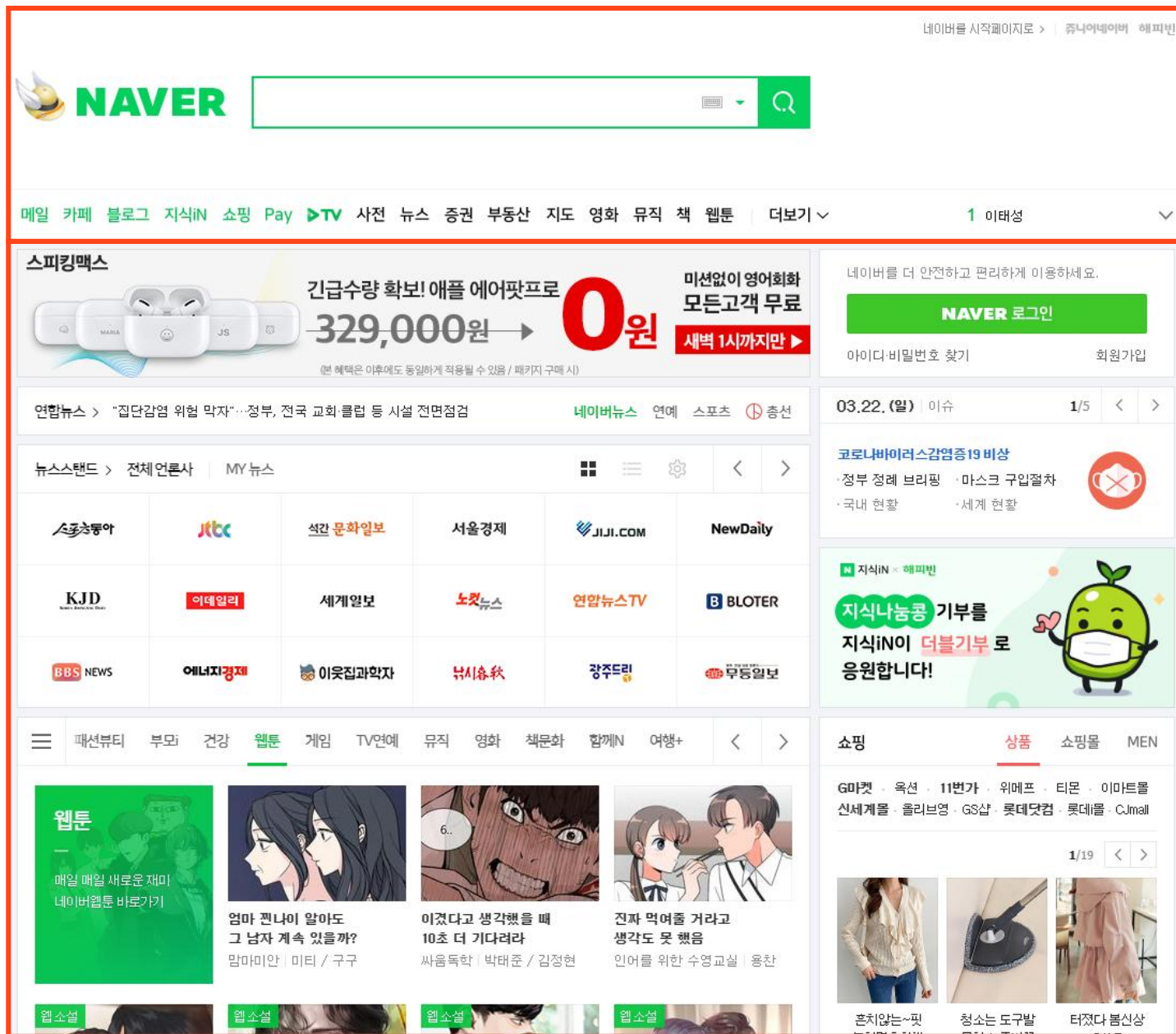
# 공간분할태그

: 경계를 분할하거나 영역을 나눌 때 사용하는 태그

`<div>`, `<p>`, `<span>`



div요소



## p요소

≡
패션뷰티
부모
건강
웹툰
게임
TV연예
뮤직
영화
책문화
함께N
여행+
<
>

웹툰

—

매일 매일 새로운 재미  
네이버웹툰 바로가기

**엄마 찐나이 알아도  
그 남자 계속 있을까?**  
 맘마미안 | 미티 / 구구

**이겼다고 생각했을 때  
10초 더 기다려라**  
 싸움독학 | 박태준 / 김정현

**진짜 먹여줄 거라고  
생각도 못 했음**  
 인어를 위한 수영교실 | 웅찬

웹소설

**우리 관계, 내가 오늘  
안 헛갈리게 해주려고**  
 퇴근 후에 만나요 | 로즈빈

웹소설

**제국 최고로 아름다던  
그 후궁의 등장! +\_+**  
 하렘의 남자들 | 알파타르트

웹소설

**유혹적, 그리고 치명적인  
한방을 맞았다 (심쿵♥)**  
 치명적인 내 여자 | 탐이나

웹소설

**질투난 내 여자는  
이렇게 달래줘야지 ♥\_♥**  
 매일매일 기대해 | 플라비

**어른 몸을 가진 여덟살 게임  
신동의 차원이동 생존기!**  
 신으로 태어.. | 매일10시무료

**톱스타와 매니저의  
좌충우돌 계약연애!**  
 김스타 관찰일기 | 매일10시..

**첩보액션의 진수!  
한국판 '킹스맨'이 왔다!**  
 미스터리 | 매일10시무료


**개성 넘치는 사람들이 함께  
살아가고 있는 우리집!**  
 같이 자자 | 매일10시무료

≡
패션뷰티
부모
건강
웹툰
게임
TV연예
뮤직
영화
책문화
함께N
여행+
<
>


**웹툰**

—


매일 매일 새로운 재미  
네이버웹툰 바로가기



엄마 썬나이 알아도  
그 남자 계속 있을까?  
맘마미안 | 미티 / 구구




이겼다고 생각했을 때  
10초 더 기다려라  
싸움독학 | 박태준 / 김정현




진짜 먹여줄 거라고  
생각도 못 했음  
인어를 위한 수영교실 | 용찬

**웹소설**




우리 관계, 내가 오늘  
아 해갈리게 해주려고  
퇴근 후에 만나요 | 로즈빈

**웹소설**




제국 최고로 아름다던  
그 후국의 등장! ++  
하렘의 남자들 | 알파타르트

**웹소설**




유혹적, 그리고 치명적인  
한밤을 만나다 (심쿵♥)  
치명적인 내 여자 | 탐이나


**웹소설**




질투난 내 여자는  
이렇게 달래줘야지 ♥ ♥  
매일매일 기대해 | 플라비




어른 몸을 가진 여덟살 게임  
신동의 차원이득 생존기!  
신으로 태어.. | 매일10시무료



톱스타와 매니저의  
좌충우돌 계약연애!  
김스타 관찰일기 | 매일10시..



첩보액션의 진수!  
한국판 '키스매'이 왔다!  
미스터리 | 매일10시무료



개성 넘치는 사람들이 함께  
살아가고 있는 우리집!  
같이 자자 | 매일10시무료



## 가시속성

# display

: 요소가 화면에 보이는 방식 지정

block

block 형식으로 지정

inline

inline 형식으로 지정

none

화면에 보이지 않게 지정

## 가시속성

**display : block**

: 웹 페이지의 가로공간을 모두 차지하는 속성

ex) div, p, h1, ul, ol, table, ...

## 가시속성

**display : inline**

컨텐츠(내용)이 끝나는 지점까지 너비를 가지는 속성

ex) span, a, strong, textarea, ...

단, 너비와 높이를 설정할 수 없다

## 가시속성

**display : none**

해당 HTML요소를 보이지 않게 지정