

D;

Designer's Coding

4_1st / CSS Study_2

Contents

01. 가상 클래스

- _ :last-child
- _ :first-child
- _ :nth-child(n)
- _ :hover

02. 가상 엘리먼트

- _ :after
- _ :before

03. display

- _ inline
- _ block
- _ inline-block
- _ none

04. float

- _ left, right
- _ clear

가상 클래스 / first-child, last-child, nth-child

html

```
<ul class = "list">
```

```
<li>1 번째</li>
```

```
<li>2 번째</li>
```

```
<li>3 번째</li>
```

```
<li>4 번째</li>
```

```
<li>5 번째</li>
```

```
</ul>
```

CSS

```
li:first-child { }
```

```
li:last-child { }
```

```
li:nth-child(n) { }
```

odd : 홀수

even : 짝수

3n : 배수

.

.

가상 클래스 / :hover - 마우스를 올렸을 때

html

```
<ul class = "list">
    <li>1 번째</li>
    <li>2 번째</li>
    <li>3 번째</li>
    <li>4 번째</li>
    <li>5 번째</li>
</ul>
```

css

```
li:hover{
    color: red;
}
```

가상 엘리먼트 / :after, :before

html

<p>안녕하세요.</p>

css

```
p:after{  
    contents: “강낭콩님,”;  
}  
  
p:before{  
    contents: “반갑습니다.”;  
}
```

가상 엘리먼트 / :after, :before

강낭콩님,

반갑습니다.

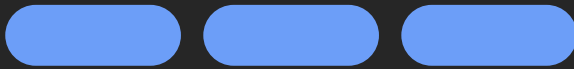


<p> 안녕하세요. </p>

태그와 엘리먼트 사이에 들어간다.

display / inline, block

inline



width : auto

› 변경 불가

height : auto

margin

› 좌우만 가능

padding

block



width : 100%

› 변경 가능

height : auto

margin

› 모두 가능

padding

display / inline-block - img 태그

inline



width : auto

› 변경 불가

height : auto

margin

› 좌우만 가능

padding

inline-block



width : auto

› 변경 가능

height : auto

margin

› 모두 가능

padding

block



width : 100%

› 변경 가능

height : auto

margin

› 모두 가능

padding

display / none

display / 응용 - 버튼

누르지 마세요!

display / 응용 - 버튼

html

```
<a href="#">누르지 마세요!</a>
```

css

```
a{  
    background-color: blue;  
    color: white;  
    display: inline-block;  
    padding: 20px 40px;  
}
```

display / 응용 - 메뉴

메뉴



메뉴

1번 메뉴

2번 메뉴

3번 메뉴

4번 메뉴

display / 응용 - 메뉴

html

```
<section class="wrap">
<h5>메뉴</h5>
<ul>
    <li>1번 메뉴</li>
    <li>2번 메뉴</li>
    <li>3번 메뉴</li>
    <li>4번 메뉴</li>
</ul>
</section>
```

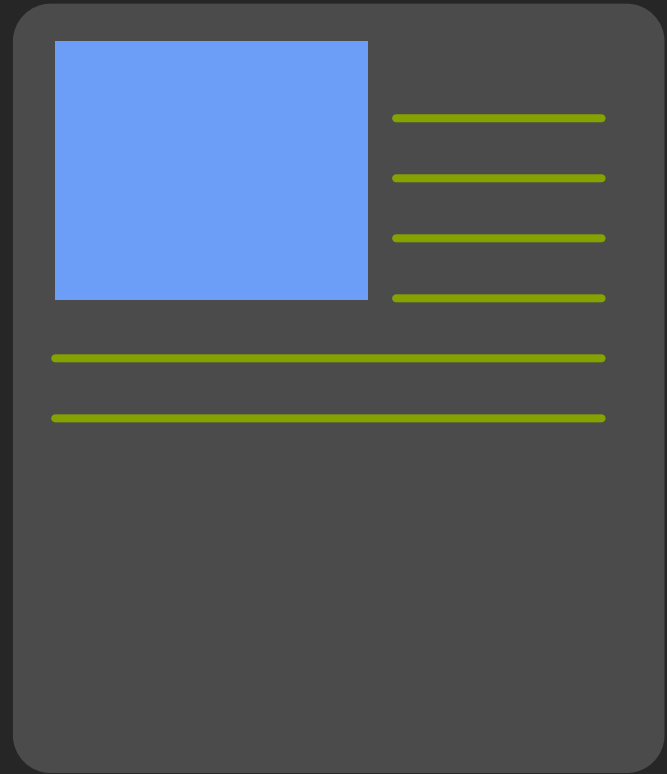
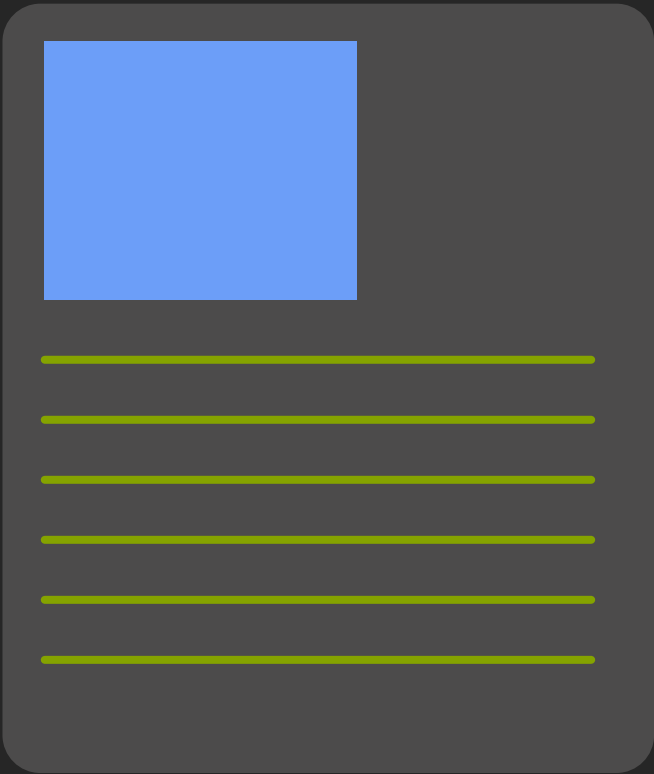
css

```
ul{
    display: none;
}

.wrap:hover ul{
    display: block;
}
```

float

- 이미지와 텍스트가 함께 나열되기 위해 만들어진 속성



float

- 이미지와 텍스트가 함께 나열되기 위해 만들어진 속성

html

<p> - <p>

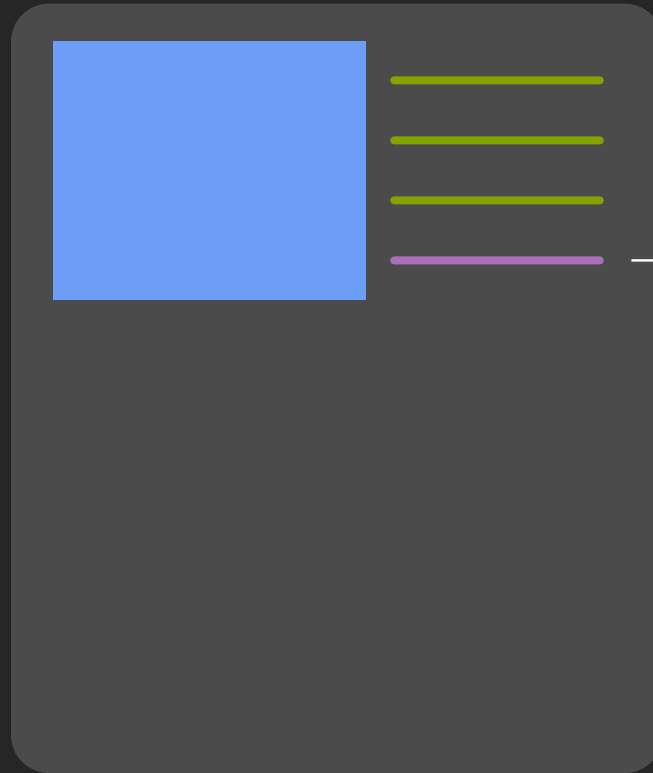
CSS

img{

float: left;

}

float / float 해제



float 속성을 적용하고
싶지 않을 때

float / float 해제

html

<p> - <p>

<h5> float 적용 싫어요! </h5>

css

img{

float: left;

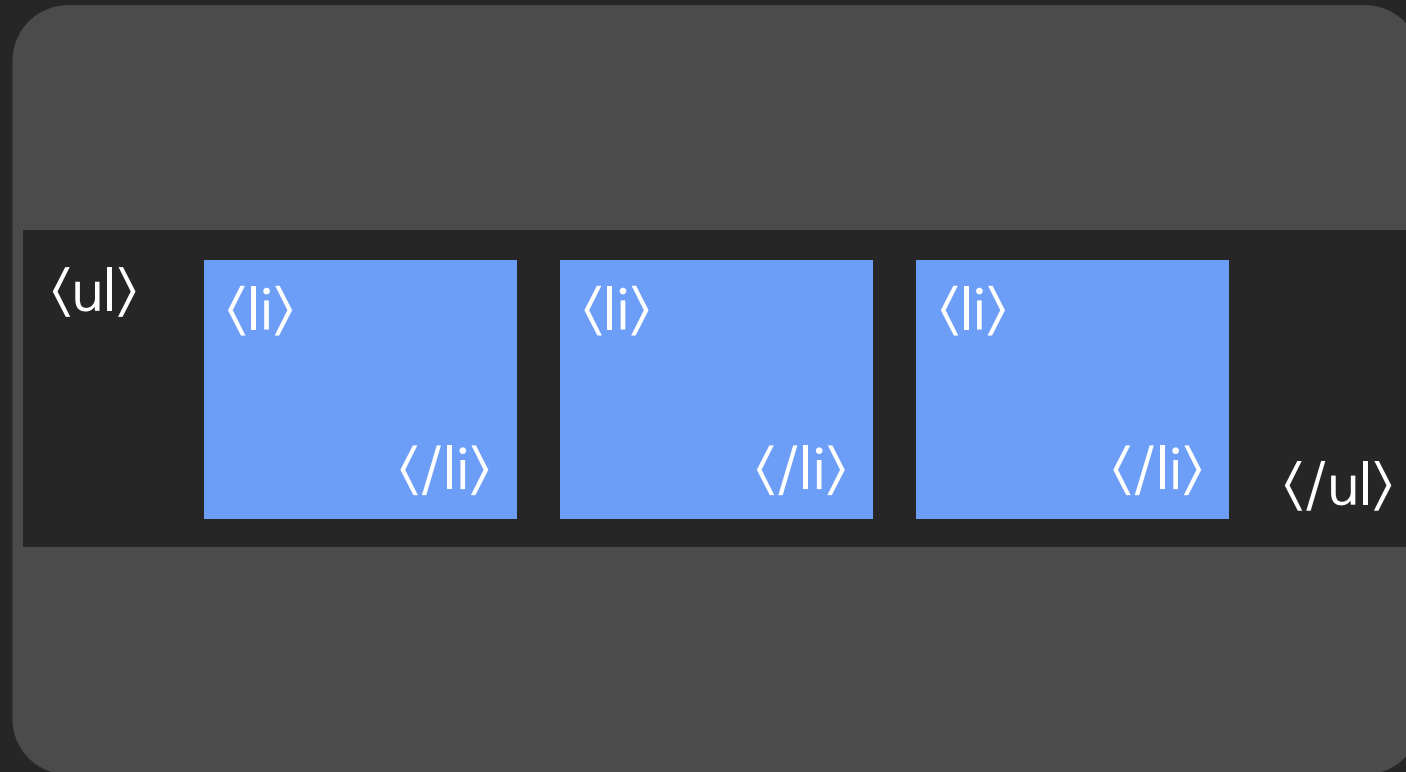
}

h5{

clear: both;

}

float / 응용 - 3단 레이아웃



float / 응용 - 3단 레이아웃

html

```
<ul>
```

```
  <li>1번</li>
```

```
  <li>2번</li>
```

```
  <li>3번</li>
```

```
</ul>
```

css

```
li{
```

```
  width: 200px;
```

```
  height: 200px;
```

```
  background-color: blue;
```

```
  float: left;
```

```
}
```

float / 응용 - 3단 레이아웃

* 부모태그가 자식 태그들을 감싸지 못한다.

float / 응용 - 3단 레이아웃

html

```
<ul>
    <li>1번</li>
    <li>2번</li>
    <li>3번</li>
</ul>
```

css

```
li{
    width: 200px;
    height: 200px;
    background-color: blue;
    float: left;
}

li:last-child{
    clear: both;
}
```

끝