

HTML + CSS

◆ HTML5 목록 태그

정수아

Contents

01 목록 태그(List)

02 리스트 꾸미기

03 내비게이션 바(navigation bar)



01

목록 태그(List)

리스트 만들기

❖ 리스트 종류

- 순서 있는 리스트(ordered list)
 - ``
- 순서 없는 리스트(unordered list)
 - ``
- 정의 리스트(definition list)
 - `<dl></dl>`

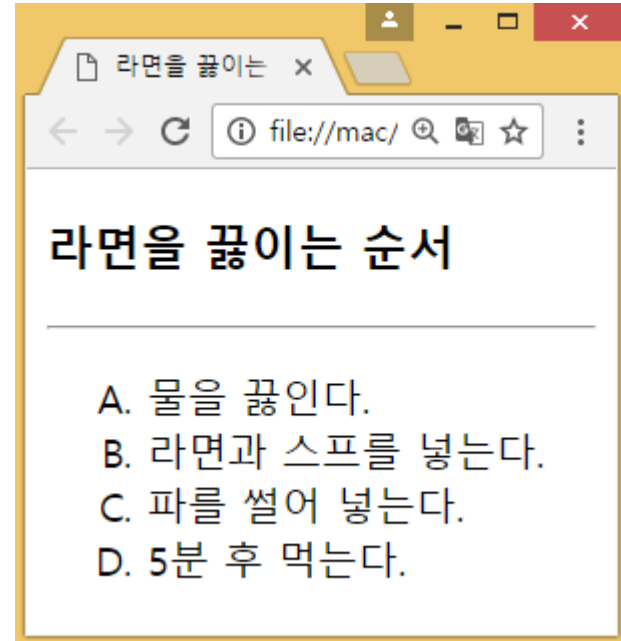
❖ 리스트 아이템

- ` ... `
- ``는 생략 가능

[실습] <i> 태그

❖ 순서 있는 리스트

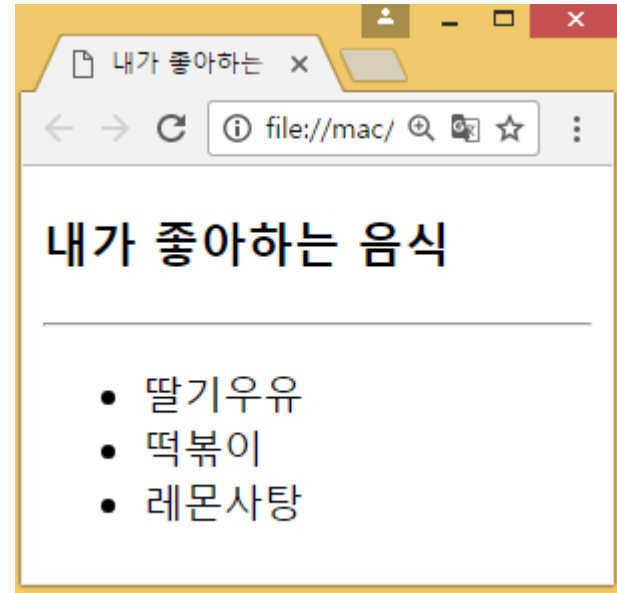
```
<h3>라면을 끓이는 순서</h3>
<hr>
<ol type="A">
  <li>물을 끓인다.</li>
  <li>라면과 스프를 넣는다.</li>
  <li>파를 썰어 넣는다.</li>
  <li>5분 후 먹는다.</li>
</ol>
```



[실습] 태그

❖ 순서 없는 리스트

```
<h3>내가 좋아하는 음식</h3>  
<hr>  
<ul>  
  <li>딸기우유</li>  
  <li>떡볶이</li>  
  <li>레몬사탕</li>  
</ul>
```



정의 리스트

❖ <dl>

- 용어와 설명을 하나의 아이템으로 나열하는 리스트
- 용어는 <dt>, 설명은 <dd>로 표현

```
<dl>  
  <dt>용어</dt>  
  <dd>설명</dd>  
</dl>
```

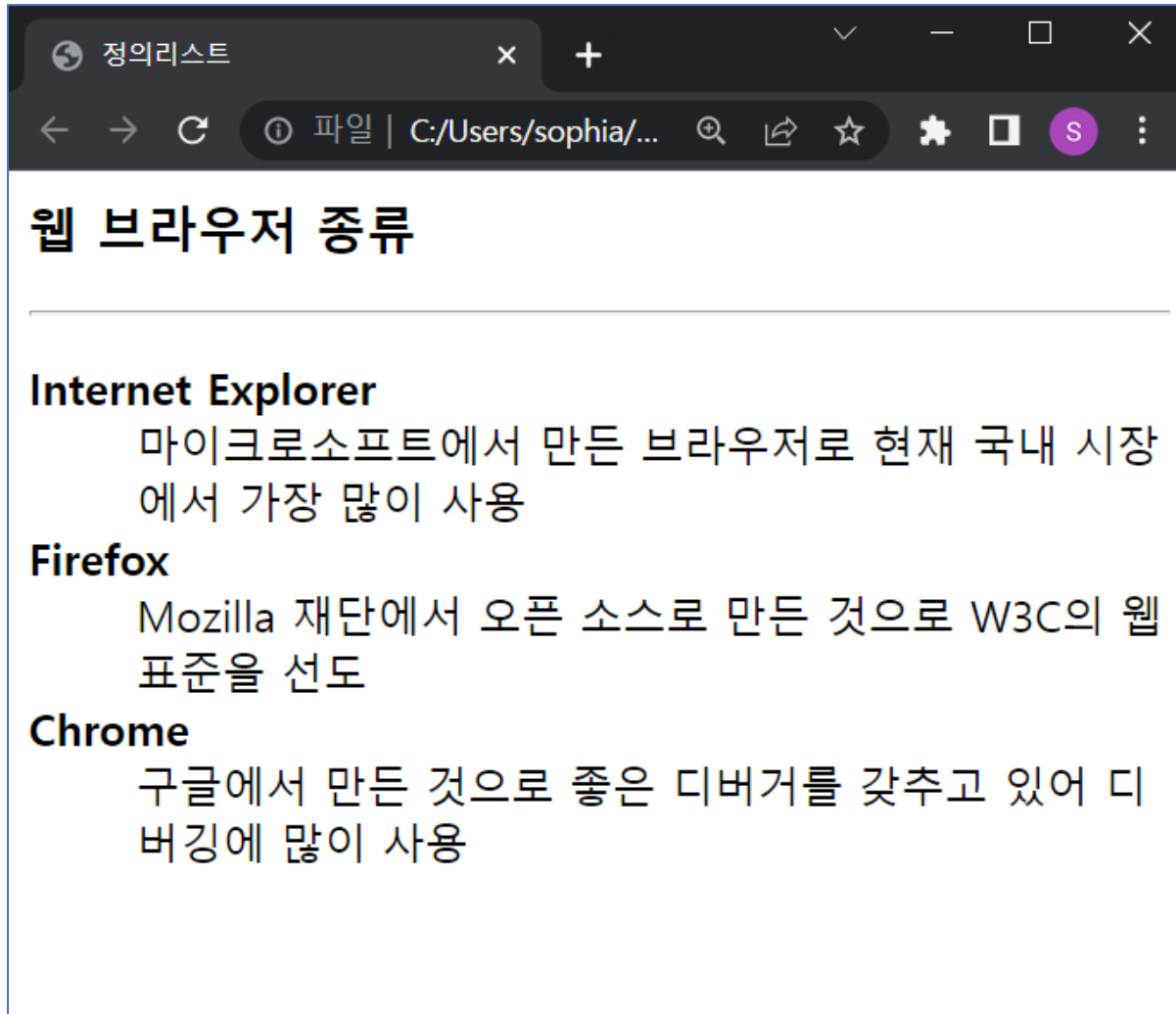
- </dt>, </dd> 생략 가능

[실습] <dl> 태그

❖ 정의 리스트

```
<h3>웹 브라우저 종류</h3>
<hr>
<dl>
  <dt><b>Internet Explorer</b>
  <dd>마이크로소프트에서 만든 브라우저로 현재 국내 시장에서 가장 많이 사용
  <dt><b>Firefox</b>
  <dd>Mozilla 재단에서 오픈 소스로 만든 것으로 W3C의 웹 표준을 선도
  <dt><b>Chrome</b>
  <dd>구글에서 만든 것으로 좋은 디버거를 갖추고 있어 디버깅에 많이 사용
</dl>
```


[실습] <dl> 태그





02

리스트 꾸미기

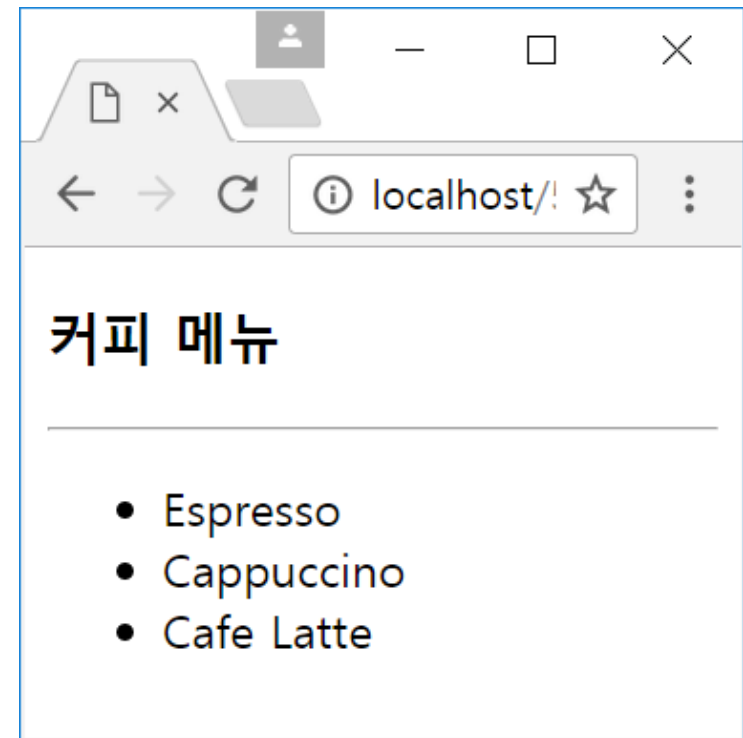
리스트

❖ 리스트의 모양을 꾸미는 CSS3 프로퍼티

프로퍼티	설명
list-style-type	아이템 마커 타입 지정
list-style-image	아이템 마커 이미지 지정
list-style-position	아이템 마커의 출력 위치 지정
list-style	단축 속성

[실습] 리스트 꾸미기에 사용할 HTML 페이지

```
<h3>커피 메뉴</h3>
<hr>
<ul>
  <li>Espresso</li>
  <li>Cappuccino</li>
  <li>Cafe Latte</li>
</ul>
```



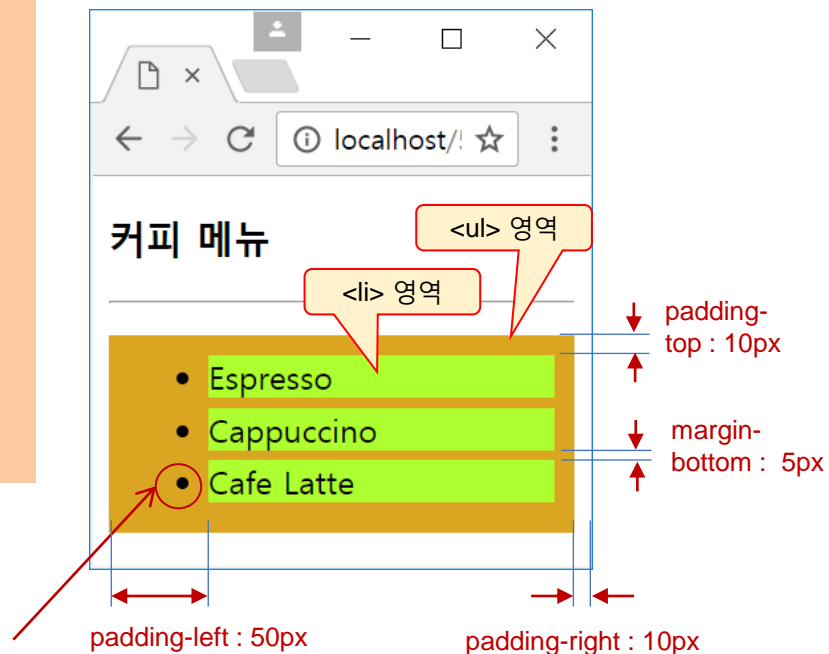
리스트

❖ 리스트와 아이템에 배경색 입히기

- background 프로퍼티 이용

```
ul {  
    background : goldenrod;  
    padding : 10px 10px 10px 50px;  
}  
  
ul li {  
    background : greenyellow;  
    margin-bottom : 5px;  
}
```

마커(아이템바깥에 있음)

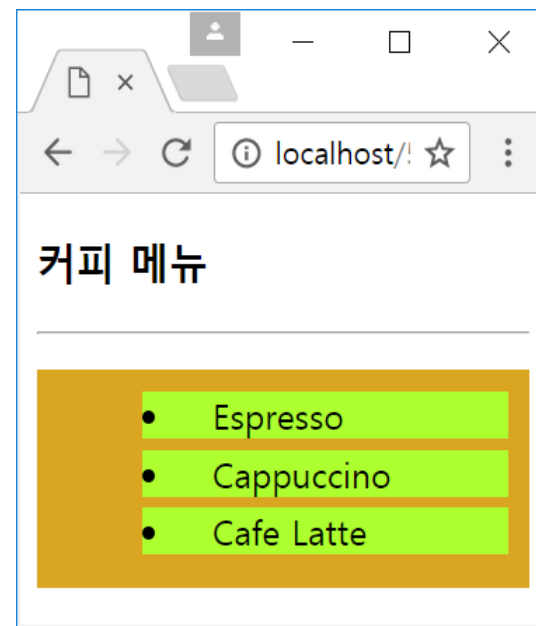


리스트

❖ 마커의 위치, **list-style-position**

- inside 또는 outside 값을 가짐

```
ul {  
    background : goldenrod;  
    padding : 10px 10px 10px 50px;  
    list-style-position : inside;  
}  
  
ul li {  
    background : greenyellow;  
    margin-bottom : 5px;  
}
```

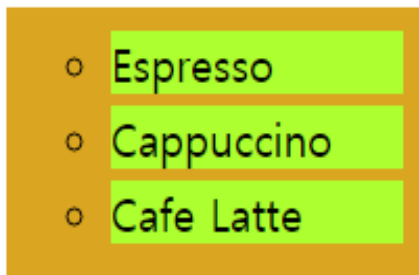


마커가 아이템 영역의 안쪽에 배치됨

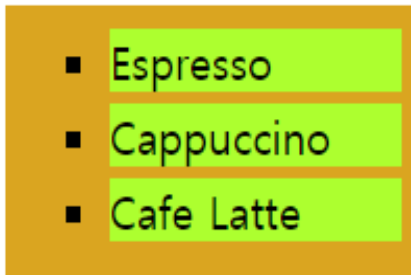
리스트

❖ 마커 종류, list-style-type

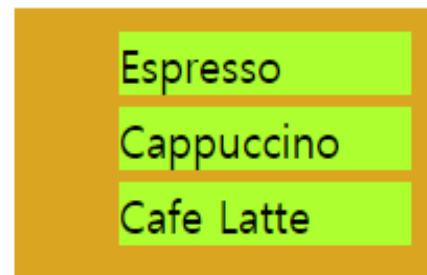
- 디폴트 : disc



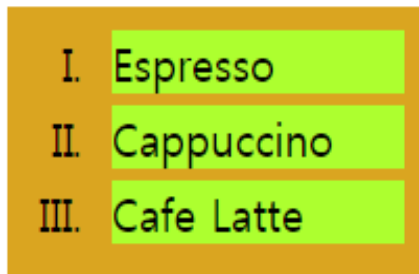
(a) list-style-type : circle



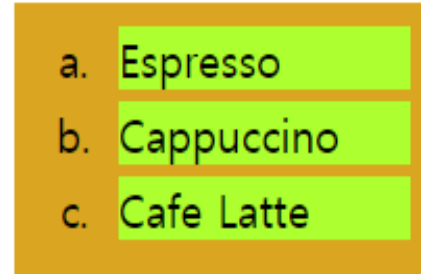
(b) list-style-type : square



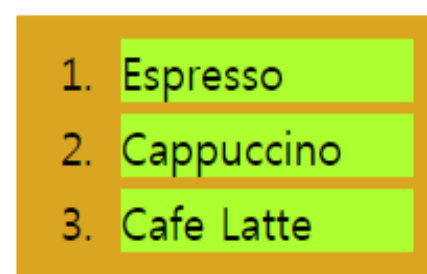
(c) list-style-type : none



(d) list-style-type : upper-roman



(e) list-style-type : lower-alpha



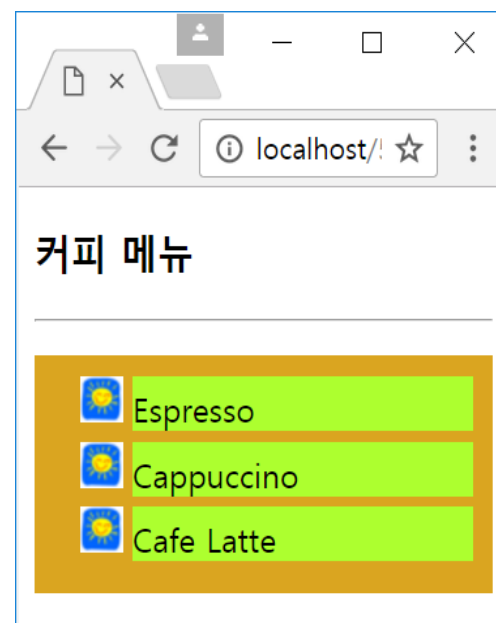
(f) list-style-type : decimal

리스트

❖ 이미지 마커, **list-style-image**

- 사용자가 이미지 마커 작성 가능

```
ul {  
    background : goldenrod;  
    padding : 10px 10px 10px 50px;  
    list-style-image :url("images/marker.png");  
}  
  
ul li {  
    background : greenyellow;  
    margin-bottom : 5px;  
}
```



모든 아이টে에 동일한 이미지 마크



03

**내비게이션 바
(navigation bar)**

내비게이션 바(navigation bar)

❖ 내비게이션 바

- 우리가 흔히 사용하는 웹 사이트의 메뉴를 의미
- 주로 HTML의 링크 태그(<a>)를 사용하여 생성

❖ 내비게이션 바 종류

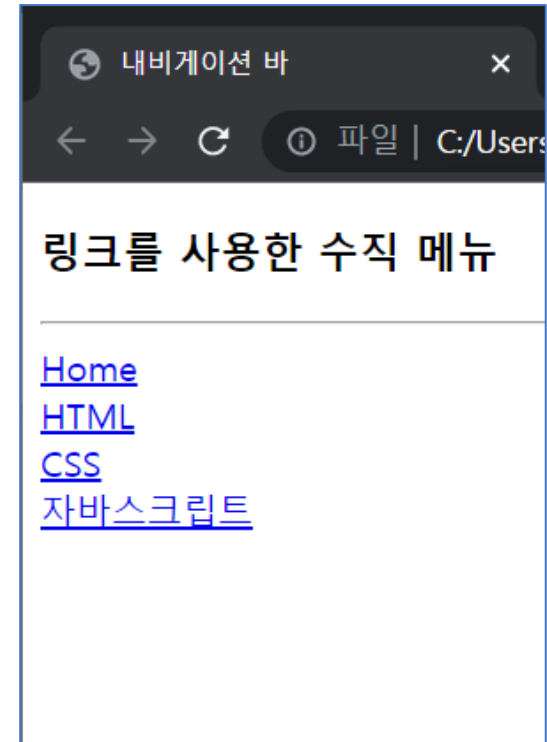
- 수직 메뉴
- 수평 메뉴

내비게이션 바(navigation bar)

❖ 수직 메뉴-1

```
ul {  
    list-style-type: none;  
    margin: 0;  
    padding: 0;  
}
```

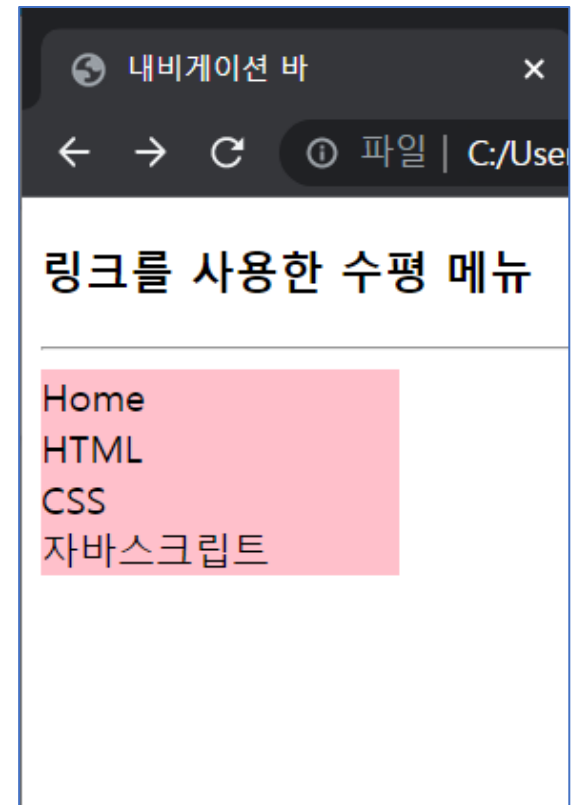
```
<h1>링크를 사용한 수직 메뉴</h1>  
<hr>  
<ul>  
    <li><a href="#">Home</a> </li>  
    <li><a href="#">HTML</a> </li>  
    <li><a href="#">CSS</a> </li>  
    <li><a href="#">자바스크립트</a> </li>  
</ul>
```



내비게이션 바(navigation bar)

❖ 수직 메뉴-2

```
ul {  
    list-style-type: none;  
    margin: 0;  
    padding: 0;  
}  
  
li {  
    background: pink;  
    width: 150px;  
}  
  
li a {  
    color: black;  
    text-decoration: none;  
}
```



내비게이션 바(navigation bar)

❖ 수평 메뉴 만드는 방법 두 가지

- 태그의 display 속성 값을 inline으로 설정

```
li {  
    display : inline;  
}
```

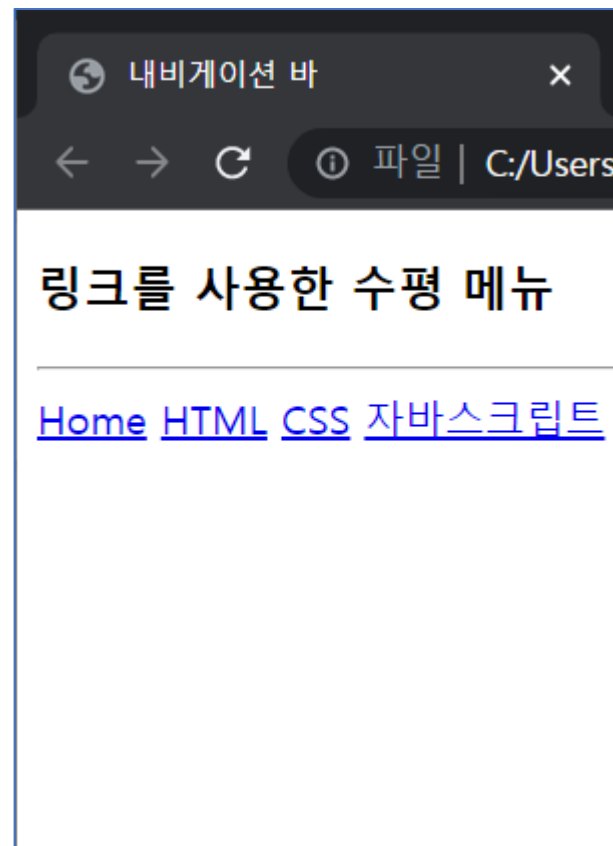
- float 속성을 이용

```
li {  
    float : left;    /* 모든 메뉴가 왼쪽 정렬*/  
}
```

내비게이션 바(navigation bar)

❖ 수평 메뉴 - inline 속성 값

```
ul {  
  list-style-type: none;  
  margin: 0;  
  padding: 0;  
}  
  
li {  
  display : inline;  
}
```

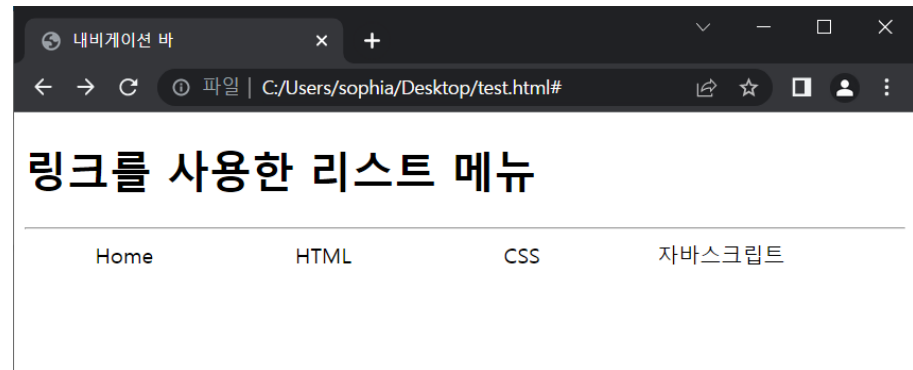


내비게이션 바(navigation bar)

❖ 수평 메뉴 - float 속성(왼쪽 메뉴)

```
ul {  
    list-style-type: none;  
    margin: 0;  
    padding: 0;  
    background : pink;  
}  
  
li {  
    float: left;  
    width: 100px;  
    text-align: center;  
}
```

```
li a {  
    color: black;  
    text-decoration: none;  
}
```



수평 메뉴의 배경색(pink)가 보이지 않는 문제 발생!

내비게이션 바(navigation bar)

❖ 수평 메뉴 - float 속성 사용 시 주의사항

```
li { float: left; }
```

- 원래 태그는 태그 영역 안에서 한 줄을 다 차지하는 블록 요소임
- float 속성을 적용한 후, 태그는 태그 영역에서 벗어남
 - 따라서 태그 영역이 제대로 인식되지 않음

• 해결 방법

```
ul {  
    background : pink;  
    overflow : hidden;  
}
```

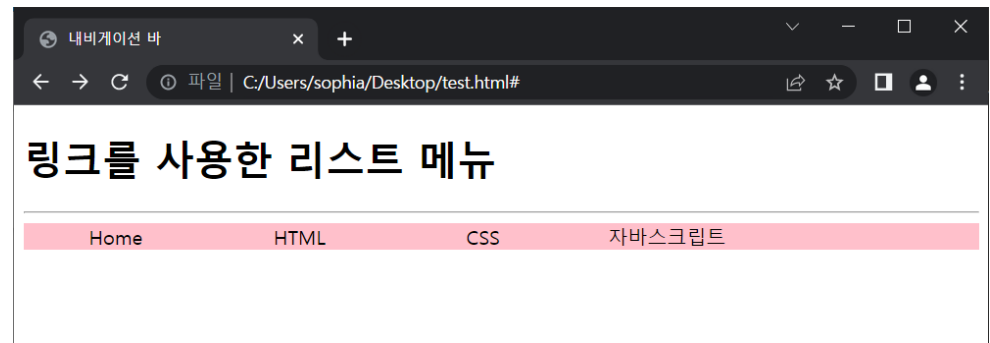
- 태그의 영역을 확보하기 위해 overflow 속성 추가

내비게이션 바(navigation bar)

❖ 수평 메뉴 - float 속성(왼쪽 메뉴)

```
ul {  
    list-style-type: none;  
    margin: 0;  
    padding: 0;  
    background : pink;  
    overflow : hidden;  
}  
  
li {  
    float: left;  
    width: 100px;  
    text-align: center;  
}
```

```
li a {  
    color: black;  
    text-decoration: none;  
}
```

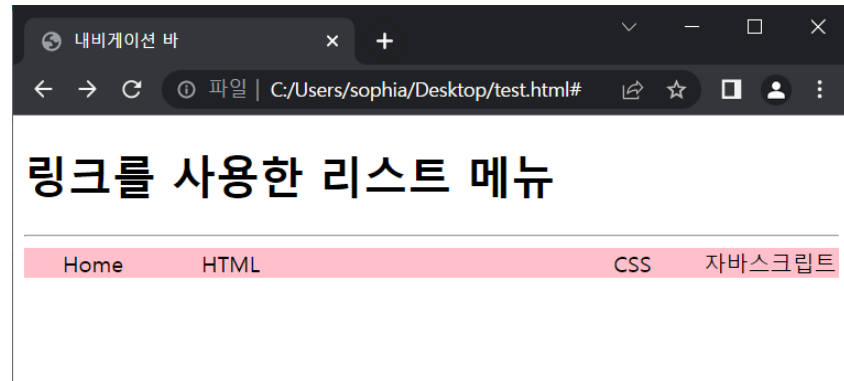


내비게이션 바(navigation bar)

❖ 수평 메뉴 - float 속성(양쪽 메뉴)

```
ul {  
    list-style-type: none;  
    margin: 0;  
    padding: 0;  
    background : pink;  
    overflow : hidden;  
}  
  
li {  
    float: left;  
    width: 100px;  
    text-align: center;  
}  
  
li a {  
    color: black;  
    text-decoration: none;  
}  
  
ul#second {  
    float : right;  
}
```

```
<h1>링크를 사용한 리스트 메뉴</h1>  
<hr>  
<ul>  
    <li> <a href="#">Home</a> </li>  
    <li> <a href="#">HTML</a> </li>  
    <ul id="second">  
        <li> <a href="#">CSS</a> </li>  
        <li> <a href="#">자바스크립트</a> </li>  
    </ul>  
</ul>
```



THANK 😊 YOU