

# Chapter 07

## 다양한 레이아웃의 구성과 기능

웹프로그래밍

AI컴퓨터공학부  
정경용 교수

# 목차

1. 수평, 중앙, One True 정렬 레이아웃
2. 요소 배치
3. 글자 생략

# 학습목표

- CSS3를 사용해 수평 정렬하는 방법을 알아봅니다.
- CSS3를 사용해 중앙 정렬하는 방법을 알아봅니다.
- CSS3를 사용해 One True 레이아웃을 구성하는 방법을 알아봅니다.
- CSS3의 절대 좌표를 활용하는 방법을 알아봅니다

## **Section 01**

**수평, 중앙, One True 정렬 레이아웃**

# Contents

## ■ 학습목표: 나만의 웹페이지 레이아웃 구성(프로젝트 평가요소)!!

- CSS3를 사용해 수평 정렬하는 방법을 알아봅니다.
- CSS3를 사용해 중앙 정렬하는 방법을 알아봅니다.
- CSS3를 사용해 One True 레이아웃을 구성하는 방법을 알아봅니다.
- CSS3의 절대 좌표를 활용하는 방법을 알아봅니다.

## ■ 내용

- 수평, 중앙, One True 정렬 레이아웃
- 요소 배치
- 글자 생략

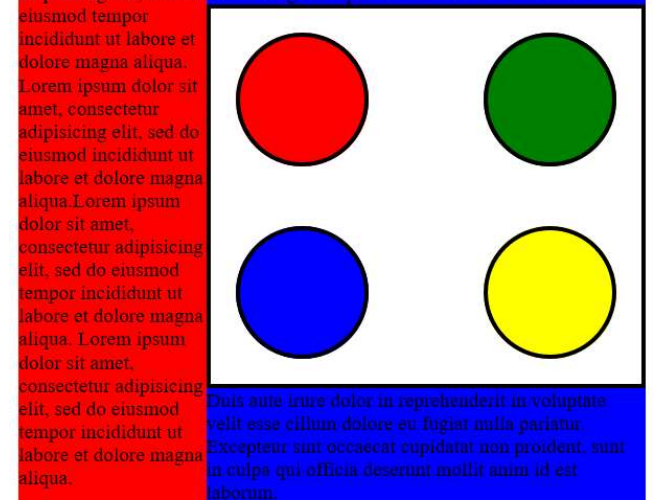
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris eget leo vel massa scelerisque tristique ultrices id arcu. Suspendisse tincidunt venenatis felis a consectetur. Etiam adipiscing gravida pretium. Nunc pulvinar elementum auctor.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris eget leo vel massa scelerisque tristique ultrices id arcu. Suspendisse tincidunt venenatis felis a consectetur. Etiam adipiscing gravida pretium. Nunc pulvinar elementum auctor.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris eget leo vel massa scelerisque tristique ultrices id arcu.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

# Contents

- **나만의 웹페이지 레이아웃 구성(프로젝트 평가요소)**

- 1. CSS3를 사용해 수평 정렬하는 방법
- 2. CSS3를 사용해 중앙 정렬하는 방법
- 3. CSS3를 사용해 One True 레이아웃을 구성
- 4. CSS3의 절대 좌표를 활용
- 5. 반응형 웹을 구현하는 방법
- 6. 자바스크립트, 객체, 문서객체모델(DOM), jQuery 라이브러리, jQuery 플러그인 사용
- 7. 효과적인 디자인 구성 적용
- 8. 오디오 및 동영상 활용 가능(option)

- **나만의 웹페이지 평가요소(상호평가)**

- 1. 창의성
- 2. 구체성
- 3. 완성도

# 01. 수평, 중앙, One True 정렬 레이아웃

## 1. 수평 정렬 레이아웃

- float와 overflow 속성을 사용해 레이아웃을 만들기
- 규칙
- “자손에게 float 속성을 지정하고, 부모의 overflow 속성에는 hidden 키워드를 적용.”

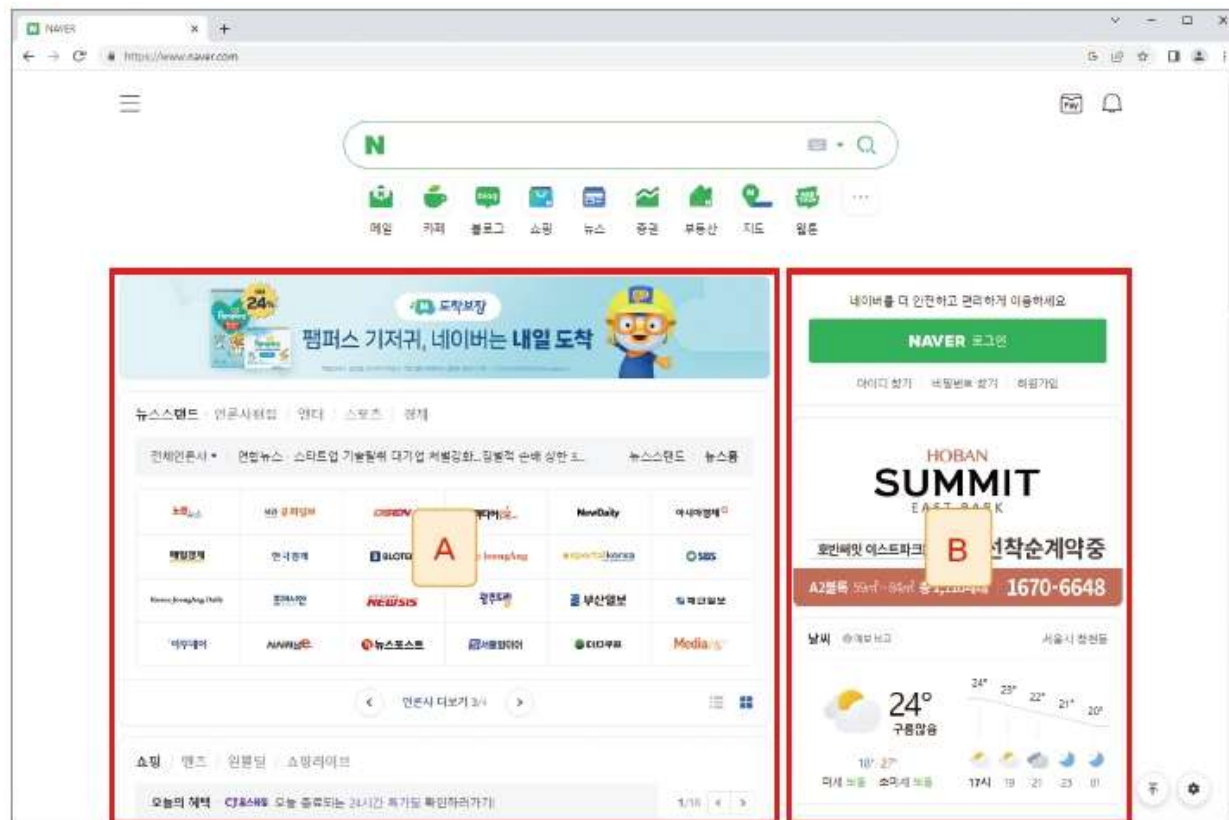


그림 7-1 수평 정렬 레이아웃 활용 예(A와 B가 수평 정렬되어 있음)

# 01. 수평, 중앙, One True 정렬 레이아웃

## 1. 수평 정렬 레이아웃

- “자손에게 float 속성을 지정하고, 부모의 overflow 속성에는 hidden 키워드를 적용.”





# 01. 수평, 중앙, One True 정렬 레이아웃

## 1. 수평 정렬 레이아웃

- “자손에게 `float` 속성을 지정하고, 부모의 `overflow` 속성에는 `hidden` 키워드를 적용.”

응용 예제 7-1

수평 정렬 레이아웃

코드 7-1

floatWithOverflow\_1.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <title>Float With Overflow</title>
  <style>
    div.container {
      overflow: hidden;
    }
    div.item {
      float: left;
      margin: 0 3px;
      padding: 10px;
      border: 1px solid black;
    }
  </style>
</head>
```

메뉴 - 1

메뉴 - 2

메뉴 - 3

메뉴 - 4

# 01. 수평, 중앙, One True 정렬 레이아웃

## 1. 수평 정렬 레이아웃

- “자손에게 float 속성을 지정하고, 부모의 overflow 속성에는 hidden 키워드를 적용.”

응용 예제 7-1

수평 정렬 레이아웃

```
<body>
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.</p>
  <div class="container">
    <div class="item">메뉴 - 1</div>
    <div class="item">메뉴 - 2</div>
    <div class="item">메뉴 - 3</div>
    <div class="item">메뉴 - 4</div>
  </div>
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.</p>
</body>
</html>
```

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Cras ac urna vitae dolor pulvinar facilisis eget ac risus. Phasellus gravida non augue vitae rutrum. Ut vitae ligula lorem. Suspendisse gravida egestas faucibus.

메뉴 - 1

메뉴 - 2

메뉴 - 3

메뉴 - 4

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Cras ac urna vitae dolor pulvinar facilisis eget ac risus. Phasellus gravida non augue vitae rutrum. Ut vitae ligula lorem. Suspendisse gravida egestas faucibus.

# 01. 수평, 중앙, One True 정렬 레이아웃

## 1. 수평 정렬 레이아웃 – overflow 속성 지정 이유

- Step 1. [코드 7-1]에서 overflow 속성을 제거

응용 예제 7-1

수평 정렬 레이아웃

코드 7-2

floatWithoutOverflow.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Float With Overflow</title>
  <style>
    div.container {

    }

    div.item {
      float: left;
      margin: 0 3px;
      padding: 10px;
      border: 1px solid black;
    }
  </style>
</head>
```

# 01. 수평, 중앙, One True 정렬 레이아웃

## 1. 수평 정렬 레이아웃

- Step 2. 수평 정렬한 요소의 앞뒤로 글자를 넣어 주기

### 응용 예제 7-1 수평 정렬 레이아웃

```
<body>
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.</p>
  <div class="container">
    <div class="item">메뉴 - 1</div>
    <div class="item">메뉴 - 2</div>
    <div class="item">메뉴 - 3</div>
    <div class="item">메뉴 - 4</div>
  </div>
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.</p>
</body>
</html>
```

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Cras ac urna vitae dolor pulvinar facilisis eget ac risus. Phasellus gravida non augue vitae rutrum. Ut vitae ligula lorem. Suspendisse gravida egestas faucibus.

메뉴 - 1

메뉴 - 2

메뉴 - 3

메뉴 - 4

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Cras ac urna vitae dolor pulvinar facilisis eget ac risus. Phasellus gravida non augue vitae rutrum. Ut vitae ligula lorem. Suspendisse gravida egestas faucibus.

# 01. 수평, 중앙, One True 정렬 레이아웃

## [응용 예제 7-1] 수평 정렬 레이아웃 – overflow 속성지정이유

(a) overflow 속성 적용하지 않음

□ □ □ □ 요소가 떠다님

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Float With Overflow</title>
  <style>
    div.container {

    }

    div.item {
      float: left;
      margin: 0 3px;
      padding: 10px;
      border: 1px solid black;
    }
  </style>
</head>
</html>
```

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean eu justo arcu, sit amet pellentesque tellus. Integer bibendum erat a erat placerat id pharetra dolor pretium. Nullam feugiat sodales laoreet.

메뉴 - 1   메뉴 - 2   메뉴 - 3   메뉴 - 4

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean eu justo arcu, sit amet pellentesque tellus. Integer bibendum erat a erat placerat id pharetra dolor pretium. Nullam feugiat sodales laoreet.

(b) 부모의 **overflow** 속성을 **hidden**으로 입력

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Float With Overflow</title>
  <style>
    div.container {
      overflow: hidden;
    }

    div.item {
      float: left;
      margin: 0 3px;
      padding: 10px;
      border: 1px solid black;
    }
  </style>
</head>
</html>
```

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean eu justo arcu, sit amet pellentesque tellus. Integer bibendum erat a erat placerat id pharetra dolor pretium. Nullam feugiat sodales laoreet.

메뉴 - 1   메뉴 - 2   메뉴 - 3   메뉴 - 4

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean eu justo arcu, sit amet pellentesque tellus. Integer bibendum erat a erat placerat id pharetra dolor pretium. Nullam feugiat sodales laoreet.

# 01. 수평, 중앙, One True 정렬 레이아웃

## 1. 수평 정렬 레이아웃

### NOTE clear: both를 사용한 수평 정렬 레이아웃

#### HTML

```
<body>
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet.</p>
  <div class="clear"></div>
  <div>
    <div class="item">메뉴 - 1</div>
    <div class="item">메뉴 - 2</div>
    <div class="item">메뉴 - 3</div>
    <div class="item">메뉴 - 4</div>
  </div>
  <div class="clear"></div>
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet.</p>
</body>
```

수평 정렬하고 싶은 대상 아래에  
div 태그를 배치

#### CSS

```
<style>
  div.item {
    float: left;
    margin: 0 3px;
    padding: 10px;
    border: 1px solid black;
  }

  div.clear {
    clear: both;
  }
</style>
```

clear 속성을 지정

# 01. 수평, 중앙, One True 정렬 레이아웃

## 2. 중앙 정렬 레이아웃

- 특정한 너비의 중앙에 내용이 위치
- 최근에 가장 많이 사용하는 레이아웃

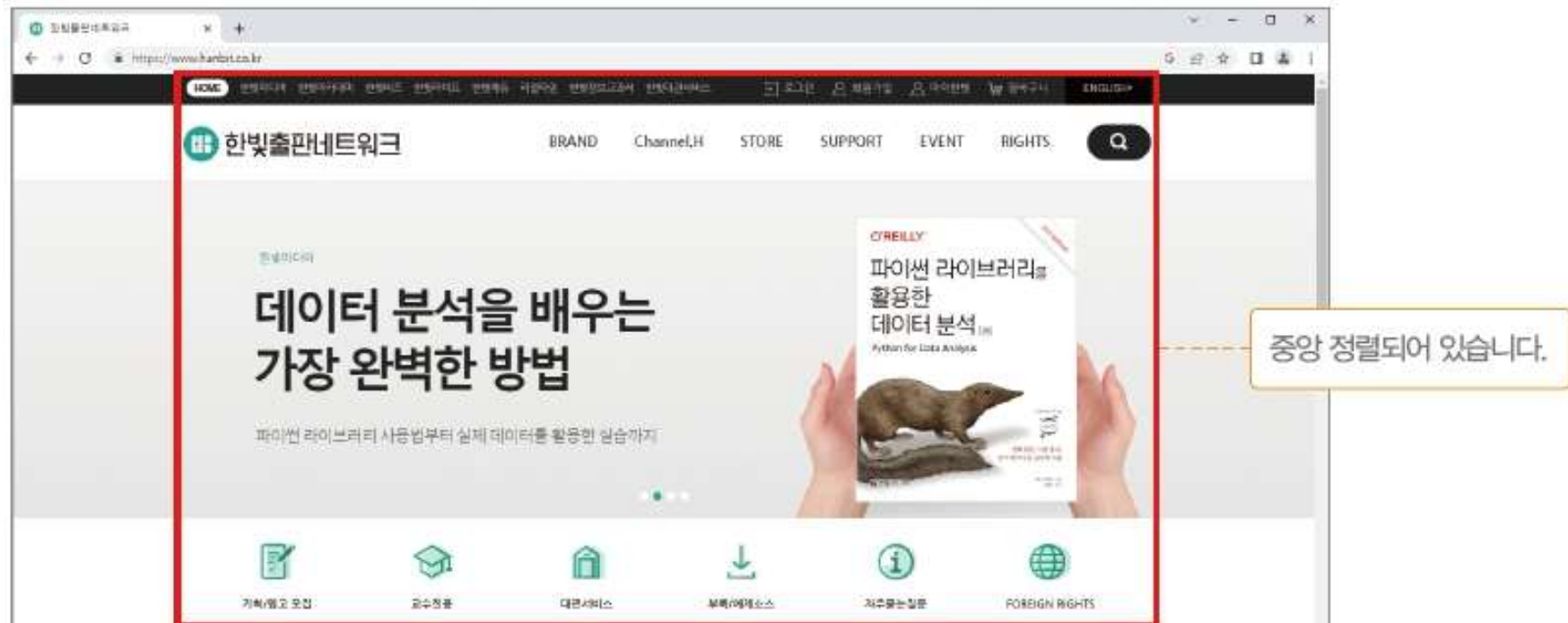


그림 7-2 중앙 정렬 레이아웃 예

# 01. 수평, 중앙, One True 정렬 레이아웃

## 2. 중앙 정렬 레이아웃

- 중앙 정렬할 태그에 **width** 속성을 부여하고 **margin** 속성을 '0 auto'로 입

코드 7-3 marginWidth.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Margin Width</title>
  <style>
    /* 초기화 */
    * { margin: 0; padding: 0; }

    /* 주제 */
    body {
      margin: 0 auto;
      width: 960px;
    }
  </style>
</head>
```

\* 초기화  
실습) 초기화 코드 지우고 실습



# 01. 수평, 중앙, One True 정렬 레이아웃

## 2. 중앙 정렬 레이아웃

```
<body>
  <h1>Lorem ipsum</h1>
  <h2>Neque porro quisquam est qui...</h2>
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.</p>
  <p>Proin ut quam feugiat, tincidunt dolor nec, iaculis dui.</p>
</body>
</html>
```



# 01. 수평, 중앙, One True 정렬 레이아웃

## 2. 중앙 정렬 레이아웃

- 그라드 시스템: 화면을 쪼개서 레이아웃을 구성
- 880px 960px 980px 많이 사용(나누어 떨어지므로 레이아웃 구성하기 쉬움)

### NOTE 그리드 시스템

화면을 쪼개서 레이아웃을 구성



그림 7-3 그리드 시스템 예

## 01. 수평, 중앙, One True 정렬 레이아웃

### 3. One True 레이아웃

- 국내 모든 포털 사이트의 메인 페이지 레이아웃
- “행을 독립적으로 생각”해서 공간을 나눔

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris eget leo vel massa scelerisque tristique ultrices id arcu. Suspendisse tincidunt venenatis felis a consectetur. Etiam adipiscing gravida pretium. Nunc pulvinar elementum auctor.

am, consectetur adipiscing elit. Mauris eget leo vel massa scelerisque tristique ultrices id arcu. Suspendisse tincidunt venenatis felis a consectetur. Etiam adipiscing gravida pretium. Nunc pulvinar elementum auctor.

am, consectetur adipiscing elit. Mauris eget leo vel massa scelerisque tristique ultrices id arcu. Suspendisse tincidunt venenatis felis a consectetur. Etiam adipiscing gravida pretium. Nunc pulvinar elementum auctor.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Cras ac urna vitae dolor pulvinar facilisis eget ac risus. Phasellus gravida non augue vitae rutrum. Ut vitae ligula lorem. Suspendisse gravida egestas faucibus.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

am, consectetur adipiscing elit. Cras ac urna vitae dolor pulvinar facilisis eget ac risus. Phasellus gravida non augue vitae rutrum. Ut vitae ligula lorem. Suspendisse gravida egestas faucibus.

am, consectetur adipiscing elit. Cras ac urna vitae dolor pulvinar facilisis eget ac risus. Phasellus gravida non augue vitae rutrum. Ut vitae ligula lorem. Suspendisse gravida egestas faucibus.

그림 7-4 One True 레이아웃 예

# 01. 수평, 중앙, One True 정렬 레이아웃

## 3. One True 레이아웃

### 응용 예제 7-3 / One True 레이아웃

1 행 구성하기 [그림 7-4]는 행 3개로 구분되므로 공간을 3개로 분할.

```
<body>
  <div id="top"></div>
  <div id="middle"></div>
  <div id="bottom"></div>
</body>
```

## 2 열 구성하기

```
<body>
  <div id="top"></div>
  <div id="middle">
    <div id="left"></div>
    <div id="right"></div>
  </div>
  <div id="bottom"></div>
</body>
```

## 01. 수평, 중앙, One True 정렬 레이아웃

### 3. One True 레이아웃

응용 예제 7-3 / One True 레이아웃

#### 3 레이아웃 구성하기

- ① 부모 태그에 고정된 너비를 지정.
- ② 수평 정렬하는 부모 태그의 overf low 속성에 hidden을 적용.
- ③ 자손 태그에 적당한 너비를 입력하고 float 속성을 적용.

# 01. 수평, 중앙, One True 정렬 레이아웃

## 3. One True 레이아웃

응용 예제 7-3 / One True 레이아웃

### 3 레이아웃 구성하기

코드 7-4 oneTrueLayout.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>One True Layout</title>
  <style>
    body {
      width: 500px;
      margin: 10px auto;
    }
    #middle { overflow: hidden; }
    #left { float: left; width: 150px; background: red; }
    #right { float: right; width: 350px; background: blue; }

    #top { background: green; }
    #bottom { background: purple; }
  </style>
</head>
```

# 01. 수평, 중앙, One True 정렬 레이아웃

## 3. One True 레이아웃

응용 예제 7-3 / One True 레이아웃

### 3 레이아웃 구성하기

```
<body>
  <div id="top">Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur.</div>
  <div id="middle">
    <div id="left">Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur.</div>
    <div id="right">Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur.</div>
  </div>
  <div id="bottom">Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur.</div>
</body>
</html>
```



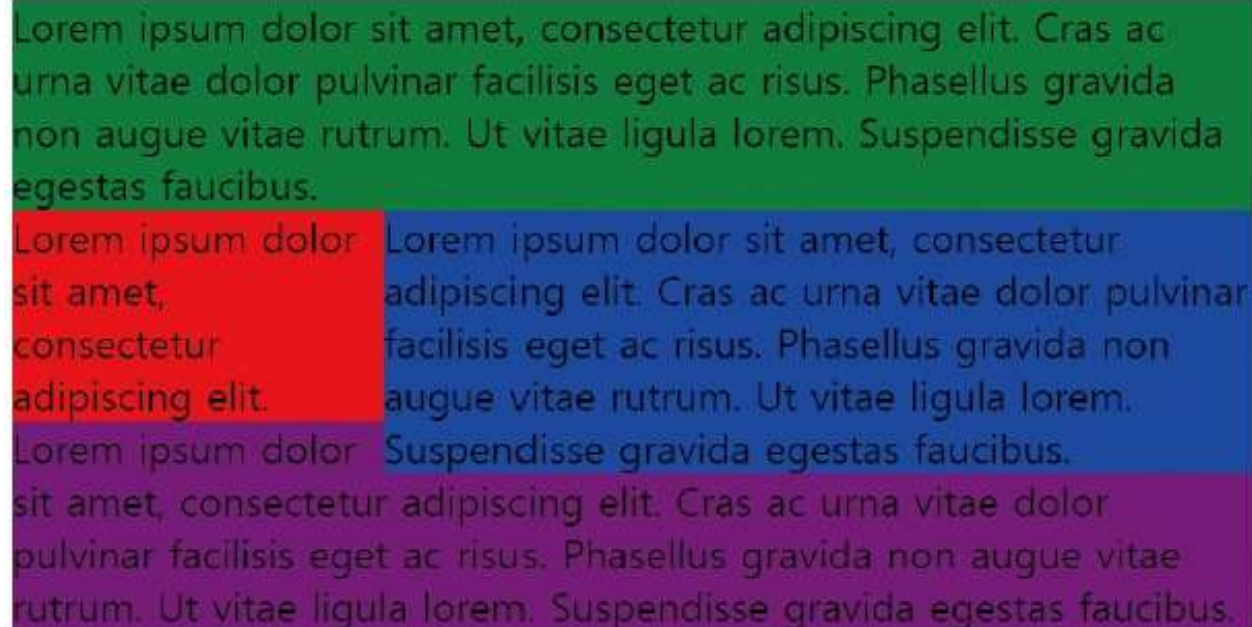
# 01. 수평, 중앙, One True 정렬 레이아웃

## 3. One True 레이아웃

### 응용 예제 7-3 One True 레이아웃

#### 3 레이아웃 구성하기

- One True 레이아웃의 핵심은 각 행을 독립적으로 구성한다는 것.
  - ① 자손에 float 속성을 적용.
  - ② 부모의 overflow 속성에 hidden을 적용.



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Cras ac urna vitae dolor pulvinar facilisis eget ac risus. Phasellus gravida non augue vitae rutrum. Ut vitae ligula lorem. Suspendisse gravida egestas faucibus.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Cras ac urna vitae dolor pulvinar facilisis eget ac risus. Phasellus gravida non augue vitae rutrum. Ut vitae ligula lorem. Suspendisse gravida egestas faucibus.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Cras ac urna vitae dolor pulvinar facilisis eget ac risus. Phasellus gravida non augue vitae rutrum. Ut vitae ligula lorem. Suspendisse gravida egestas faucibus.

그림 7-5 잘못된 One True 레이아웃



# 01. 수평, 중앙, One True 정렬 레이아웃

## 2. 중앙 정렬 레이아웃

- Flex 레이아웃은 HTML5부터 추가된 레이아웃 구성 방법
- CSS 레이아웃 배치에 중점을 두고 고안되었기 때문에 기존의 float 방식보다 훨씬 수월하고 간단하게 구현(인터넷 익스플로러에서는 사용할 수 없음)

### NOTE Flex 레이아웃

코드 7-5 note\_flex.html

```
<head>
<title>Layout</title>
<style>
  body {
    width: 500px;
    margin: 10px auto;
  }
  #middle { display: flex; }
  #left { width: 150px; background: red; }
  #right { width: 350px; background: blue; }
  #top { background: green; }
  #bottom { background: purple; }
</style>
</head>
```

# **Section 02**

## **요소 배치**

## 02. 요소 배치

### 1. 절대 위치를 사용한 요소 배치

- "자손의 position 속성에 absolute를 적용하려면 부모의 position 속성에 relative를 적용합니다."



그림 7-6 절대 위치를 사용한 예



## 02. 요소 배치

### 1. 절대 위치를 사용한 요소 배치

응용 예제 7-4 / 절대 위치를 사용해 요소 배치

```
#red {  
    background: red;  
    left: 20px; top: 20px;  
}  
#green {  
    background: green;  
    right: 20px; top: 20px;  
}  
#blue {  
    background: blue;  
    right: 20px; bottom: 20px;  
}  
#yellow {  
    background: yellow;  
    left: 20px; bottom: 20px;  
}  
</style>  
</head>
```

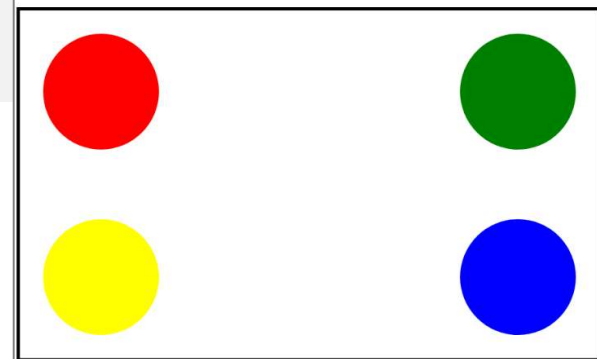
## 02. 요소 배치

### 1. 절대 위치를 사용한 요소 배치

응용 예제 7-4 / 절대 위치를 사용해 요소 배치

```
</head>
<body>
  <h1>Dummy Text</h1>
  <div id="container">
    <div id="red" class="circle"></div>
    <div id="green" class="circle"></div>
    <div id="blue" class="circle"></div>
    <div id="yellow" class="circle"></div>
  </div>
  <h1>Dummy Text</h1>
</body>
</html>
```

Dummy Text



Dummy Text

## 02. 요소 배치

### 2. 요소를 중앙에 배치

- ① 중앙 정렬하려는 div 태그의 position 속성을 absolute로 지정.
- ② left 속성과 top 속성을 모두 50%로 지정.

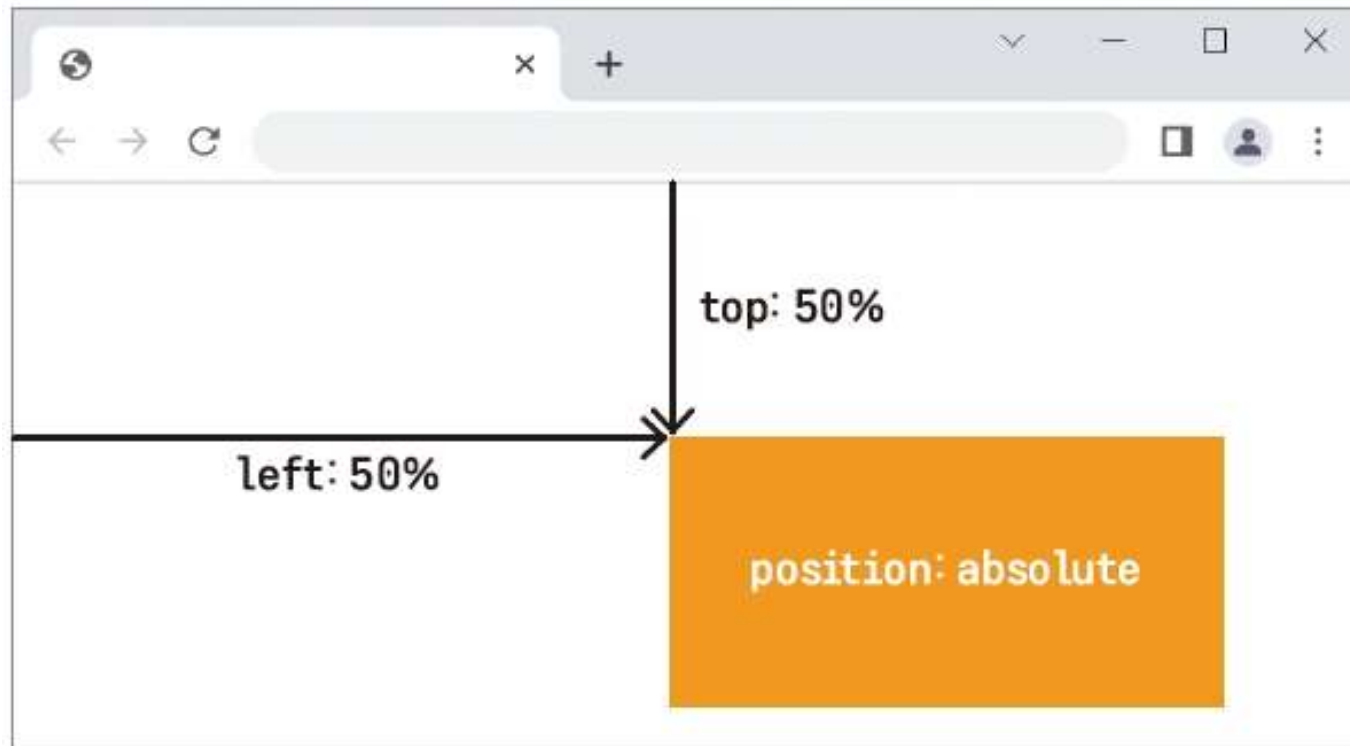


그림 7-7 중앙 배치(1)

## 02. 요소 배치

### 2. 요소를 중앙에 배치

- ③ 중앙에 정렬하려는 div 태그의 <sup>-250px</sup>margin-left 속성과 <sup>-125px</sup>margin-top 속성에 음수를 입력.  
- 입력하는 값은 div 태그 너비와 높이의 정확히 반이어야 함

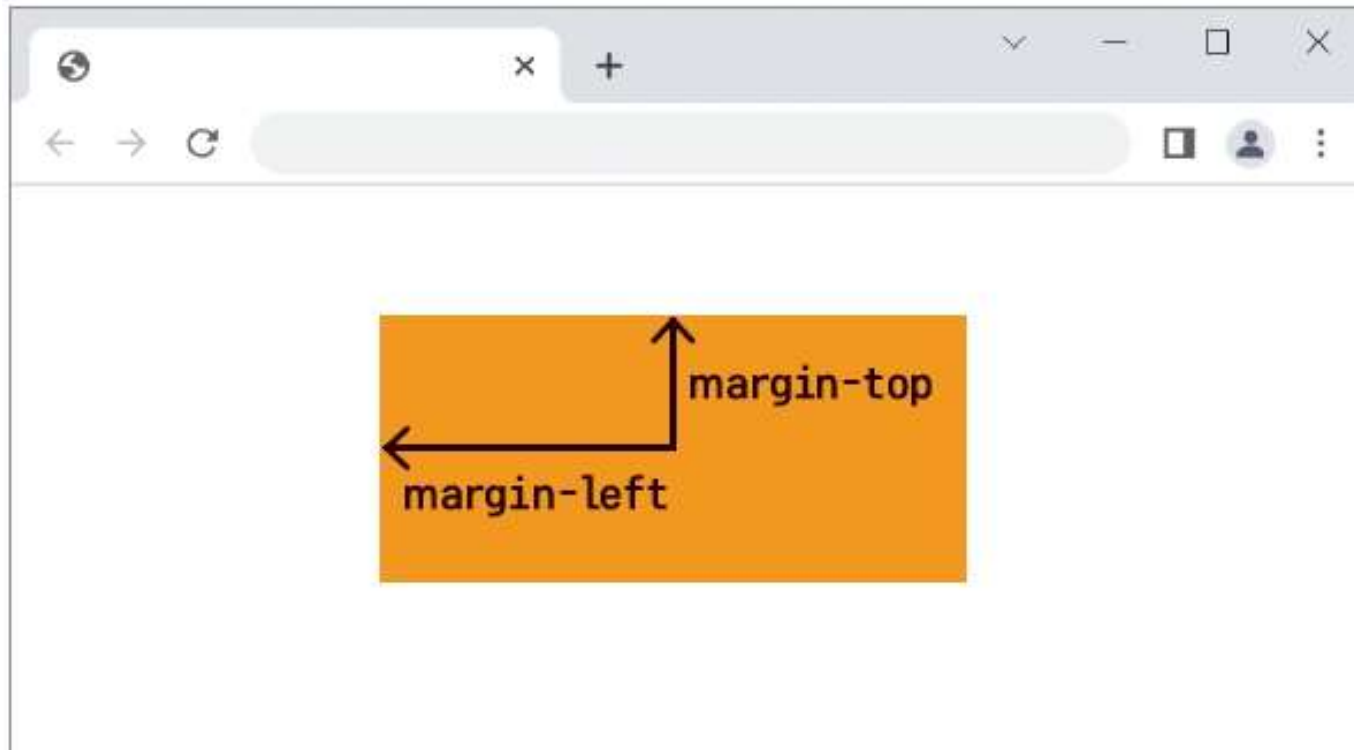


그림 7-8 중앙 배치(2)



## 02. 요소 배치

### 2. 요소를 중앙에 배치

응용 예제 7-5

요소의 중앙 배치

코드 7-7

absolutePosition\_align.html

...

```
<style>
```

```
/* 초기화 */
```

```
* { margin: 0; padding: 0; }
```

```
/* 주제 */
```

```
body { background: red; }
```

```
#container {
```

```
/* 색상 및 크기 적용 */
```

```
width: 500px; height: 250px;
```

```
background: orange;
```

```
/* 위치 설정 */
```

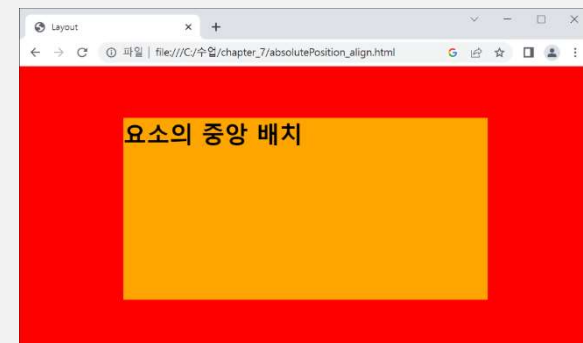
```
position: absolute;
```

```
left: 50%; top: 50%;
```

```
margin-left: -250px;
```

```
margin-top: -125px;
```

```
}
```

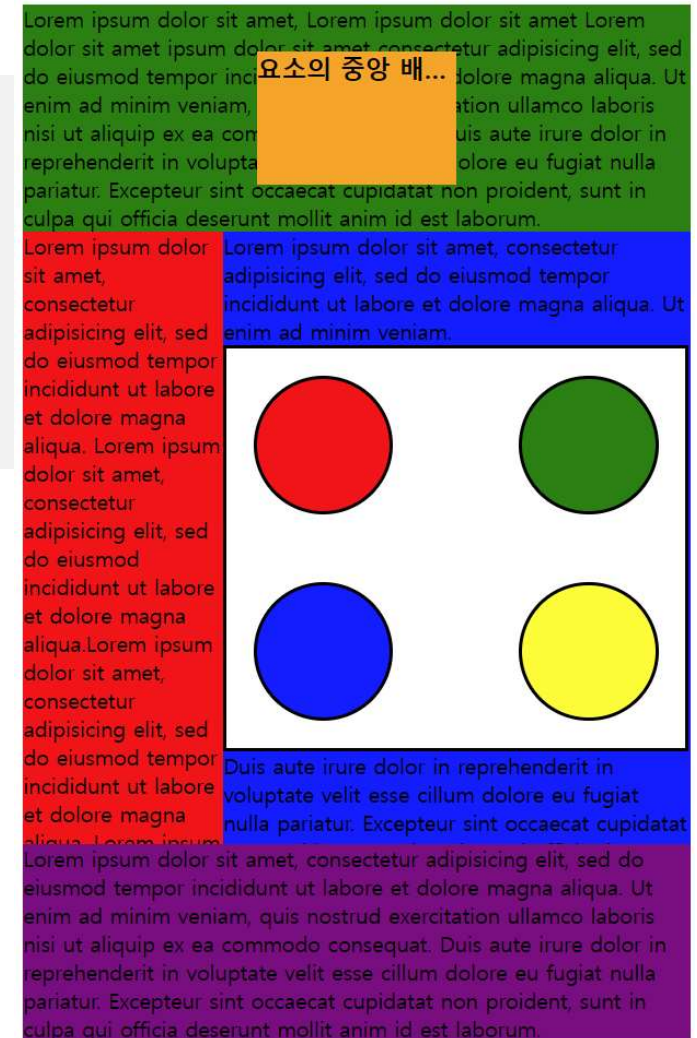
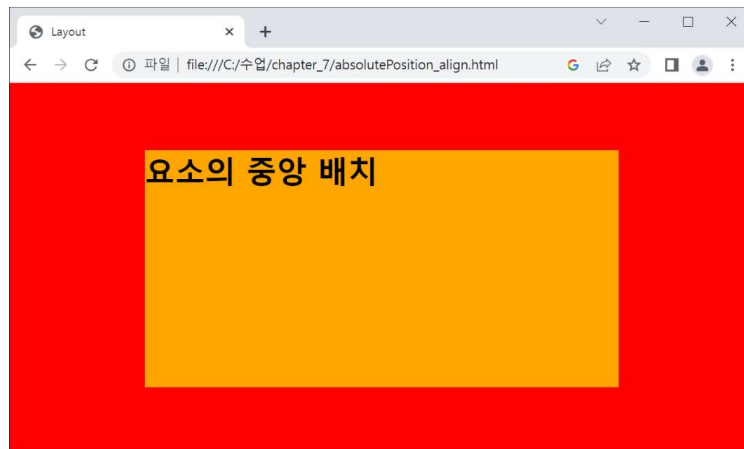


## 02. 요소 배치

### 2. 요소를 중앙에 배치

#### 응용 예제 7-5 / 요소의 중앙 배치

```
</style>
</head>
<body>
  <div id="container">
    <h1>요소의 중앙 배치</h1>
  </div>
</body>
```



## 02. 요소 배치

### 3. 요소를 고정 위치에 배치

- 웹 페이지의 상하좌우에 붙어서 사용자를 따라다니는 요소

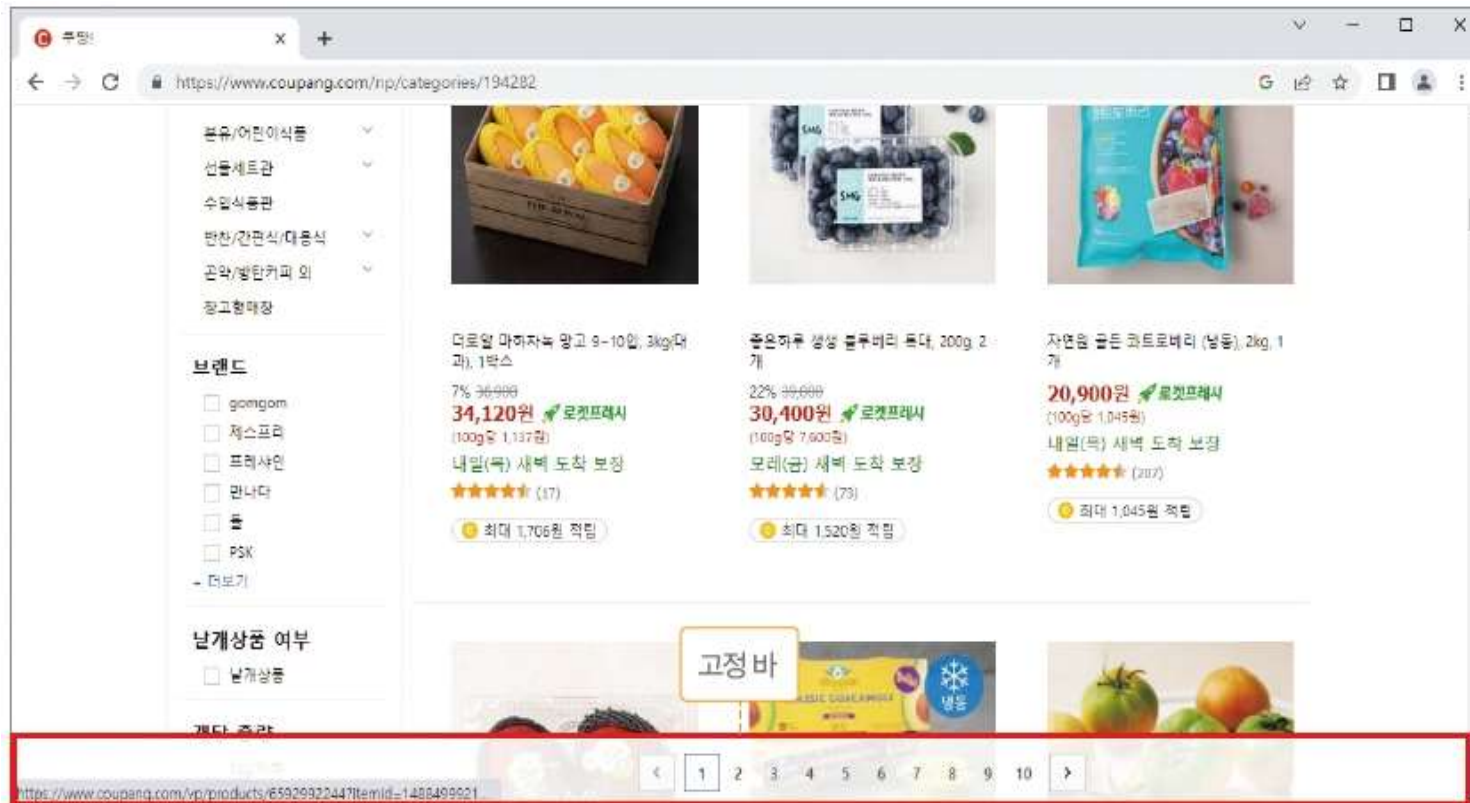
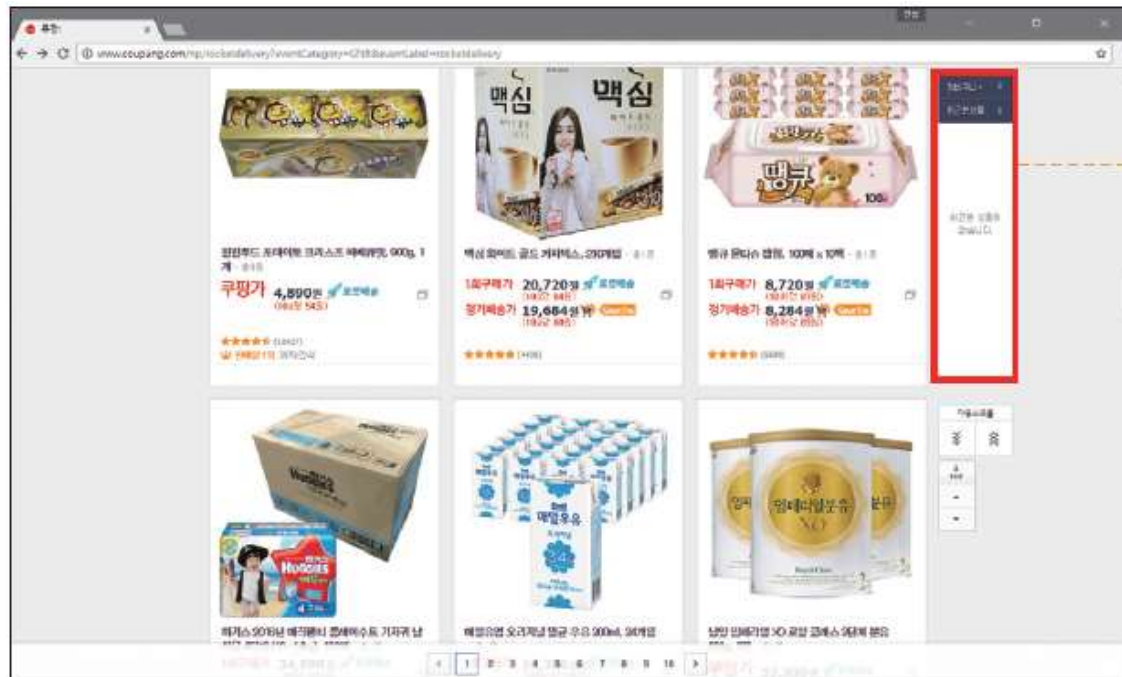


그림 7-9 고정 바 사용 예

## 02. 요소 배치

### ■ 고정 위치를 사용해 바 생성

- 바 : 웹 페이지의 상하좌우에 붙어서 사용자를 따라다니는 요소



- position 스타일 속성에 fixed를 적용하고 left, top, right, bottom 속성에 값을 입력해 위치를 설정

## 02. 요소 배치

### 3. 요소를 고정 위치에 배치

코드 7-8 fixedBar.html

```
<title>Fixed Bar</title>
<style>
    .container {
        margin-top: 50px;
        margin-left: 50px;
    }

    .top_bar {
        background: red;
        position: fixed;
        left: 0; top: 0; right: 0;
        height: 50px;
    }

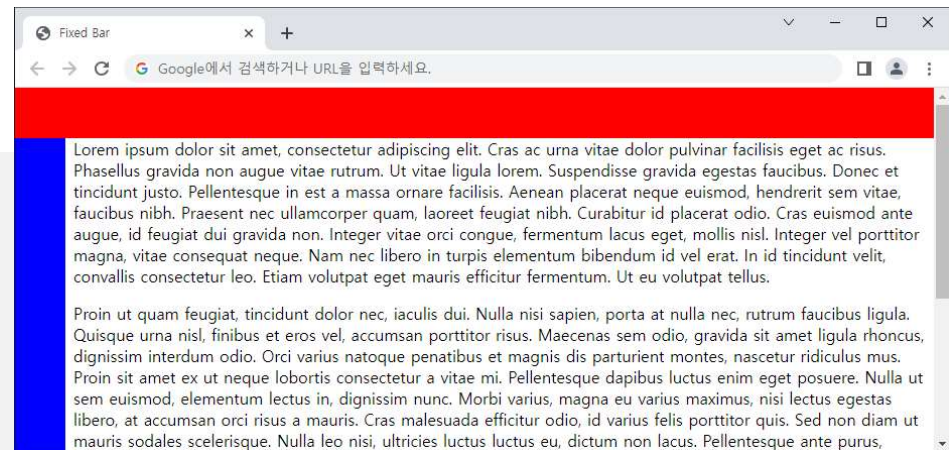
    .left_bar {
        background: blue;
        position: fixed;
        left: 0; top: 50px; bottom: 0;
        width: 50px;
    }
}
```

## 02. 요소 배치

### 3. 요소를 고정 위치에 배치

코드 7-8 fixedBar.html

```
</style>
</head>
<body>
  <div class="top_bar"></div>
  <div class="left_bar"></div>
  <div class="container">
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet.</p>
    <p>Proin ut quam feugiat, tincidunt dolor nec.</p>
    <p>Fusce elementum pretium diam vitae facilisis.</p>
    <p>Mauris non lobortis lectus.</p>
  </div>
</body>
</html>
```



- [실습] 고정바를 만드는 방법을 이해했다면 요소를 넣어 보거나 오른쪽과 아래쪽에도 고정바를 구성하시오.

# **Section 03**

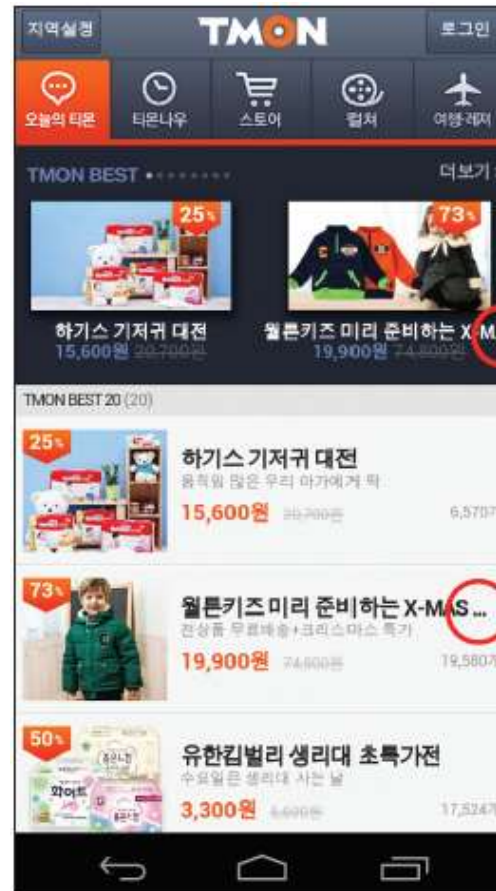
## **글자 생략**



### 03. 글자 생략

#### [응용 예제 7-10] 글자 생략

- ellipsis 클래스 : 한 행을 넘어가는 글자를 자동으로 생략하는 기능



글자 생략

그림 7-10 글자 생략 예



## 03. 글자 생략

응용 예제 7-7 / 글자 생략

코드 7-9 ellipsis.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Ellipsis</title>
  <style>
    h1, p {
      width: 300px;
    }

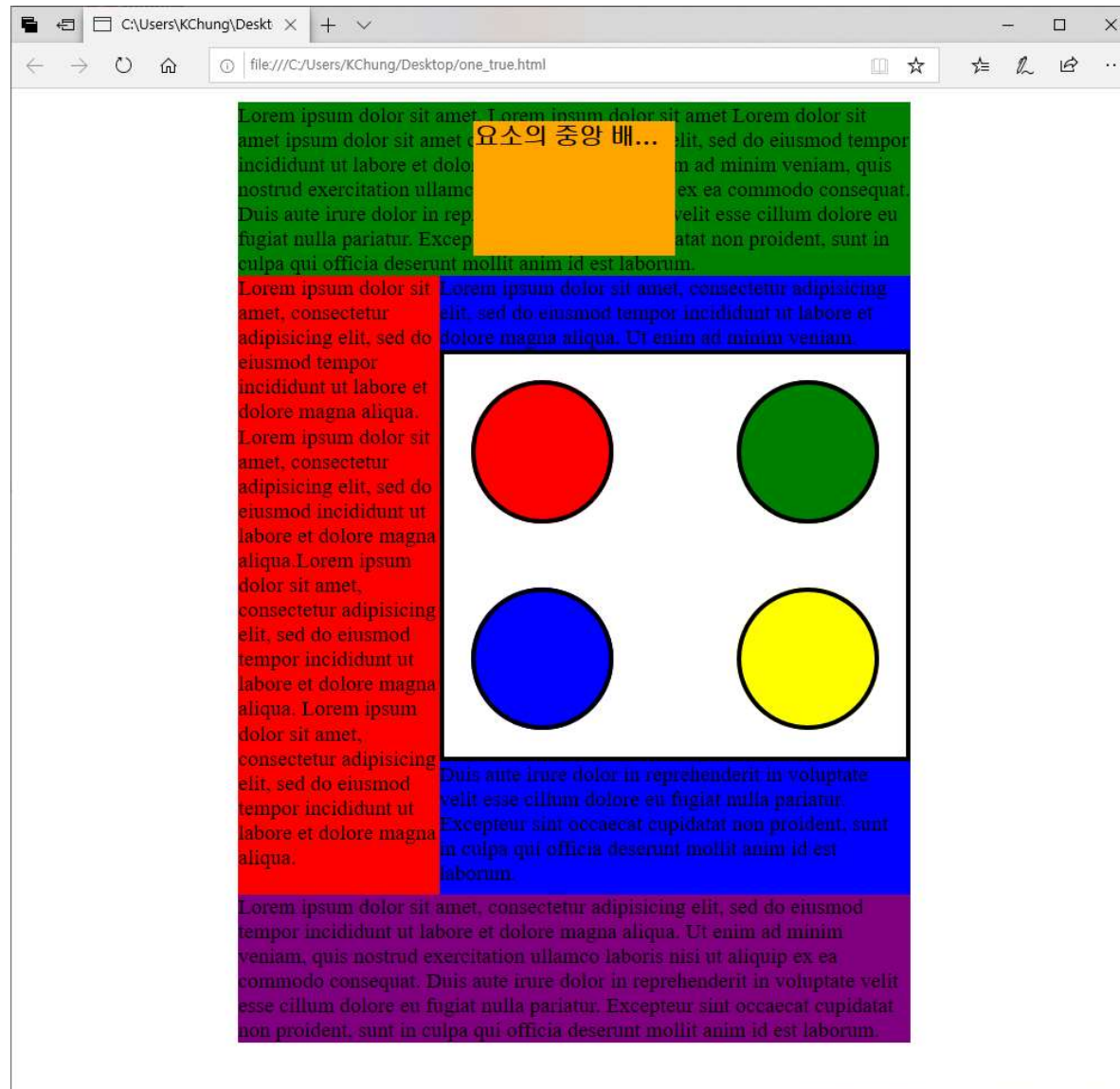
    .ellipsis {
      white-space: nowrap;
      overflow: hidden;
      text-overflow: ellipsis;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h1 class="ellipsis">Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur</h1>
  <p class="ellipsis">Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur</p>
</body>
</html>
```

Lorem ipsum dol...

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur...

## 03. 실습: 다양한 레이아웃 구성

- [실습] 다양한 레이아웃 구성





## 03. 실습: 다양한 레이아웃 구성

### ■ 나만의 웹페이지 레이아웃 구성(프로젝트 평가요소)

- 1. CSS3를 사용해 수평 정렬하는 방법
- 2. CSS3를 사용해 중앙 정렬하는 방법
- 3. CSS3를 사용해 One True 레이아웃을 구성
- 4. CSS3의 절대 좌표를 활용
- 5. 반응형 웹을 구현하는 방법
- 6. 자바스크립트, 객체, 문서객체모델(DOM), jQuery 라이브러리, jQuery 플러그인 사용
- 7. 효과적인 디자인 구성 적용
- 8. 오디오 및 동영상 활용 가능(option)

### ■ 나만의 웹페이지 평가요소(상호평가)

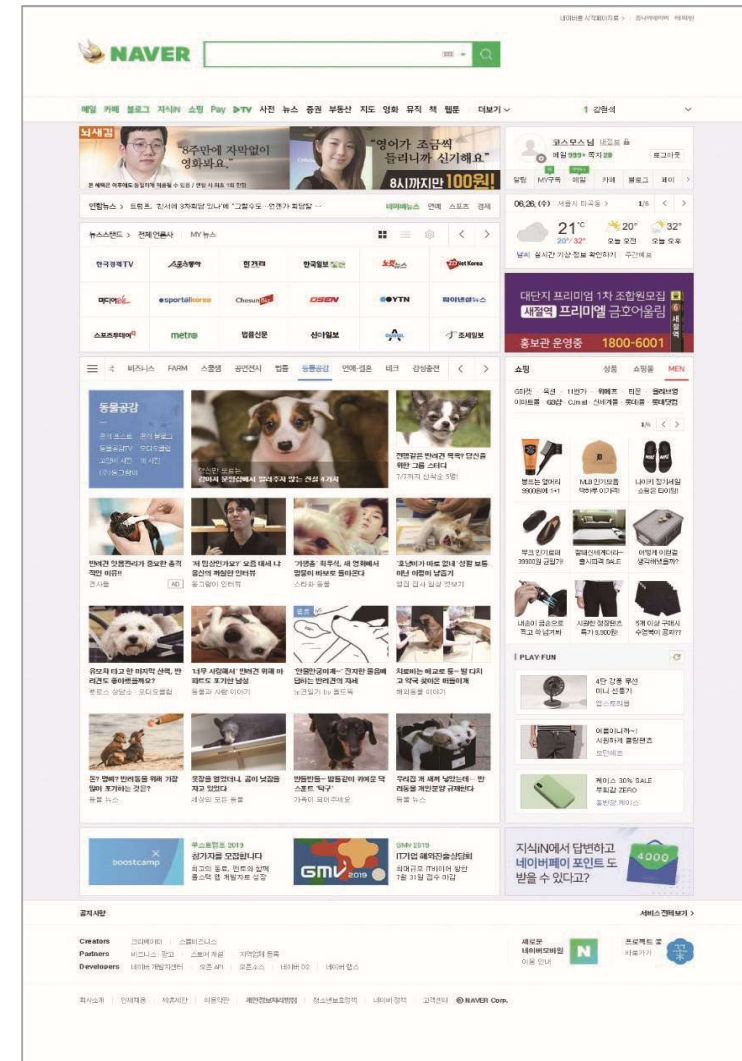
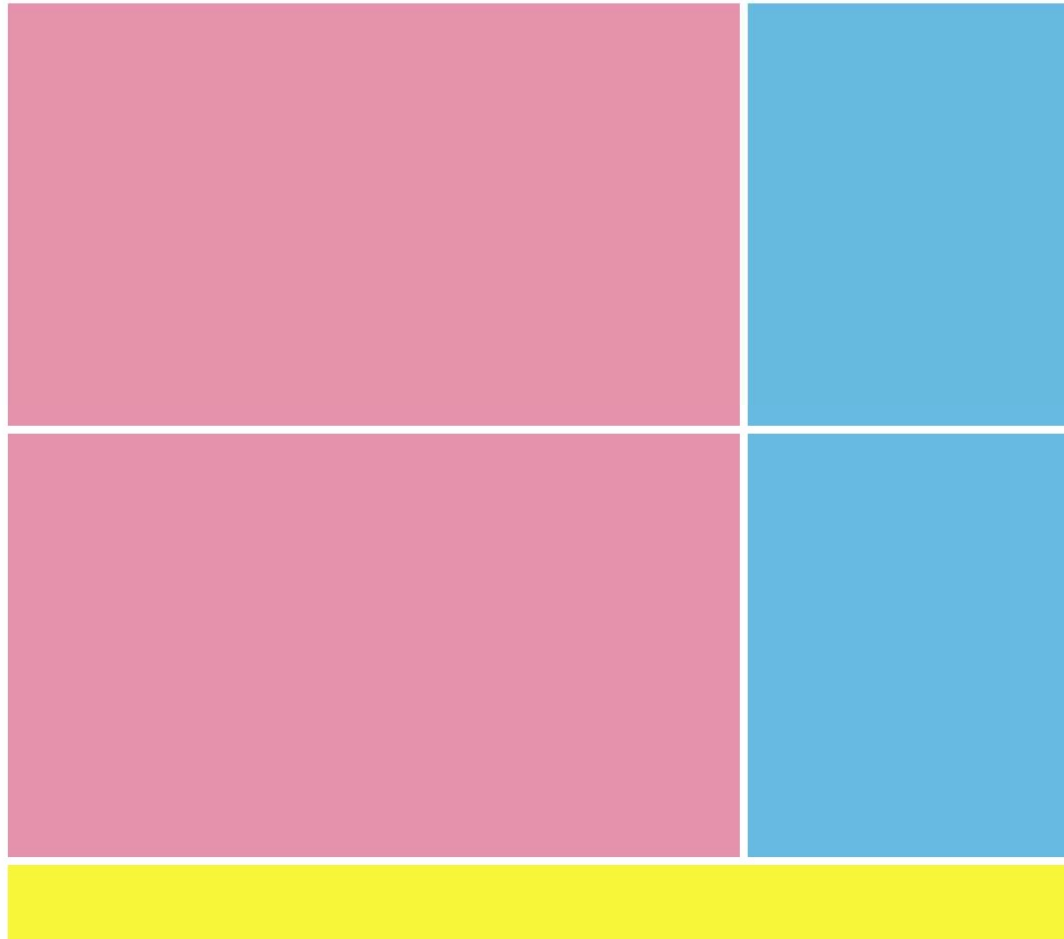
- 1. 창의성
- 2. 구체성
- 3. 완성도

# 01. 연습문제 : 네이버 메인 페이지의 기본 형태 레이아웃 구성

## Logo

메일 카페 블로그 쇼핑 사진 뉴스 증권 부동산 지도

실시간 검색 순위





## 01. 연습문제 : 네이버 메인 페이지의 기본 형태 레이아웃 구성

```
10 .container {
11     width: 1080px;
12     overflow: hidden;
13     margin: 0 auto;
14     margin-bottom: 8px;
15 }
16 ul.gnb {
17     float: left;
18     padding-top: 8px;
19     padding-bottom: 8px;
20     padding-left: 0;
21     background: #99cc99;
22 }
23 ul.gnb > li {
24     list-style-type: none;
25     float: left;
26     padding-left: 16px;
27 }
28
29 ul.gnb > li:first-child {
30     padding-left: 0;
31 }
```

```
33 ul.rank {
34     float: right;
35     background: #cccccc;
36     padding-top: 8px;
37     padding-bottom: 8px;
38     padding-left: 0;
39 }
40 ul.rank > li {
41     list-style-type: none;
42 }
43
44 .left {
45     float: left;
46     background: #cccccc;
47     width: 740px;
48     height: 428px;
49 }
50 .right {
51     float: right;
52     background: #cccccc;
53     width: 332px;
54     height: 428px;
55 }
56 .footer {
57     background-color: #cccccc;
58     height: 80px;
59 }
```