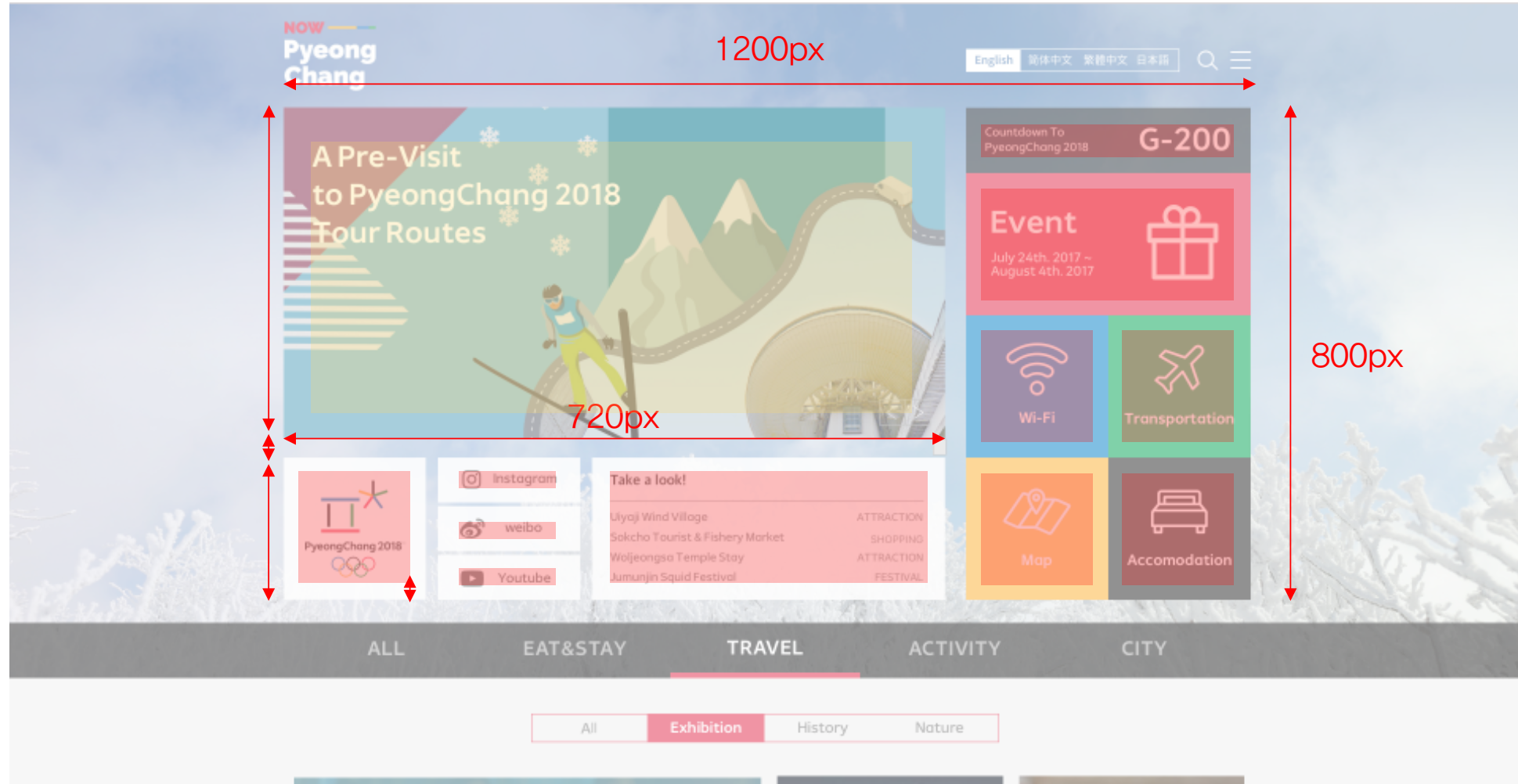


2주차 CSS심화 & 반응형 웹

2017.09.30

조성현

지난 주 실습



이번 주 실습

〈자기소개 페이지 만들기〉

자신이 마음에 드는 레퍼런스 사이트를 찾아,
적절하게 자신의 사이트로 만들기

필수 포함 사항

자신의 사진



이미지 넣는 방법

1. img태그
2. css의 background속성

이미지 넣는 방법

img태그 사용

```

```

이미지 파일 / url

설명

이미지 크기



이미지 넣는 방법

css background 속성 사용

```
<div class= “bg_image” > </div>
```

```
.bg_image {
```

```
background: url( ‘/image/smile.gif’ ) no-repeat;
```

```
background-size: contain;
```

```
width: 100px;
```

```
height: auto;
```

```
}
```



이미지 넣는 방법

css background 속성 사용

```
<div class= "bg_image" > </div>
```

```
.bg_image {
```

```
    이미지 파일 / url      background: url( '/image/smile.gif' ) no-repeat;
```

```
    background-size: contain;
```

```
    width: 100px;
```

```
    height: auto;
```

```
}
```



이미지 넣는 방법

css background 속성 사용

```
<div class= “bg_image” > </div>
```

```
.bg_image {
```

```
background: url( ‘/image/smile.gif’ ) no-repeat;
```

size속성 background-size: contain;

```
width: 100px;
```

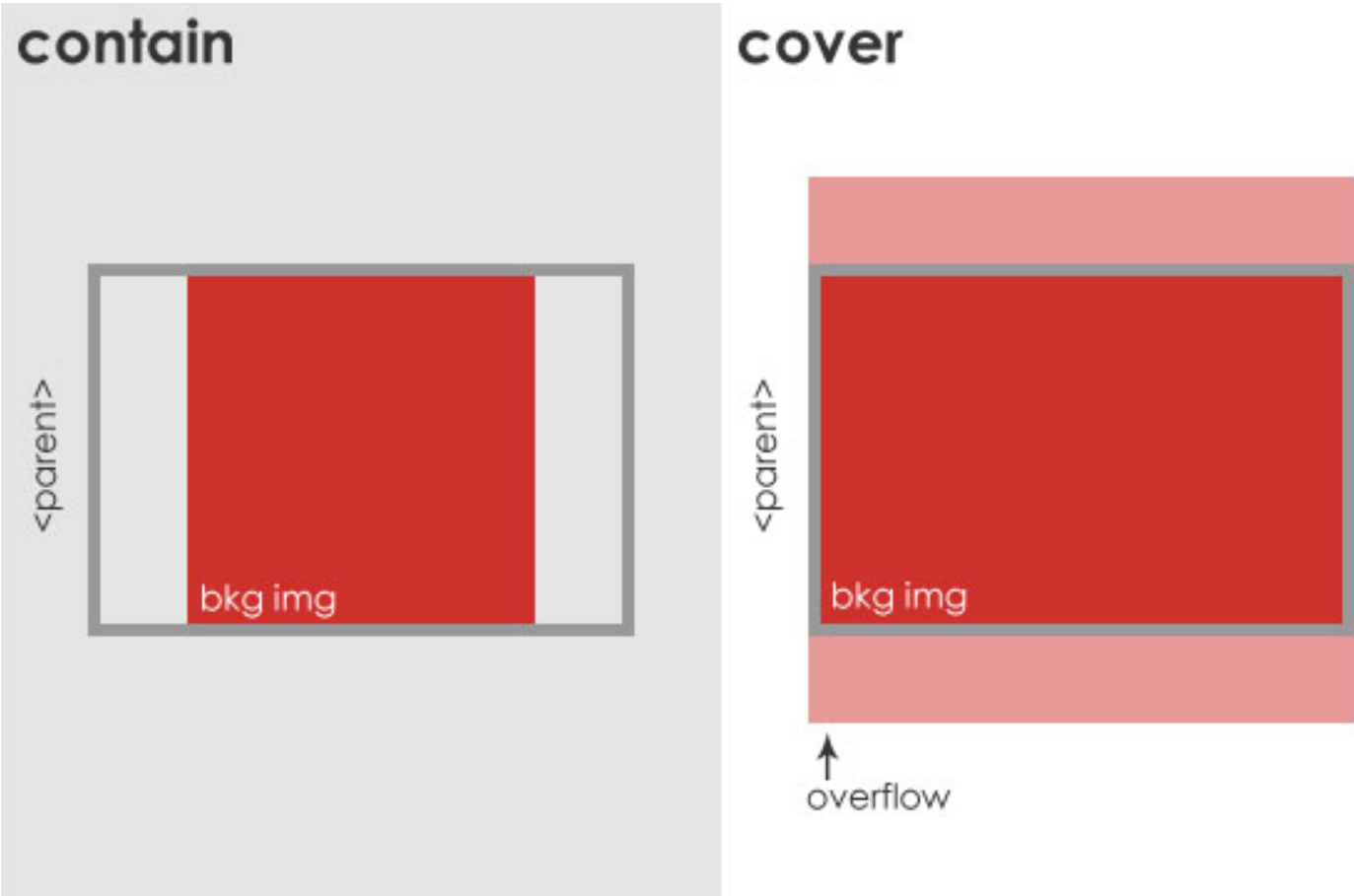
```
height: auto;
```

```
}
```




이미지 넣는 방법

css background 속성 사용



▶ 이미지 넣는 방법

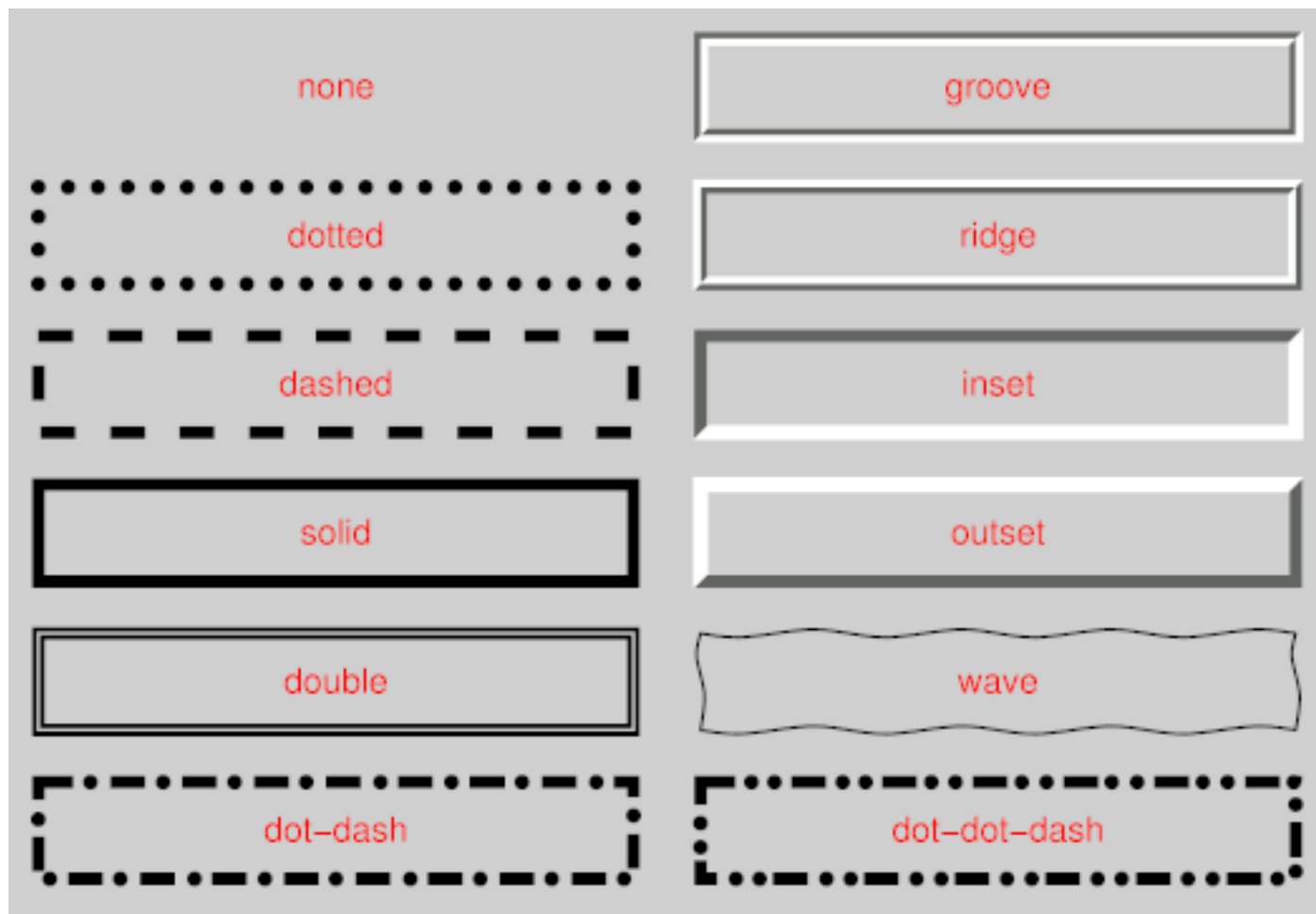
img태그 vs css background속성

img 태그	css background 속성
<ul style="list-style-type: none">• 사이즈 조정 시, 비율이 달라질 수 있음• 같은 태그 안에 text넣을 수 없음.• height: auto => 태그가 이미지 height를 알고 있음	<ul style="list-style-type: none">• 사이즈를 조정해도 비율 유지 가능• background로 지정하기에 text를 넣을 수 있음. ex) <code><div class= "bg_img" > hello </div></code>• 이미지의 height를 모름.



CSS속성

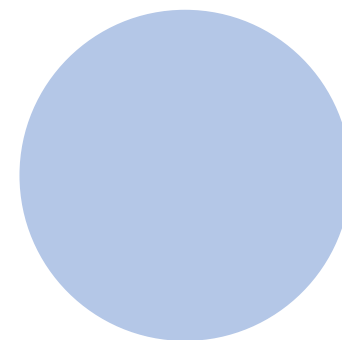
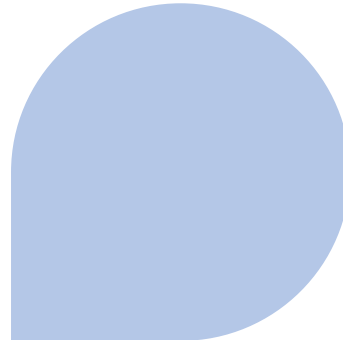
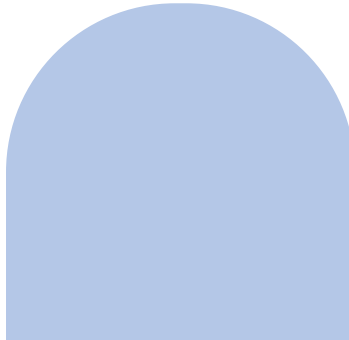
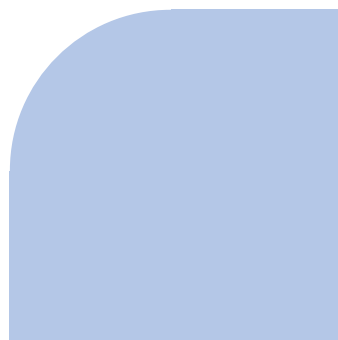
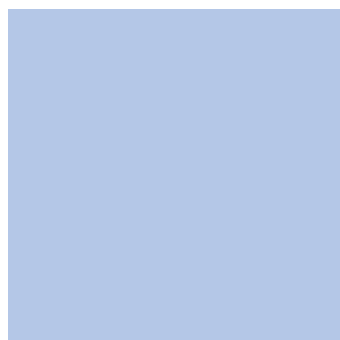
border-style





CSS속성

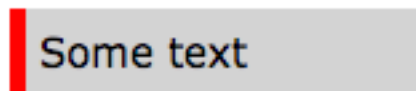
border-radius



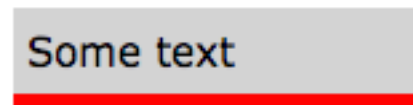


CSS속성

border-top, right, bottom, left



```
p {  
  border-left: 6px solid red;  
  background-color: lightgrey;  
}
```



```
p {  
  border-bottom: 6px solid red;  
  background-color: lightgrey;  
}
```



CSS속성

border

border-style: solid;

border-width: 5px;

border-color: #000;



border: solid 5px #000;

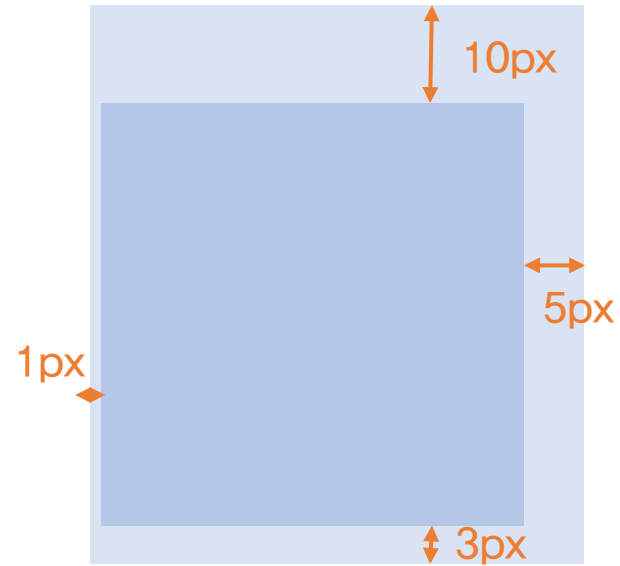
CSS속성

속성 적용 방향

상 우 하 좌

margin: 10px 5px 3px 1px;

padding도 동일한 방향으로!



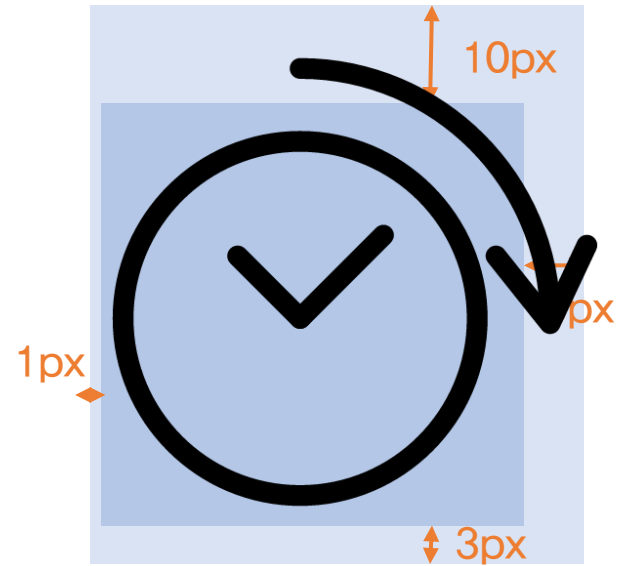
CSS속성

속성 적용 방향

상 우 하 좌

margin: 10px 5px 3px 1px;

padding도 동일한 방향으로!



페이지 꾸미기

Google Fonts

<https://fonts.google.com/>

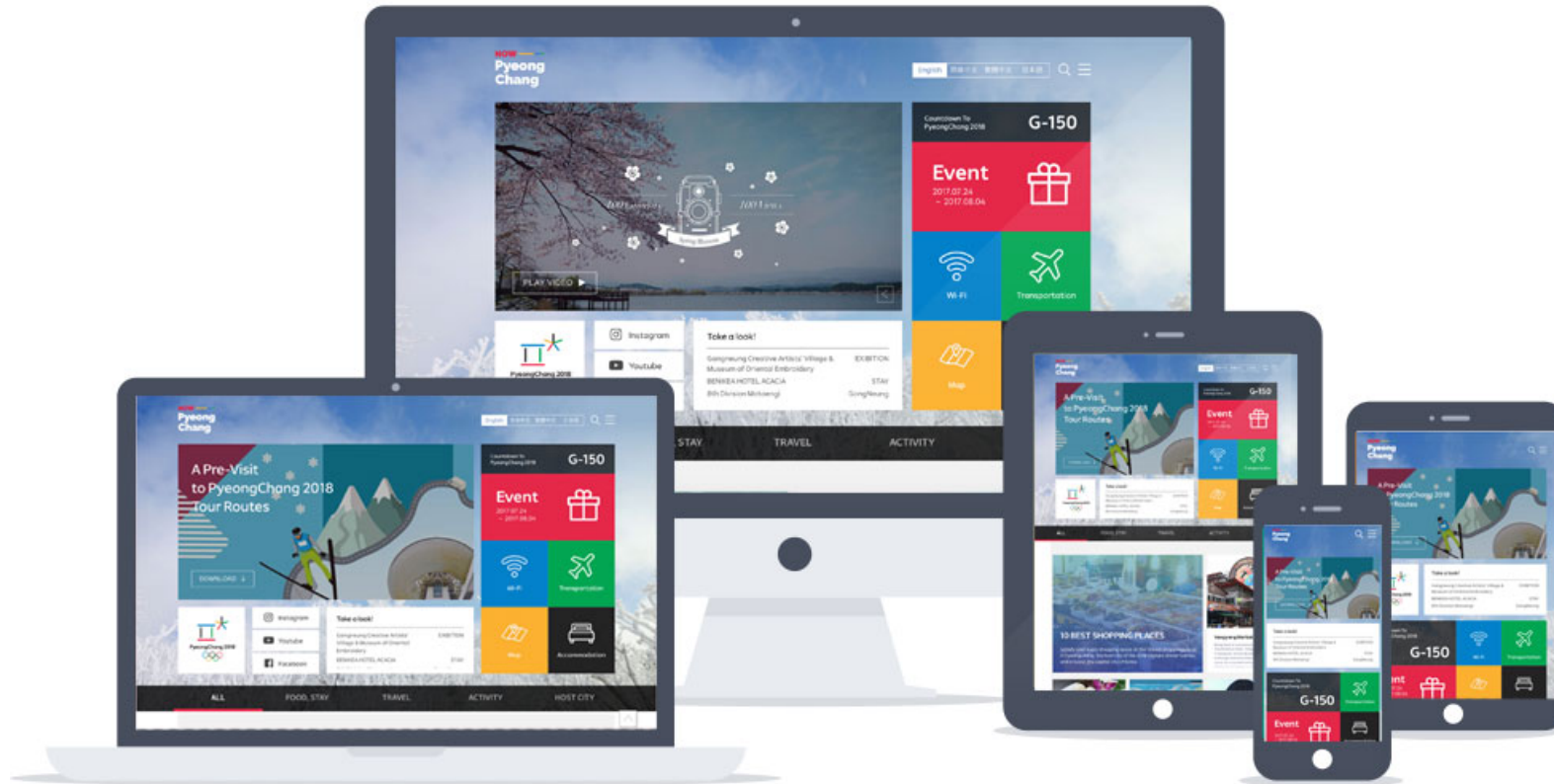


MATERIAL DESIGN

<https://material.io/icons/>

반응형 웹

웹 디자인 기법 중 하나. 웹(Web)에 접속하는 디바이스에 반응하는(Responsive) 디자인(Design)





반응형 웹

미디어쿼리

@media only all and (조건문) {실행문}



반응형 웹

미디어쿼리

@media only all and (조건문) {실행문}

미디어 쿼리가 시작됨을 선언.



반응형 웹

미디어쿼리

@media **only** all and (조건문) {실행문}

- 미디어 쿼리를 지원하는 사용자 에이전트만
미디어 쿼리 구문을 해석하라는 명령이며 생략 가능
- 생략 시 default 는 only



반응형 웹

미디어쿼리

@media only **all** and (조건문) {실행문}

- 미디어 쿼리를 해석해야 할 대상 미디어를 선언한 것
- all : 모든 미디어가 이 구문을 해석해야 한다.
- screen이나 print와 같은 특정 미디어를 언급할 수 있음.
- 생략 시 default는 all

반응형 웹

미디어쿼리

@media only all and (조건문) {실행문}

- 논리적으로 ‘AND’ 연산을 수행하여 앞과 뒤의 조건을 모두 만족해야 한다는 것을 의미
- 조건이 유일하거나 또는 only, all과 같은 선행 키워드가 생략되면 and 키워드는 사용하지 말아야 한다.
- and 대신 콤마 ‘,’ 기호를 사용하면 ‘OR’ 연산을 수행한다.
- ‘OR’ 연산은 나열된 조건 중에서 하나만 참이어도 {실행문}을 해석한다.



반응형 웹

미디어쿼리

@media only all and (조건문) {실행문}

- 조건문이 참일때{실행문}을 처리하고 거짓일 때 무시
- 조건문은 두 가지 이상 등장할 수 있다.
- 둘 이상의 조건문은 'and' 키워드 또는 콤마 ',' 기호로 연결해야 한다.



반응형 웹

미디어쿼리

@media only all and (조건문) {실행문}

- 일반적인 CSS 코드를 이 괄호 안에 작성한다.
- 브라우저는 (조건문)이 참일때 실행문 안쪽에 있는 CSS 코드를 해석한다.

반응형 웹

미디어쿼리

```
/* iPads (portrait and landscape) */
@media only screen
and (min-width : 768px)
and (max-width : 1024px) {
    body { background-color: orange; }
    h1 { color: black; }
}

/* iPads (landscape) */
@media only screen
and (min-device-width : 768px)
and (max-device-width : 1024px)
and (orientation : landscape) {
    body { background-color: black; }
    h1 { color: yellow; }
}

/* iPads (portrait) */
@media only screen
and (min-device-width : 768px)
and (max-device-width : 1024px)
and (orientation : portrait) {
    body { background-color: yellow; }
    h1 { color: black; }
}

/* Desktops and laptops */
@media only screen
and (min-width : 1025px) {
    body { background-color: blue; }
    h1 { color: yellow; }
}
```