

# Web 04. Grid System & Responsive Web



## ❖ 학습해야 할 내용

- ✓ CSS Flexible Box Layout
- ✓ Bootstrap Grid System

## 1. CSS flex-direction

Flex box의 주축을 변경하는 flex-direction의 4가지 값과 각각의 특징을 작성하시오.

## 2. Bootstrap flex-direction

flex-direction의 4가지 요소와 대응하는 bootstrap 클래스를 작성하시오.

## 3. align-items

align-items 속성의 4가지 값과 각각의 특징을 작성하시오.

## 4. flex-flow

flex-flow 속성은 두가지 속성의 축약형이다. 올바르게 짝지어진 것을 고르시오.

- (1) flex-direction, flex-wrap
- (2) flex-direction, align-items
- (3) justify-content, flex-wrap
- (4) justify-content, align-items

# Web 04. Grid System & Responsive Web



```
<div class="(a)">
  <div class="(b)">
    <div class="col-(c) - (d)"></div>
  </div>
</div>
```

## 5. Bootstrap Grid System

상단 코드에 Bootstrap Grid System을 적용시키고자한다.

(a), (b) 각각에 입력해야 할 클래스 이름을 작성하시오.

## 6. Breakpoint prefix (5번 문제 연계)

Bootstrap Grid System에서 요소의 크기를 지정하기 위해서는 상단 코드와 같은 형태로 클래스 이름을 지정해야 한다.

- 1) (c) 에 들어갈 수 있는 값들과 그 값들이 가지는 의미를 작성하시오.
- 2) (d) 에 들어갈 수 있는 값들과 그 값들이 가지는 의미를 작성하시오.