

# 03/24 (화) Component & Grid system



## ❖ 학습해야 할 내용

- ✓ Bootstrap Component
- ✓ Bootstrap Grid System

```
<div class="{a}">
  <div class="{b}">
    <div class="col-{c}-{d}">...</div>
  </div>
</div>
```

1. 상단 코드에 Bootstrap Grid System을 적용시키고자 할 때, {a}, {b} 각각에 입력해야 할 클래스 이름을 작성하시오.
2. Bootstrap Grid System에서 요소의 크기를 지정하기 위해서는 상단 코드와 같은 형태로 클래스 이름을 지정해야 한다.
  - {c}에 들어갈 수 있는 값과 그 값들이 가지는 의미를 작성하시오.
  - {d}에 들어갈 수 있는 값과 그 값들이 가지는 의미를 작성하시오.



3. Align-items-center를 사용하려면 d-flex 클래스와 함께 사용하여야 했었다. 그러나, Grid System 에서는 d-flex 클래스를 생략하여도 올바르게 동작한다. 그 이유를 작성하시오.

```
<div class="container">
  <div class="row align-items-center">
    <div class="col">
      One of three columns
    </div>
    <div class="col">
      One of three columns
    </div>
    <div class="col">
      One of three columns
    </div>
  </div>
</div>
```

4. Nav를 그림과 같이 오른쪽 정렬 하고자 할 때 {a}에 들어가야 할 클래스 이름을 작성하시오.

Active      Link

```
<ul class="nav {a}">
  <li class="nav-item">
    <a class="nav-link active" href="#">Active</a>
  </li>
  <li class="nav-item">
    <a class="nav-link" href="#">Link</a>
  </li>
</ul>
```