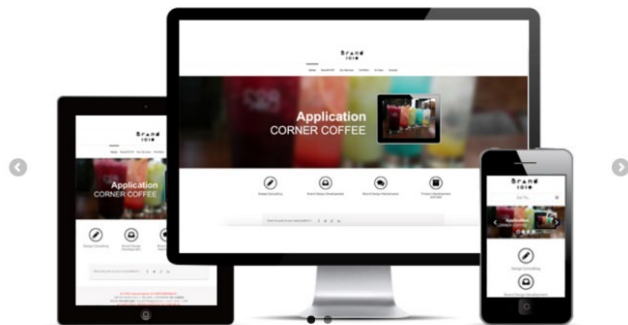


 **김쌤과 함께 쉽고 빠르게**

부트스트랩4를 활용한 반응형 웹 만들기



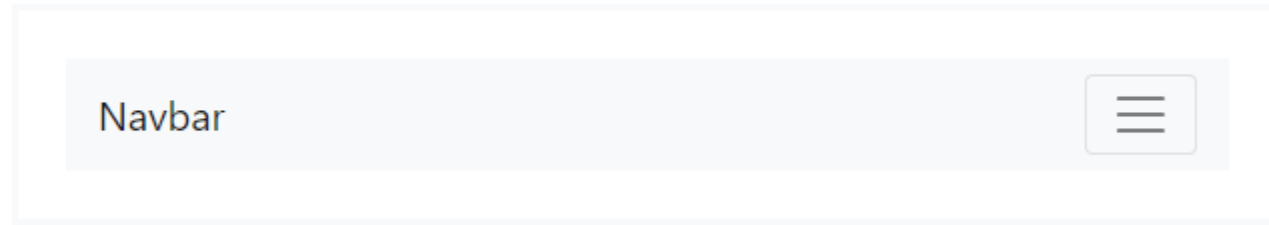
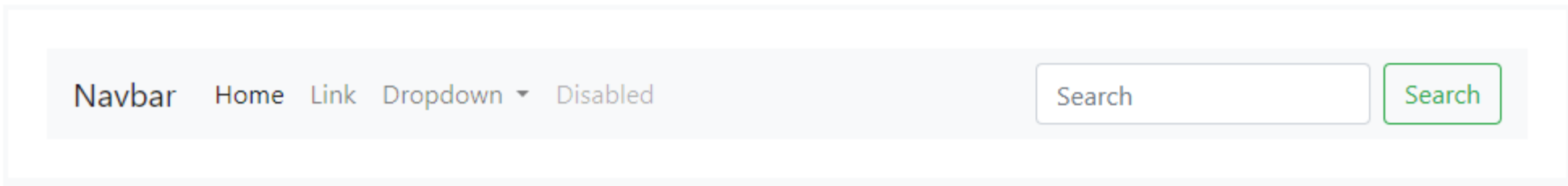
STEP 07

다양한 컴포넌트5_네브바

INDEX

네브바

lg이상의 디바이스에서는 메뉴가 펼쳐지고 lg미만의 디바이스에서는 메뉴가 접히며
좌측 로고와 우측 햄버거 버튼만 보이는 형태의 네비게이션 스타일



부트스트랩의 네비게이션 바는 모바일 뷰에서 가려진 상태(토글가능)로 시작하며 가능한 뷰포트 너비가 되었을 때 수평적으로 펼쳐진다. 네비게이션 바를 만드는 방법은 nav태그에 .navbar 클래스명을 추가하여 제공되는 소스를 활용하며 그 안에 네비게이션 메뉴와 search메뉴 등의 컨텐츠들은 필요한대로 수정하여 사용한다.

https://themes.getbootstrap.com/preview/?theme_id=143914

<a>.navbar-brand / .navbar-brand

Brand

The `.navbar-brand` can be applied to most elements, but an anchor works best, as some elements might require utility classes or custom styles.

Navbar

Navbar

Copy

```
<!-- As a link -->
<nav class="navbar navbar-light bg-light">
  <a class="navbar-brand" href="#">Navbar</a>
</nav>

<!-- As a heading -->
<nav class="navbar navbar-light bg-light">
  <span class="navbar-brand mb-0 h1">Navbar</span>
</nav>
```

브랜드 네임에 링크를 넣을 수 있는 구조와 브랜드 네임을 텍스트로만 가지는 두가지 구조가 제공된다.

.navbar-brand >

B

```
<!-- Just an image -->
<nav class="navbar navbar-light bg-light">
  <a class="navbar-brand" href="#">
    
  </a>
</nav>
```

Copy

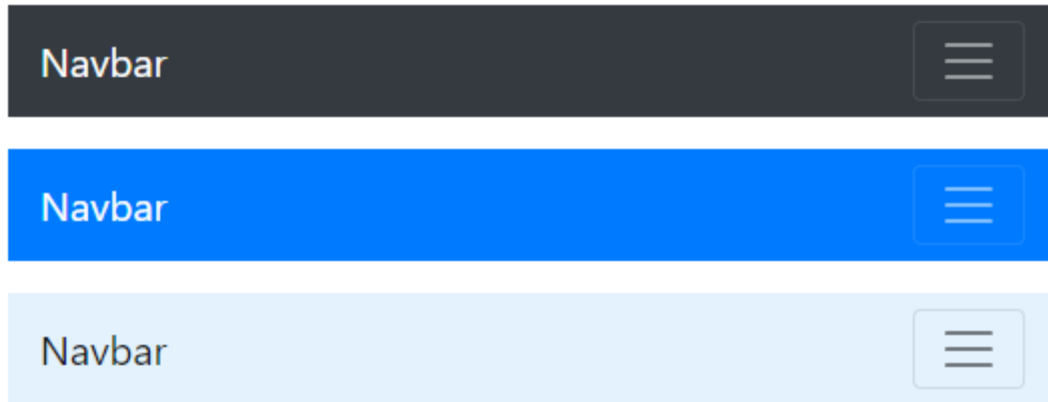
B Bootstrap

```
<!-- Image and text -->
<nav class="navbar navbar-light bg-light">
  <a class="navbar-brand" href="#">
    
    Bootstrap
  </a>
</nav>
```

Copy

브랜드 텍스트 대신에 브랜드의 이미지를 넣으려면 .navbar-brand안에 태그를 추가하여 로고 이미지를 넣는 이미지와 텍스트를 모두 넣는 구조가 제공된다.

.navbar-dark .bg-어두운 테마명 / .navbar-light .bg-밝은 테마명



```
<nav class="navbar navbar-dark bg-dark">
  <!-- Navbar content -->
</nav>

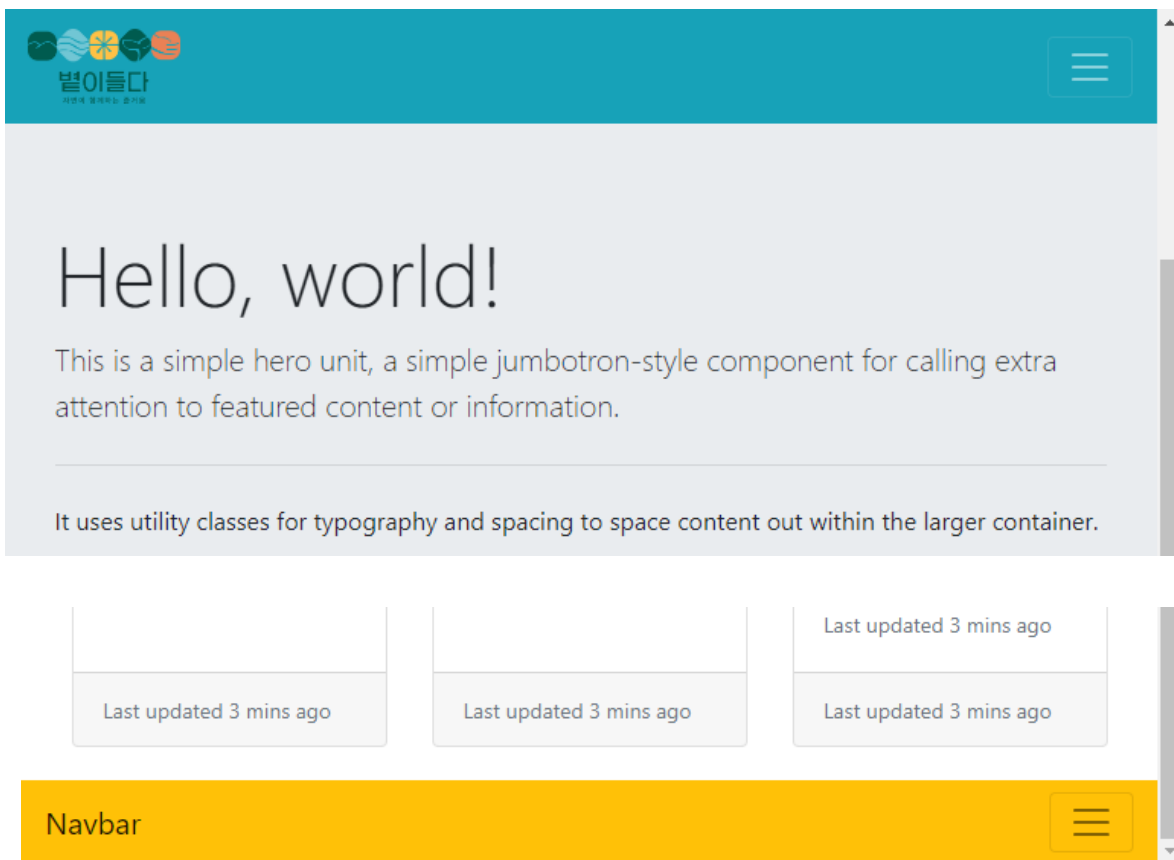
<nav class="navbar navbar-dark bg-primary">
  <!-- Navbar content -->
</nav>

<nav class="navbar navbar-light" style="background-color: #e3f2fd;">
  <!-- Navbar content -->
</nav>
```

[Copy](#)

네브바의 배경을 바꾸고 싶다면 bg-테마명 클래스를 추가하거나 직접 커스터마이징한다.
이 때 어두운 배경색으로 커스터마이징 하려면 밝은색 글자를 사용하기 위해서 navbar-light를 사용하고
밝은 배경색으로 커스터마이징 하려면 어두운 색 글자를 사용하기 위해서 navbar-dark를 사용한다.

.navbar-fixed-top / .navbar-fixed-bottom



Fixed top

```
<nav class="navbar fixed-top navbar-light bg-light">  
  <a class="navbar-brand" href="#">Fixed top</a>  
</nav>
```

[Copy](#)

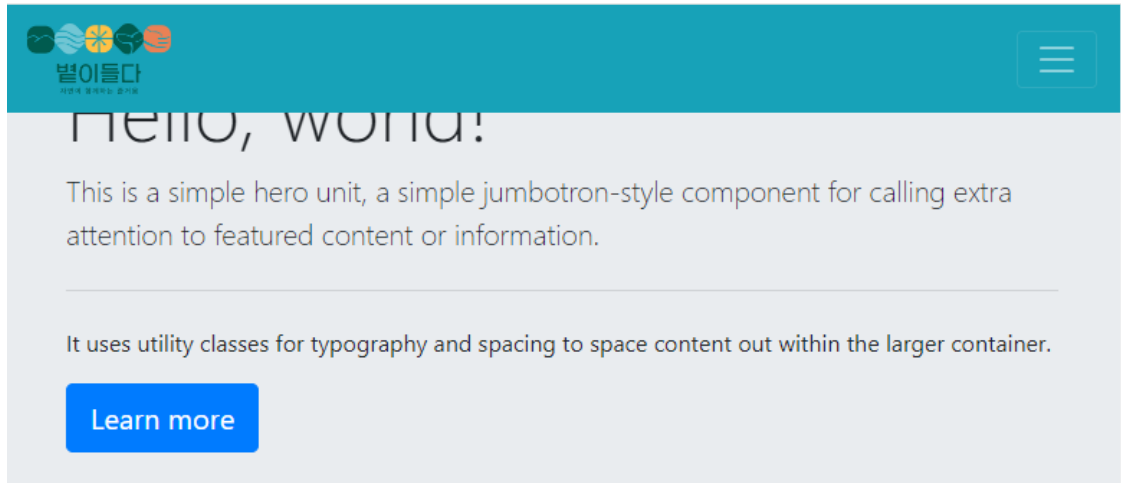
Fixed bottom

```
<nav class="navbar fixed-bottom navbar-light bg-light">  
  <a class="navbar-brand" href="#">Fixed bottom</a>  
</nav>
```

[Copy](#)

상단에 네비를 고정하기 위해서는 fixed-top을, 하단에 고정하기 위해서는 fixed-bottom 을 추가한다.
고정된 네비로 인하여 보이지 않는 콘텐츠 영역을 보이도록 하기 위해 body에 padding을 추가한다.

.sticky-top



Sticky top

```
<nav class="navbar sticky-top navbar-light bg-light">  
  <a class="navbar-brand" href="#">Sticky top</a>  
</nav>
```






상단에 Sticky(스크롤되다가 원하는 위치에서 position:fixed로 바뀜) 되는 네브바를 만들기 위해서는 .sticky-top 을 추가한다. 이 때 .contain-fluid 나 .container 요소 안에 nav를 넣으면 동작하지 않으므로 따로 빼서 위치시킨다.

.navbar-expand.navbar-expand-미디어 사이즈





```
<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light">
  <button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-target="
    <span class="navbar-toggler-icon"></span>
  </button>
  <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarTogglerDemo01">
    <a class="navbar-brand" href="#">Hidden brand</a>
    <ul class="navbar-nav mr-auto mt-2 mt-lg-0">
      <li class="nav-item active">
        <a class="nav-link" href="#">Home <span class="sr-only">(current)</span></a>
      </li>
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" href="#">Link</a>
      </li>
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link disabled">Disabled</a>
      </li>
    </ul>
    <form class="form-inline my-2 my-lg-0">
      <input class="form-control mr-sm-2" type="search" placeholder="Search" aria-l
      <button class="btn btn-outline-success my-2 my-sm-0" type="submit">Search</bu
    </form>
  </div>
</nav>
```

.navbar에 .navbar-expand{-sm|-md|-lg|-xl}클래스를 사용하여 콘텐츠가 버튼 뒤에서 축소되는 시점을 결정할 수 있다.

꼭 기억해야 할 포인트 정리

1. 네비게이션 바를 만드는 방법은 nav태그에  클래스명을 추가하여 제공되는 소스를 활용하며 그 안에 네비게이션 메뉴와 search메뉴 등의 컨텐츠들은 필요한대로 수정하여 사용한다.
2. 브랜드 텍스트 대신에 브랜드의 이미지를 넣으려면 .navbar-brand안에  태그를 추가하여 로고 이미지를 넣는다.
3. 상단에 네비를 고정하기 위해서는  을, 하단에 고정하기 위해서는  을 추가한다.
4. 상단에 Sticky되는 네브바를 만들기 위해서는  을 추가한다.

꼭 기억해야 할 포인트 정리

1. 네비게이션 바를 만드는 방법은 nav태그에 **.navbar** 클래스명을 추가하여 제공되는 소스를 활용하며 그 안에 네비게이션 메뉴와 search메뉴 등의 컨텐츠들은 필요한대로 수정하여 사용한다.
2. 브랜드 텍스트 대신에 브랜드의 이미지를 넣으려면 .navbar-brand안에  태그를 추가하여 로고 이미지를 넣는다.
3. 상단에 네비를 고정하기 위해서는  을, 하단에 고정하기 위해서는  을 추가한다.
4. 상단에 Sticky되는 네브바를 만들기 위해서는  을 추가한다.

꼭 기억해야 할 포인트 정리

1. 네비게이션 바를 만드는 방법은 nav태그에 **.navbar** 클래스명을 추가하여 제공되는 소스를 활용하며 그 안에 네비게이션 메뉴와 search메뉴 등의 컨텐츠들은 필요한대로 수정하여 사용한다.
2. 브랜드 텍스트 대신에 브랜드의 이미지를 넣으려면 .navbar-brand안에 **img** 태그를 추가하여 로고 이미지를 넣는다.
3. 상단에 네비를 고정하기 위해서는 **navbar-fixed-top** 을, 하단에 고정하기 위해서는 **navbar-fixed-bottom** 을 추가한다.
4. 상단에 Sticky되는 네브바를 만들기 위해서는 **navbar-fixed-top** 을 추가한다.

꼭 기억해야 할 포인트 정리

1. 네비게이션 바를 만드는 방법은 nav태그에 **.navbar** 클래스명을 추가하여 제공되는 소스를 활용하며 그 안에 네비게이션 메뉴와 search메뉴 등의 컨텐츠들은 필요한대로 수정하여 사용한다.
2. 브랜드 텍스트 대신에 브랜드의 이미지를 넣으려면 .navbar-brand안에 **img** 태그를 추가하여 로고 이미지를 넣는다.
3. 상단에 네비를 고정하기 위해서는 **fixed-top** 을, 하단에 고정하기 위해서는 **fixed-bottom** 을 추가한다.
4. 상단에 Sticky되는 네브바를 만들기 위해서는 **sticky-top** 을 추가한다.

꼭 기억해야 할 포인트 정리

1. 네비게이션 바를 만드는 방법은 nav태그에 **.navbar** 클래스명을 추가하여 제공되는 소스를 활용하며 그 안에 네비게이션 메뉴와 search메뉴 등의 컨텐츠들은 필요한대로 수정하여 사용한다.
2. 브랜드 텍스트 대신에 브랜드의 이미지를 넣으려면 .navbar-brand안에 **img** 태그를 추가하여 로고 이미지를 넣는다.
3. 상단에 네비를 고정하기 위해서는 **.fixed-top** 을, 하단에 고정하기 위해서는 **.fixed-bottom** 을 추가한다.
4. 상단에 Sticky되는 네브바를 만들기 위해서는 **.sticky-top** 을 추가한다.

영상 코딩 디자인은 영코디 김쌤



영코디 김쌤

