

김쌤과 함께 쉽고 빠르게

부트스트랩을 활용한 반응형 웹 만들기

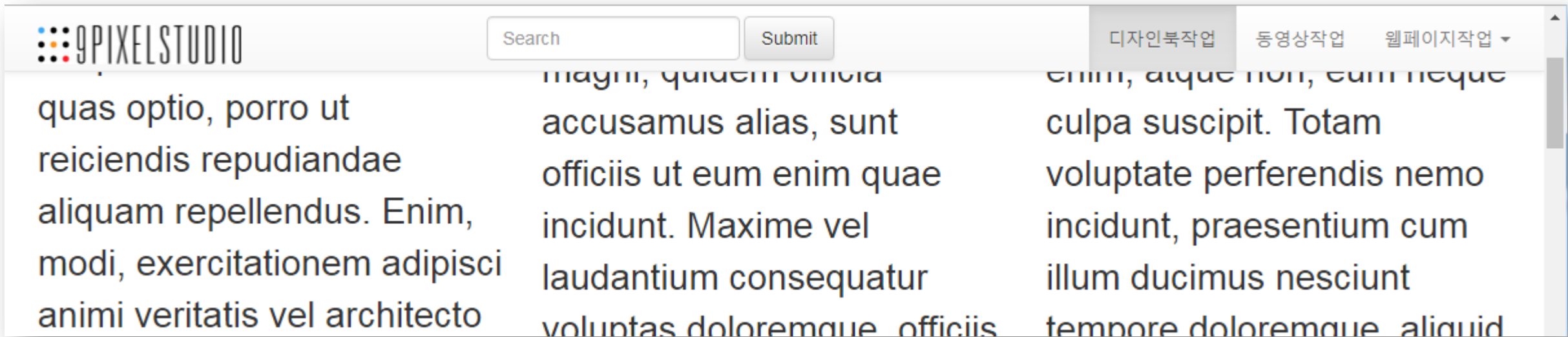


STEP 14

네비게이션 바를 스크롤스파이하기

스크롤스파이란 무엇인가

스크롤할 때 메뉴가 자동으로 활성화되는 것



스크롤스파이의 기본 사용방법

<http://bootstrapk.com/javascript/#scrollspy-usage>

🔗 사용법

부트스트랩 nav 가 필요합니다

스크롤스파이는 활성화 링크의 적절한 하이라이팅을 위해 현재 부트스트랩 nav 컴포넌트의 사용이 필요합니다.

존재하는 ID 목표가 필요합니다

네비게이션 바 링크는 반드시 존재하는 id 목표를 가지고 있어야 합니다. 예를 들면, a `home` 은 반드시 `<div id="home"></div>` 과 같이 DOM 내 무언가와 일치해야 합니다.

:visible 이 아닌 목표 요소는 무시됩니다

jQuery 에 따른 :visible 이 아닌 목표 요소는 무시될 것이고, 그들에 해당하는 nav 항목은 절대 하이라이트 되지 않을 것입니다.

Relative 위치잡기가 필요합니다

구현 방법은 중요하지 않습니다. 스크롤스파이는 당신이 스파이하고자 하는 요소에 `position: relative;` 의 사용 필요합니다. 많은 경우에 이것은 `<body>` 입니다.

네비게이션의 a태그의 href속성값으로 #id명 을 주고 각 해당하는 영역의 div에 id="id명"을 추가한다.

1) 데이터속성을 활용하여 scrollspy구현하는 방법

<http://bootstrapk.com/javascript/#scrollspy>

Data 속성으로

쉽게 상단 네비게이션 바에 스크롤스파이를 추가하려면, 당신이 연결할 요소에 `data-spy="scroll"` 를 추가하세요. (거의 대부분은 `<body>` 일 것입니다) 그런다음 `data-target` 속성에 부트스트랩의 `.nav` 컴포넌트의 상위요소의 ID 나 클래스를 추가하세요.

```
body {  
  position: relative;  
}
```

[Copy](#)

```
<body data-spy="scroll" data-target=".navbar-example">  
  ...  
  <div class="navbar-example">  
    <ul class="nav nav-tabs" role="tablist">  
      ...  
    </ul>  
  </div>  
  ...  
</body>
```

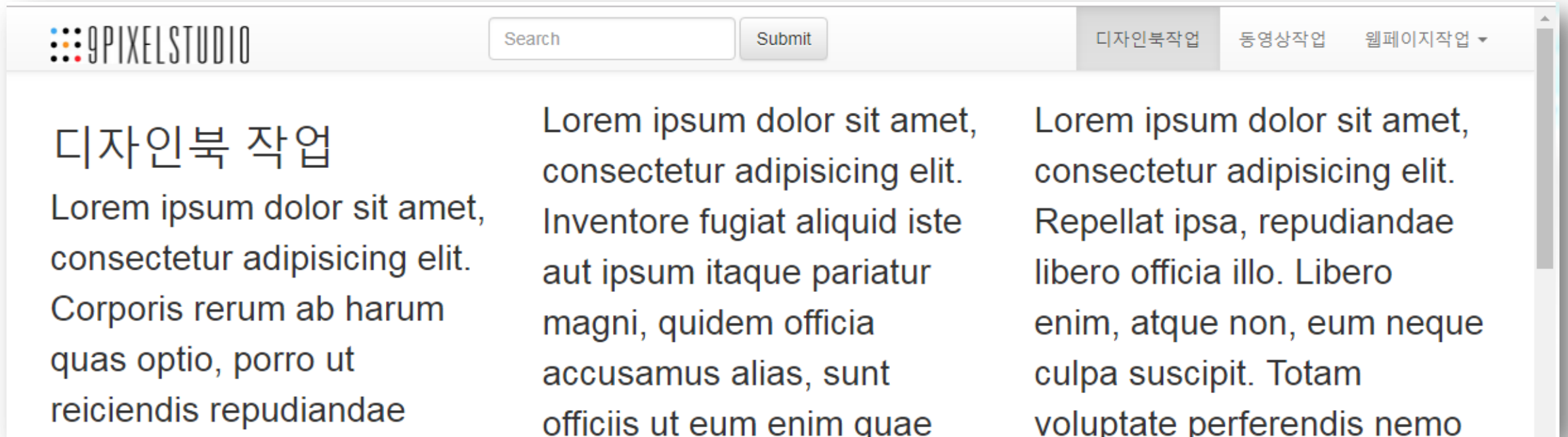
[Copy](#)

body의 스타일로 position:relative를 주고 body태그에 data-spy="scroll"을 추가하고 data-target의 속성값으로 .nav요소의 부모 id명 혹은 클래스명을 추가한다.

예제를
직접 따라해
보세요

스크롤할 때 자동으로 활성화되는 네비게이션 바 (Navbar)

<http://bootstrapk.com/javascript/#scrollspy>



2) 자바스크립트를 활용하여 scrollspy 구현하는 방법

<http://bootstrapk.com/javascript/#scrollspy>

자바스크립트로

After adding `position: relative;` in your CSS, 자바스크립트를 통해 스크롤스파이를 호출합니다:

```
$('body').scrollspy({ target: '.navbar-example' })
```

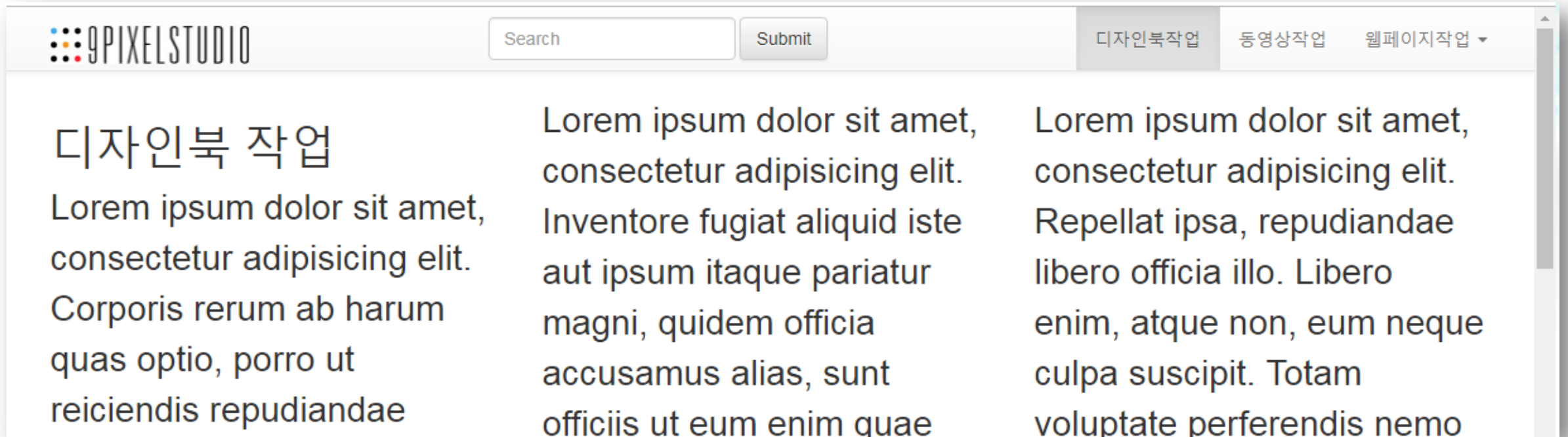
Copy

body의 스타일로 position:relative를 주고 자바스크립트 코드로
\$('body').scrollspy({ target: '.nav요소의 부모 id명 혹은 클래스명' }) 를 추가한다.

예제를
직접 따라해
보세요

스크롤할 때 자동으로 활성화되는 네비게이션 바 (Navbar)

<http://bootstrapk.com/javascript/#scrollspy>



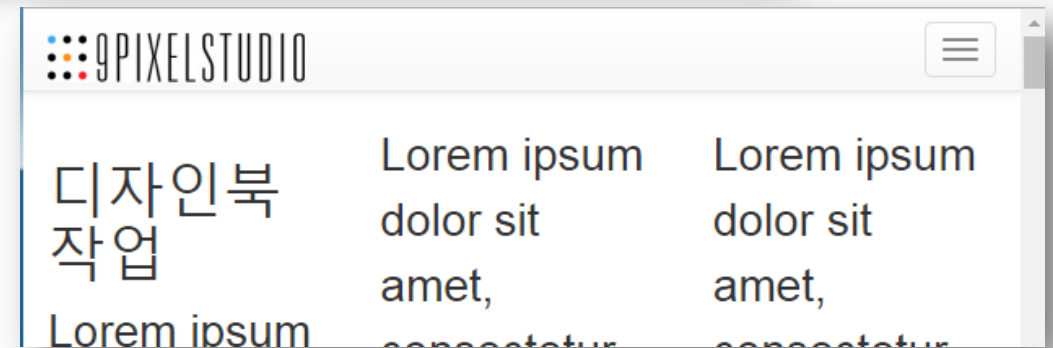
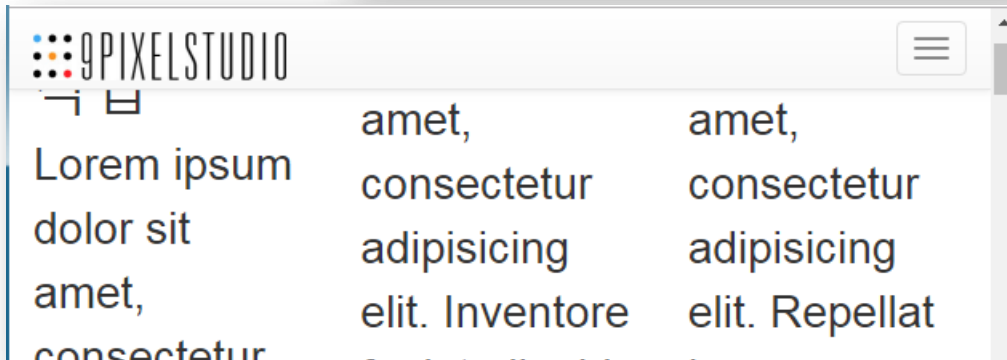
스크롤스파이 옵션

<http://bootstrapk.com/javascript/#scrollspy-options>

옵션

옵션은 data 속성이나 자바스크립트로 전해질 수 있다. data 속성은 `data-offset=""` 처럼 `data-` 에 옵션명을 덧붙이면 됩니다.

옵션명	유형	기본	설명
offset	number	10	스크롤의 위치를 계산할 때 보정 픽셀값.



스크롤의 위치가 맞지 않을 때에는 자바스크립트를 이용하여 **offset** 옵션의 속성값에 보정 픽셀값을 주어 맞춘다.

✓ 꼭 기억해야 할 포인트 정리

1. 마우스를 스크롤할 때 네비게이션 메뉴가 자동으로 활성화되는 것을 라고 한다.
2. 스크롤스파이를 활성화하는 기본적인 방법 첫번째는 네비게이션의 a태그의 href 속성값으로 을 주고 각 해당하는 영역의 div에 id=''를 추가한다.
3. 데이터속성을 활용하여 scrollspy구현하는 방법은 body의 스타일로 e를 주고 body태그에 을 추가한 후 t의 속성값으로 .nav요소의 부모 id명 혹은 클래스명을 추가한다.
4. 자바스크립트를 활용하여 scrollspy구현하는 방법은 body의 스타일로 e를 주고 자바스크립트 코드로 \$('body').scrollspy({
})를 추가한다.

✓ 꼭 기억해야 할 포인트 정리

1. 마우스를 스크롤할 때 네비게이션 메뉴가 자동으로 활성화되는 것을 **스크롤스파이**라고 한다.
2. 스크롤스파이를 활성화하는 기본적인 방법 첫번째는 네비게이션의 a태그의 href 속성값으로 을 주고 각 해당하는 영역의 div에 id= 을 추가한다.
3. 데이터속성을 활용하여 scrollspy구현하는 방법은 body의 스타일로 e를 주고 body태그에 "을 추가한 후 t의 속성값으로 .nav요소의 부모 id명 혹은 클래스명을 추가한다.
4. 자바스크립트를 활용하여 scrollspy구현하는 방법은 body의 스타일로 e를 주고 자바스크립트 코드로 \$('body').scrollspy({
 }) 를 추가한다.

✓ 꼭 기억해야 할 포인트 정리

1. 마우스를 스크롤할 때 네비게이션 메뉴가 자동으로 활성화되는 것을 **스크롤스파이**라고 한다.
2. 스크롤스파이를 활성화하는 기본적인 방법 첫번째는 네비게이션의 a태그의 href 속성값으로 **#id명**을 주고 각 해당하는 영역의 div에 id="**id명**"을 추가한다.
3. 데이터속성을 활용하여 scrollspy구현하는 방법은 body의 스타일로 e를 주고 body태그에 을 추가한 후 t의 속성값으로 .nav요소의 부모 id명 혹은 클래스명을 추가한다.
4. 자바스크립트를 활용하여 scrollspy구현하는 방법은 body의 스타일로 e를 주고 자바스크립트 코드로 \$('body').scrollspy({
})를 추가한다.

✓ 꼭 기억해야 할 포인트 정리

1. 마우스를 스크롤할 때 네비게이션 메뉴가 자동으로 활성화되는 것을 **스크롤스파이**라고 한다.
2. 스크롤스파이를 활성화하는 기본적인 방법 첫번째는 네비게이션의 a태그의 href 속성값으로 **#id명**을 주고 각 해당하는 영역의 div에 id=**"id명"**을 추가한다.
3. 데이터속성을 활용하여 scrollspy구현하는 방법은 body의 스타일로 **position:relative**를 주고 body태그에 **data-spy="scroll"**을 추가한 후 **data-target**의 속성값으로 .nav요소의 부모 id명 혹은 클래스명을 추가한다.
4. 자바스크립트를 활용하여 scrollspy구현하는 방법은 body의 스타일로 e를 주고 자바스크립트 코드로 `$('body').scrollspy({

})`를 추가한다.

✓ 꼭 기억해야 할 포인트 정리

1. 마우스를 스크롤할 때 네비게이션 메뉴가 자동으로 활성화되는 것을 **스크롤스파이**라고 한다.
2. 스크롤스파이를 활성화하는 기본적인 방법 첫번째는 네비게이션의 a태그의 href 속성값으로 **#id명**을 주고 각 해당하는 영역의 div에 id="**id명**"을 추가한다.
3. 데이터속성을 활용하여 scrollspy구현하는 방법은 body의 스타일로 **position:relative**를 주고 body태그에 **data-spy="scroll"**을 추가한 후 **data-target**의 속성값으로 .nav요소의 부모 id명 혹은 클래스명을 추가한다.
4. 자바스크립트를 활용하여 scrollspy구현하는 방법은 body의 스타일로 **position:relative**를 주고 자바스크립트 코드로 `$('.body').scrollspy({ target: '.nav요소의 부모 id명 혹은 클래스명' })`를 추가한다.

