



BEM

BEM은 Block, Element, Modifier

```
.header__navigation--navi-text  
  { color: red; }
```

.block__element--modifier

id를 사용하지 않으며,

class만을 사용

'어떻게 보이는가'가 아니라

'어떤 목적인가' 에 따라 네이밍

에러 메시지를 띄우는 P 태그의 경우

```
.red {}
```

Don't

```
.error {}
```

Do

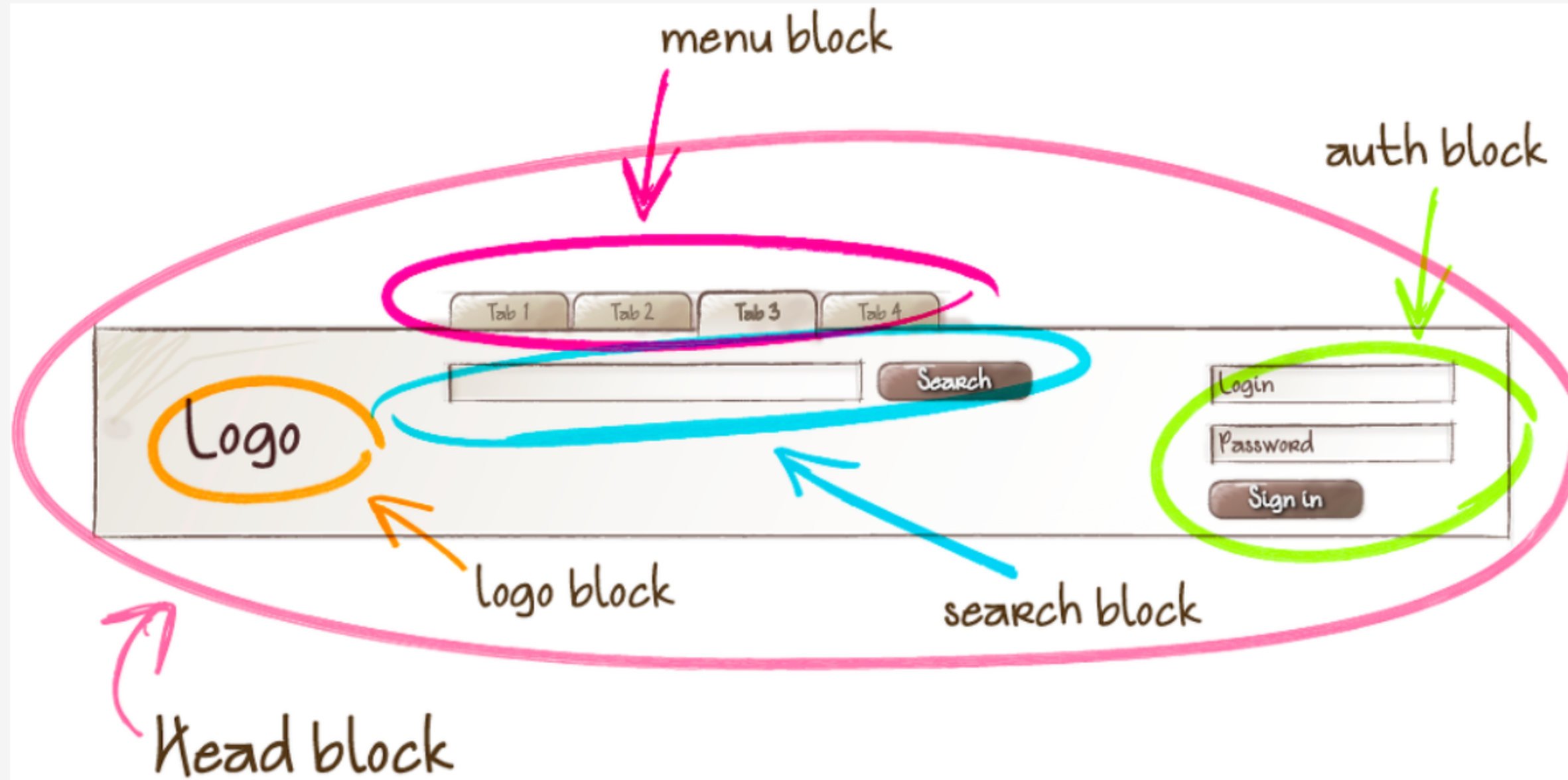
이름을 연결할 때는

하이픈 "-" 을 사용

BLOCK / ELEMENT / MODIFIER

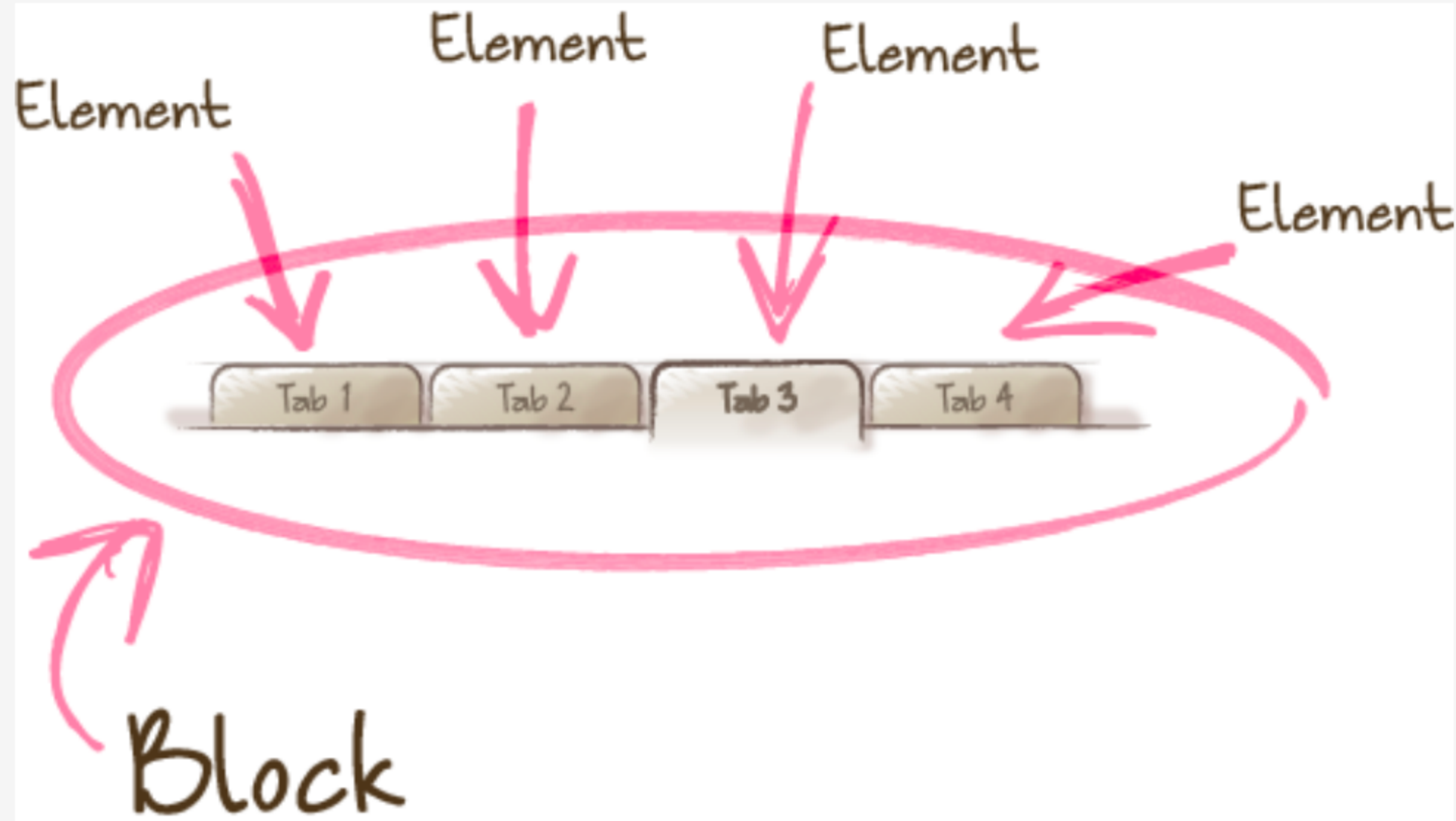
Block

`.header > .logo`



재사용 가능한 기능적으로 독립적인 페이지 컴포넌트
데어다가 어딘가에 쓸 수 있는 단위

Element



블락을 구성하는 단위

블록은 독립적인 형태인 반면, 엘리먼트는 의존적인 형태.

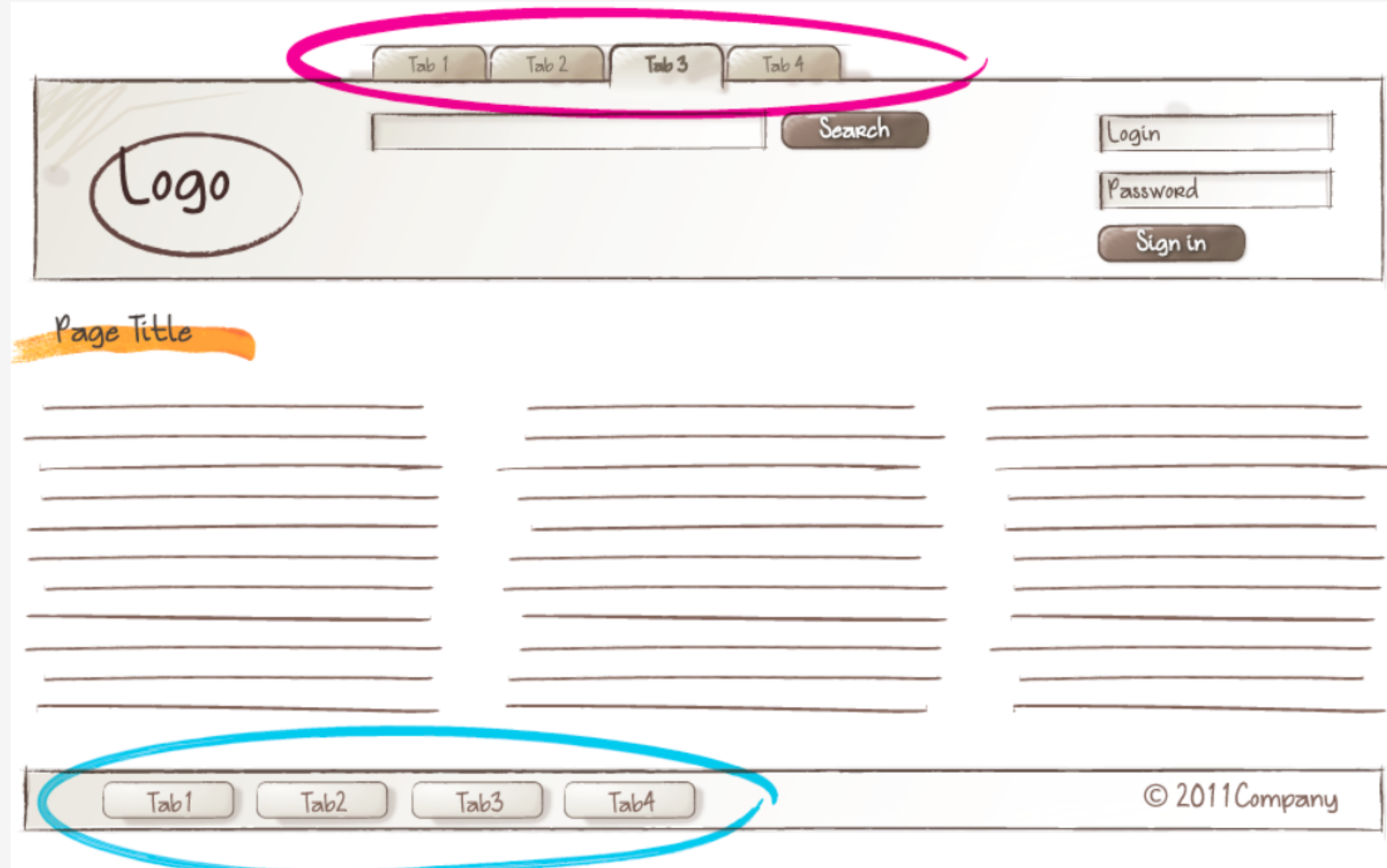
자신이 속한 블록 내에서만 의미를 가지기 때문에 블록 안에서 떼어다 다른 데 쓸 수 없다.

두개의 __로 연결하여 블록 다음에 위치


```
<form class="search-form">  
  <input class="search-form__input"/>  
  <button class="search-form__button">Search</button>  
</form>
```

.search-form은 블록이고
.search-form__input과 .search-form__button은 엘리먼트.
.search-form이란 블록은 떼어내서 요기조기 마음껏 붙여도 됩니다.
하지만 내부의 input과 button은 검색을 위한 인풋창이자 버튼이기 때문에,
.search-form 안에서만 존재 의미가 있는 엘리먼트입니다.

Modifier



모디파이어는 블록이나 엘리먼트의 속성을 담당.
생긴 게 조금 다르거나, 다르게 동작하는 블록이나 엘리먼트를 만들 때 사용
element나 block다음에 두개의 하이픈'—'을 추가

```
<ul class="tab">  
  <li class="tab__item tab__item--focused">탭 01</li>  
  <li class="tab__item">탭 02</li>  
  <li class="tab__item">탭 03</li>  
</ul>
```

--focused가 수식어에 해당

저런 작성 방식을 불리언(boolean) 타입이라고 하는데, 그 값이 true라고 가정하고 사용

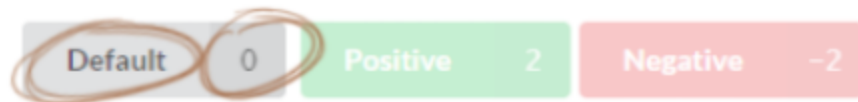
```
<div class="column">
  <strong class="title">일반 로그인</strong>
  <form class="form-login form-login--theme-normal">
    <input type="text" class="form-login__id"/>
    <input type="password" class="form-login__password"/>
  </form>
</div>
<div class="column">
  <strong class="title title--color-gray">VIP 로그인 (준비중)</strong>
  <form class="form-login form-login--theme-special form-login--disabled">
    <input type="text" class="form-login__id"/>
    <input type="password" class="form-login__password"/>
  </form>
</div>
```

키-밸류(key-value) 타입
하이픈으로 성질-내용을 작성합니다.
color-gray와 theme-normal가 key-value 타입

연습



BLOCK
.btn



ELEMENT
.btn__name

ELEMENT
.btn__counter



MODIFIER
.btn--positive

MODIFIER
.btn--negative

```
<a href="#" class="btn">
```

```
  <span class="btn__name">Default</span>
```

```
  <span class="btn__counter">0</span>
```

```
</a>
```

```
<a href="#" class="btn btn--positive">
```

```
  <span class="btn__name">Positive</span>
```

```
  <span class="btn__counter">2</span>
```

```
</a>
```

```
<a href="#" class="btn btn--negative">
```

```
  <span class="btn__name">Negative</span>
```

```
  <span class="btn__counter">-2</span>
```

```
</a>
```

demo

분해도