

## Case Naming Convention

코드를 짤 때마다 변수에 어떻게 네이밍을 해야 할 것인지가 고민이었다. 그 중에서도 가장 먼저 체계를 잡아줘야 하는 것이 Case 문제인데, 언어마다 권장하는 Case도 다르고, 하나의 Project에서 Case를 섞어 쓴다면 좋지 못한 코드가 되기 때문이다.

### ❖ lowerCamelCase

☞ camelCase, backgroundColor, className

☞ 단봉낙타 표기법이라고도 한다.

☞ 보통 CamelCase라고 하면 lowerCamelCase를 의미한다.

☞ 이름의 첫 문자는 소문자로 적고, 나머지각 단어의 첫 문자를 대문자로 표시한다.

✓ 변환 전 : My Visitor Count

✓ 변환 후 : myVisitorCount

### ❖ Kebab-case    BEM(Block Element Modifier) / OOCSS 방법론

Camel Case와 달리 모두 소문자로 표현하며 단어와 단어 사이를 대시(-)를 이용하여 구분한다. Spring의 yml 파일이나 url 주소에서 사용된다.

✓ 변환 전 : My Visitor Count

✓ 변환 후 : my-visitor-count

☞ 하이픈으로 단어를 연결하는 표기법

☞ HTML 태그의 id, class 속성으로 흔히 사용됨.

### ❖ UpperCamelCase (= PascalCase)

☞ CamelCase, BackgroundColor, ClassName

☞ 쌍봉낙타 표기법이라고도 한다.

☞ 전체 이름의 첫 문자를 포함한 각 단어의 첫 문자를 대문자로 표시한다.

✓ 변환 전 : My Visitor Count

✓ 변환 후 : MyVisitorCount

## ❖ Snake\_case

☞ snake\_case란 단어가 합쳐진 부분마다 중간에 언더라인(\_)을 붙여주는 방법이다. 일반적으로는 언더라인을 사용하나, 언더라인 대신 하이픈(-)을 써도 snake-case라고 할 수 있다. 그렇지만 가능한 한 언더라인을 사용하는 편이 무난하다.

ex) Night\_Of\_Knights, noumi\_kudryavka\_anatolyevna\_strugatskaya, ...

☞ Kebab Case의 대시(-)와 다르게 언더스코어(\_)를 구분자로 한다. 모든 문자를 대문자로 나타내는 방식도 사용되며 주로 상수 표현 시에 사용된다.

✓ 변환 전 : My Visitor Count

✓ 변환 후 : my\_visitor\_count

✓ 변환 후 : MY\_VISITOR\_COUNT

☞ snake\_case는 Train\_Case와 Spinal\_Case로 세부적으로 나눌 수 있다.

## ◎ Train\_Case

✓ Snake\_Case에서, 각 단어의 맨 앞글자를 대문자로 표기하는 것을 뜻한다.

ex) Visual\_Studio\_Community\_2013, Not\_Upper\_Camel\_case, ...

## ◎ Spinal\_Case

☞ snake\_case에서, 각 단어의 맨 앞글자를 소문자로 표기하는 것을 뜻한다.

ex) visual\_studio\_community\_2013, not\_lower\_camel\_case, ...

## ❖ Hungarian notation

☞ bCamelCase, szBackgrounColor, strClassName

☞ 이름 앞에 변수의 타입을 접두어로 넣어주는 표기법이다.

☞ 접두어의 종류에는 chxxx char, dbxxx double, strxxx string, bxxx boolean 등이 있다.

