

Para mejorar tu experiencia en nuestra web utilizamos cookies. [Aceptar](#)
Si aceptas o continúas navegando significa que aceptas su uso.
Obtén más información sobre cómo las usamos y cómo puedes controlarlas en nuestra política de cookies. [Más información](#)

Tipos de notación: Camel Case, Pascal Case, Snake Case y Kebab Case

Publicado el 26 febrero, 2021 por [Edu Lázaro](#) | [@neonez](#)

Programacion

Cuando programas debes trasladar palabras del mundo real o nombres de diferentes componentes al lenguaje que estás utilizando, representando dichos términos como variables, funciones o clases. Para ello debes eliminar los espacios de dichos nombres para que el compilador no falle y procurar que sean lo más legibles posibles.

Por ejemplo, si tienes una función que cuente el número de elementos que tienes, por decir algo, podrías llamarle **contarelementos**, que sería un nombre válido. Sin embargo, el nombre anterior resulta ilegible, ya que la palabras no están separadas, siendo difícil deducir el significado de la palabra a simple vista

Si quisieses hacer que la función fuese más legible, podrías llamarle **contarElementos**, **ContarElementos**, **contar_elementos** o **contar-elementos**, estableciendo un símbolo o un método que **combine las palabras** que forman parte del nombre de la función. Estos métodos representan los tipos de notación que más se usan en la actualidad.

El tipo de notación a usar depende de varios factores, como el lenguaje de programación que utilizas, el estándar que usas o tu preferencia personal, siendo lo más importante **que seas consistente con tu elección**. Por ejemplo, en JavaScript es muy habitual utilizar el Camel Case para variables, nombres de funciones y métodos, y Pascal Case para los nombres de las clases. Sin embargo, también podrías usar el Snake Case, pero lo que nunca deberías hacer es mezclarlos en un mismo proyecto.

A continuación vamos a ver los diferentes tipos de notación en detalle.

Contenidos

- [1 Camel Case \(contarElementos\)](#)
- [2 Pascal Case \(ContarElementos\)](#)
- [3 Snake Case \(contar_elementos\)](#)
- [4 Kebab Case \(contar-elementos\)](#)

#1 Camel Case (contarElementos)

La notación **Camel Case** combina las palabras directamente, sin usar ningún símbolo, estableciendo que la primera letra de cada palabra esté en mayúscula a excepción de la primera palabra, estando el resto de letras en minúsculas. Este tipo de notación está muy extendida, siendo su uso muy común tanto en la declaración de variables como en el nombre de funciones y métodos.

Aquí tienes varios ejemplos:

- La sintaxis de **contar palabras** en notación Camel Case sería **contarPalabras**.
- La sintaxis de **aumentar nivel dificultad** en notación Camel Case sería **aumentarNivelDificultad**.

#2 Pascal Case (ContarElementos)

La notación **Pascal Case** combina las palabras directamente, sin usar ningún símbolo, estableciendo que la primera letra de cada palabra esté en mayúscula sin excepciones, estando el resto de letras en minúsculas. Su uso es muy habitual en la definición de los nombres de las clases de múltiples lenguajes, como JavaScript o PHP.

Aquí tienes varios ejemplos:

- La sintaxis de **contar palabras** en notación Pascal Case sería **ContarPalabras**.
- La sintaxis de **aumentar nivel dificultad** en notación Pascal Case sería **AumentarNivelDificultad**.

#3 Snake Case (contar_elementos)

La notación **Snake Case** combina las palabras usando un guión bajo **_** como nexos. Existen dos versiones de esta notación, una en la que todas las letras están en minúscula y otra en la que todas las letras están en minúscula. Esta notación, cuando se usa en mayúscula, es habitual en la declaración de constantes de lenguajes como PHP o JavaScript.

La notación Snake Case en su versión minúscula también es muy utilizada en la declaración de los nombres de los campos de las bases de datos. Además también se utilizaba en la declaración de variables de PHP y, de hecho, aún es el estándar de muchos desarrolladores cuando programan plugins o temas para WordPress.

Aquí tienes varios ejemplos:

- La sintaxis de **contar palabras** en notación Snake Case sería **contar_palabras**.
- La sintaxis de **aumentar nivel dificultad** en notación Snake Case sería **aumentar_nivel_dificultad**.


#4 Kebab Case (contar-elementos)

La notación **Kebab Case** combina las palabras usando un guión **-** como nexos. Las letras estarán todas en minúscula. Debido a su buen resultado visual y a su simpleza es el estándar que se usa en la creación de URLs.

Aquí tienes varios ejemplos:

- La sintaxis de **contar palabras** en notación Kebab Case sería **contar-palabras**.
- La sintaxis de **aumentar nivel dificultad** en notación Kebab Case sería **aumentar-nivel-dificultad**.

Y esto ha sido todo.



Edu Lázaro: Ingeniero técnico en informática, actualmente trabajo como desarrollador web y programador de videojuegos.

[Twitter!](#)

[in LinkedIn!](#)

[GitHub!](#)

👋 Hola! Soy Edu, me encanta crear cosas y he redactado esta guía. Si te ha resultado útil, el mayor favor que me podrías hacer es el de [compatirla en Twitter](#) 😊

Si quieres conocer mis proyectos, [sígueme en Twitter](#).

4 comentarios en “Tipos de notación: Camel Case, Pascal Case, Snake Case y Kebab Case”

Jim Moroco dice:
17 febrero, 2021 a las 4:53 am
Buenas información. En el segundo párrafo debería ser «resulta ilegible» en lugar de «resulta legible».

[Responder](#)

Edu Lázaro dice:
26 febrero, 2021 a las 12:06 am
Muchas gracias Jim; corregido 😊

[Responder](#)

Jordi dice:
1 junio, 2021 a las 8:31 am
Hola, Edu,

Gracias por la información.

Una pequeña corrección tipográfica: en el punto 3 incluyes que hay dos versiones:

> Existen dos versiones de esta notación, una en la que todas las letras están en minúscula y otra en la que todas las letras están en minúscula.

Supongo que te refieres a que hay una en la que todas las letras están en minúscula y otra en la que todas las letras están en mayúscula.

Saludos,

Jordi

[Responder](#)

Jordan dice:
15 junio, 2021 a las 2:06 pm
Hola, buen artículo.

Tengo una duda, el PascalCase es lo mismo que Upper Camel Case?

[Responder](#)

Deja una respuesta

Tu dirección de correo electrónico no será publicada. Los campos obligatorios están marcados con *

Comentario *

Nombre *

Email *

[Publicar el comentario](#)

Información

[Política de privacidad](#)

[Términos de uso](#)

Contenidos

[Guías de aprendizaje](#)

[Proyectos de aprendizaje](#)

[Tutoriales de introducción](#)

Tutoriales





[Tutoriales de Sistemas](#)

[Tutoriales de Aplicaciones](#)

[Tutoriales de Programación](#)

Comunidad

Actualízate con el contenido de Neoguias



© 2022 [NEOGUIAS.COM](#). DESARROLLADO CON MUCHO ❤️ POR [EDU LAZARO](#)

KENODO® LTD [KENODO.COM](#)