

Convenciones de nomenclatura: Camel, Pascal, Kebab y Snake case

Hay diversas maneras de aplicar las buenas prácticas en tu código, una de ellas es la convención de nomenclatura, que son recomendaciones para nombrar identificadores ayudando a que su código sea más limpio y sencillo de comprender, manteniendo un patrón para el lector e incluso proporcionando información sobre la función del identificador.

Además, podemos encontrar otros lenguajes, como Go, que dependen mucho de que conozcas la diferencia entre los casos de uso, ya que la convención utilizada en el nombre también tiene un efecto semántico.

Camel case

En Camel case debes empezar con la primera letra minúscula y la primera letra de cada nueva palabra subsecuente en mayúscula:

`cosasParaHacer`

`edadDelAmigo`

`valorFinal`

Pascal case

También conocido como "upper camel case" o "capital case", Pascal case combina palabras poniéndolas todas con la primera letra en mayúscula:

`CosasParaHacer`

`EdadDelAmigo`

`ValorFinal`

Snake case

En Snake case, conocido también como "underscore case", se utiliza guión bajo (underscore) en lugar de espacio para separar las palabras. Cuando snake case está en mayúsculas, se le conoce como "screaming snake case":

`cosas_para_hacer`

`edad_del_amigo`

`valor_final`

PRIMER_NOMBRE

LISTA_INICIAL

Kebab case

En Kebab case se utiliza el guión para combinar las palabras. Cuando el Kebab case está en mayúsculas, se llama "screaming kebab case":

cosas-para-hacer

edad-del-amigo

valor-final

PRIMER-NOMBRE

LISTA-INICIAL

Convenciones Python

Python tiene una guía de estilo y estructuración, el PEP8, que proporciona convenciones de codificación para el código. Esto no significa que tu código no funcionará si no sigue las directrices, sin embargo, según el PEP 20 -- The Zen of Python, la legibilidad cuenta.

Se recomienda usar:

snake_case para variables, funciones y métodos;

PascalCase para clases;

SCREAMING_SNAKE_CASE para constantes.

```
class Persona:
    def __init__(self, nombre, documento_identidad):
        self.nombre = nombre
        self.documento_identidad = documento_identidad

    def exhibir_primer_nombre(self):
        print(self.nombre)

persona_uno = Persona('Alice', '123456789')
```

Tabla

Para ayudarte, consulta esta tabla que muestra las principales convenciones de nomenclatura que abordamos en esta lectura.

Convención	Ejemplo
Camel case	primerNombrePersona
Pascal case	PrimerNombrePersona
Snake case	primer_nombre_persona
Screaming snake case	PRIMER_NOMBRE_PERSONA
Kebab case	primer-nombre-persona
Screaming kebab case	PRIMER-NOMBRE-PERSONA