

Una regla de Zen de Python

By Alex Cruz Accarapi

April 19, 2024

1 La legibilidad cuenta

Una de las reglas de Zen de Python es "*La legibilidad cuenta*". Esto implica que el código debe ser fácil de entender y de leer para los programadores, incluso si eso significa que sea un poco más largo o no tan eficiente en términos de rendimiento. Una forma de lograr esto es utilizando nombres de variables descriptivos y estructurando el código de manera clara y coherente.

Ejemplo

```
1 # Mal ejemplo: Código difícil de entender y poco legible
2 def impri(lst):
3     for i in lst:
4         if i % 2 == 0:
5             print(i)
6
7 # Buen ejemplo: Código claro y fácil de entender
8 def imprimirNumerosPares(lista):
9     for numero in lista:
10         if numero % 2 == 0:
11             print(numero)
```

Listing 1: Ejemplo de código Python

En el ejemplo anterior, la función `impri()` (en el mal ejemplo) es difícil de entender porque utiliza nombres de variables abreviados y no descriptivos. Además, el nombre de la función en sí mismo no indica claramente lo que hace.

En cambio, en el buen ejemplo, la función `imprimirNumerosPares()` utiliza nombres de variables descriptivos que hacen que el código sea más legible y comprensible. Además, el nombre de la función describe claramente su propósito, lo que facilita su comprensión sin necesidad de revisar el código interno. Esto hace que el buen ejemplo sea más legible y más fácil de entender para cualquier persona que lea el código.