Guía de estilo del código

① Created 16 de abril de 2024 17:16

i≡ Tags Va

Nombre de las variables:

• Fuera de las funciones: camelCase

```
variableGlobal = 0
```

• Dentro de una función: snake_case

```
def mi_funcion(nombre_parametro): variable_local = 'hola' pass
```

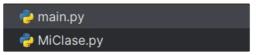
• Constantes: Todo en mayúscula

```
CONSTANTE = 0 OTRA_CONSTANTE = 20
```

Nombres de clases y atributos:

Nombre de archivos:

• Los archivos que contengan una clase deben llamarse igual que la clase:



Reglas para código más legible:

• El nombre de las variables debe ser descriptivo y nunca una abreviación:

```
p = 'Juan' # 🗶 Mal persona = 'Juan' # 🙆 Mejor nombre = 'Juan' # 🗹 Excelente
```

• Las listas deben ser un sustantivo en plural en lo posible:

```
# X Mal ts = [] for t in ts: ts.descontar() #  Mejor. Pero es redundante describir el tipo de valor: Ej floatSaldo = 20.5 listaTarjetas = [] for tarjeta in listaTarjetas: tarjeta.descontar() #  Excelente tarjetas = [] for tarjeta in tarjetas: tarjeta.descontar()
```

Evitar a toda costa meter if dentro de otros if (if anidados):

```
# X Mal ② tarjetas = [] for tarjeta in tarjetas: if not tarjeta.es_valida(): if not tarjeta.es_credito(): if tarjeta.get_saldo < 0: tarjeta.descontar() # SE VUELVE MÁS
DIFICIL DE LEER MIENTRAS MÁS IF TENGA else: print("Esta tarjeta no tiene saldo") else:
print("Esta tarjeta no es de debito") else: print("Esta tarjeta no es valida") # ☑ Bien
for tarjeta in tarjetas: #Primero se hacen todas las validaciones if not
tarjeta.es_valida(): print("Esta tarjeta no es valida") # exit(), return o tirar un error
if not tarjeta.es_credito(): print("Esta tarjeta no es de debito") if tarjeta.get_saldo <
0: print("Esta tarjeta no tiene saldo") # luego se hacen las acciones tarjeta.descontar()
```