

Creado por:

Isabel Maniega

El método especial repr

In [1]: `# __repr__ IMPRIME UN OBJETO`

In [2]: `# __str__ suele usarse para la salida a usuarios
__repr__ suele usarse cuando no esté __str__ en depuración`

SIN STR

In [4]: `class Cliente:
 def __init__(self, edad):
 self.edad = edad

cliente1 = Cliente(30)

print(cliente1)

<__main__.Cliente object at 0x7fa5e0142580>`

CON STR

In [5]: `class Cliente:

 def __init__(self, edad):
 self.edad = edad

 def __str__(self):
 return f"{self.edad}"

cliente1 = Cliente(30)

print(cliente1)

30`

CON REPR

In [6]: `class Cliente:

 def __init__(self, edad):
 self.edad = edad

 def __repr__(self):
 return f"{self.edad}"

cliente2 = Cliente(20)

print(cliente2)

20`

Con varios parámetros

In [7]: `class Cliente:

 def __init__(self, nombre, edad):
 self.nombre = nombre
 self.edad = edad

 def __str__(self):
 return f"Nombre: {self.nombre}, Edad: {self.edad}"

cliente3 = Cliente("Juan", 50)

print(cliente3)

Nombre: Juan, Edad: 50`

In [8]: `class Cliente:

 def __init__(self, nombre, edad):
 self.nombre = nombre
 self.edad = edad

 def __repr__(self):
 return f"Nombre: {self.nombre}, Edad: {self.edad}"

cliente4 = Cliente("Ana", 25)

print(cliente4)

Nombre: Ana, Edad: 25`

Super

In []: es un método para herencia. Leer los siguientes ejemplos:

<https://pythones.net/funcion-super-en-python-bien-explicada-ejemplos-oop/>

<https://www.programiz.com/python-programming/methods/built-in/super>

Exite más información relativa al uso de métodos en POO, pero esto es lo más relevante

Creado por:

Isabel Maniega