



Feedback del Módulo 1 Bootcamp Data Analytics

¡Hola Sara! 😊

Vamos a hacer una revisión de tu ejercicio de la primera evaluación. Aquí vas a encontrar tanto una valoración por categorías, cómo los detalles de la entrevista y del ejercicio técnico, vamos a ello!!

Valoración por categorías:

No cumple Objetivo/Cumple el objetivo/Notable/Destaca

- Git: Control de versiones -> Destaca
- Estructura de carpetas git -> Notable
- Python [Código y comentarios adecuados] -> Notable
- Python [Entiende y sabe utilizar listas, diccionarios, tuplas y sets] -> Notable
- Python [Entiende y sabe utilizar bucles] -> Notable
- Python [Sentencias de control] -> Notable
- Python [Entiende y sabe usar funciones adecuadamente *] -> Notable
- Python [Entiende y sabe usar clases *] -> Notable
- Valoración global -> Notable

Feedback del Examen:

Vamos a empezar por tu repo:

Tienes un muy buen readme, muy completo y descriptivo, buen trabajo!! Por otro lado, tienes varios jupyter y los nombres no son lo más descriptivo, me ha costado saber cuál es el que tengo que revisar, ojo con estas cosas.

Has hecho un gran trabajo y trabajado muchísimo, de los jupyter que tienes, has hecho pruebas, la clase en trozos, ... súper!!

Te falta tener el código un poco más comentado, tanto para ayudarte a ti a poder explicarlo cómo para que las personas que lo revisen puedan entenderlo de una forma más sencilla.

Tus métodos están genial, muy buen trabajo, has incluido código defensivo y tenido en cuenta todo a la hora de crearlos.

En alguno de ellos te has complicado un poco de más, pero has encontrado soluciones imaginativas y que funcionan. Para el método de agregar productos, lo habrías resuelto de una forma más sencilla haciendo uso del return, aquí tienes un ejemplo:



Feedback del Módulo 1 Bootcamp Data Analytics

```
def agregar_producto(self, nombre, precio, cantidad):  
    for producto in self.inventario:  
        if producto['nombre'] == nombre:  
            producto['cantidad'] += cantidad  
        return  
    nuevo_producto = {'nombre': nombre, 'precio': precio, 'cantidad': cantidad}  
    self.inventario.append(nuevo_producto)
```

En uno de los métodos has usado una estructura for/else y no has sabido explicarlo muy bien. Con esta estructura, el else entra si el bucle for termina de forma “natural” (sin ser detenido por un break/return).

El método de actualizar stock está genial, tienes en cuenta todas las opciones posibles. Buen trabajo!!

En el método de eliminar producto te has buscado la vida para sacar los índices y eliminar el producto con pop, ya que es una lista lo podrías haber hecho con remove de una forma más sencilla, aquí tienes un ejemplo:

```
def eliminar_producto(self, nombre):  
    for producto in self.inventario:  
        if producto['nombre'] == nombre:  
            self.inventario.remove(producto)  
            print(f"Se eliminó el producto '{nombre}' del inventario.")  
        return  
    print(f"El producto '{nombre}' no está en el inventario.")
```

Feedback de la Entrevista:

En la entrevista te has desenvuelto perfectamente, te expresas muy bien y explicas bien el código. Te has liado un poco al explicar la diferencia entre return y break, la diferencia es que el break detiene el bucle y el return además de “devolver” algo de la función, detiene la función o método.

Comentarios Generales:

¡Buen trabajo, Sara! Te ha costado un poco creer en ti misma y en lo que estabas haciendo, pues es un gusto ver el avance que has tenido y todo lo que has mejorado, sigue así!! ✨🚀