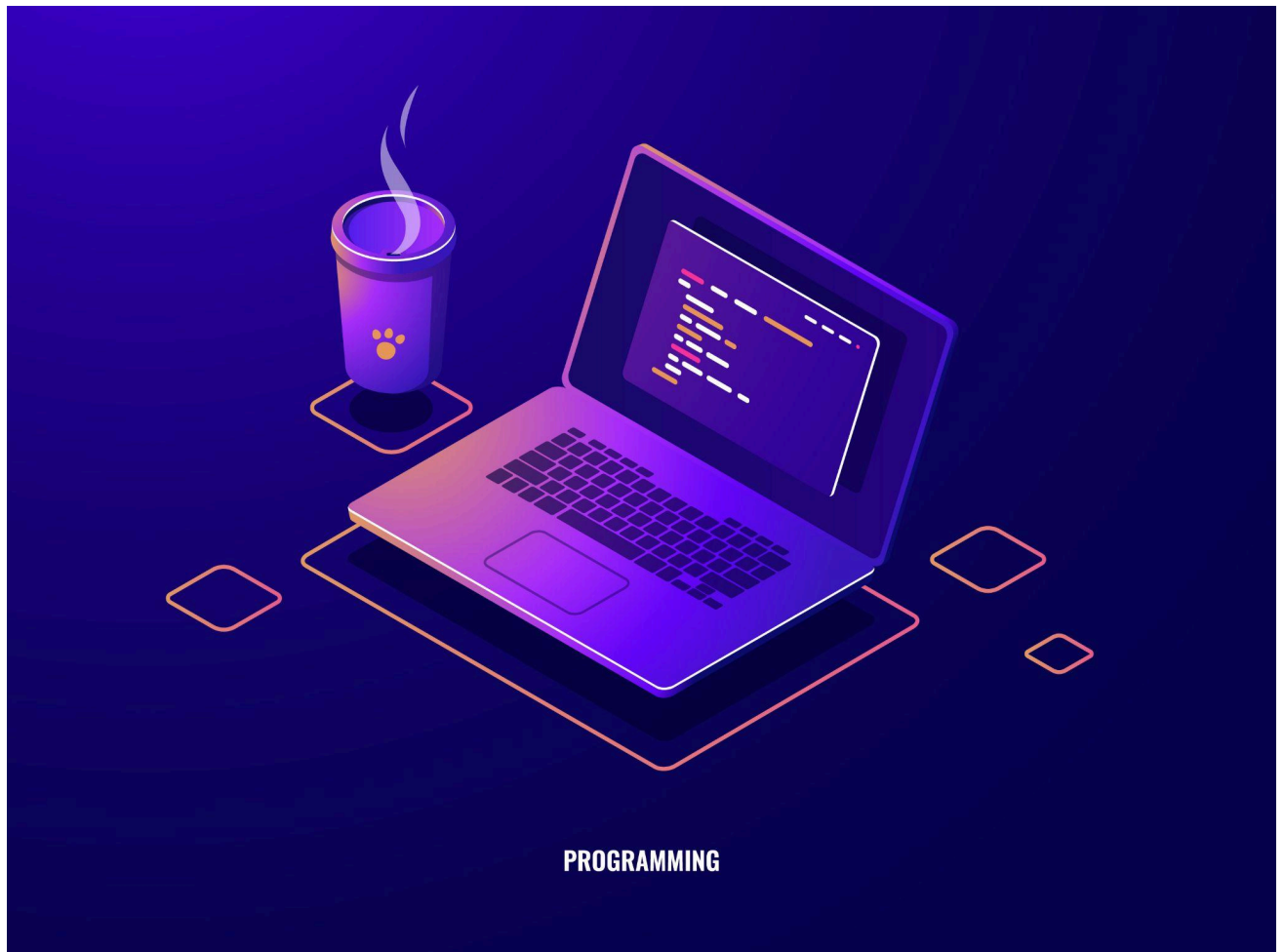


EDITOR DE NOTAS CON AVISOS



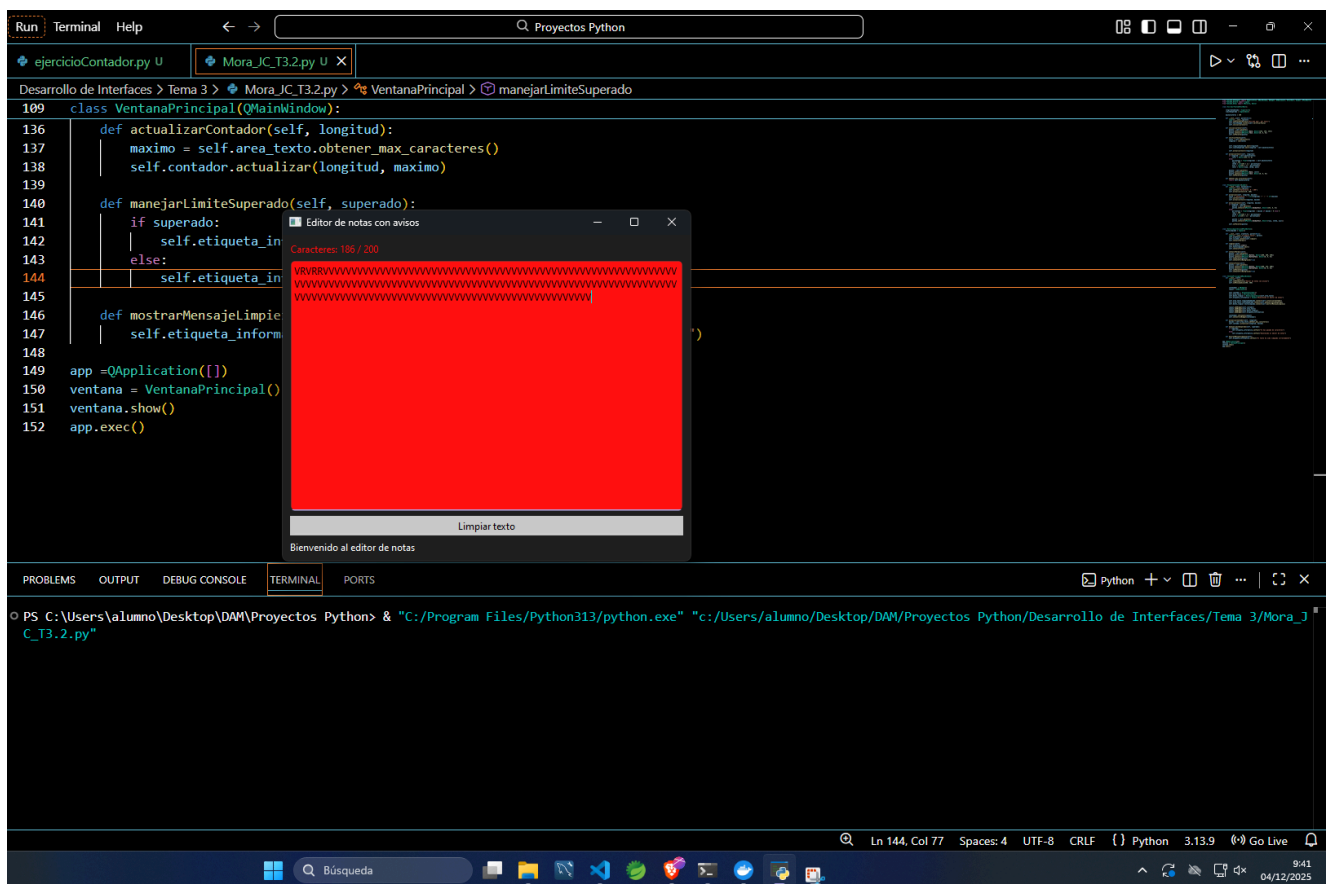
José Carlos Mora

04/12/2025

2ºDAM

Tarea 3.2

Captura:



¿Por qué he derivado de cada widget?

- **EscribirTexto:** Lo he derivado de QTextEdit porque necesitaba poner una parte donde se pueda escribir como si fuera un bloc de notas
- **EtiquetaContador:** Lo he derivado de QLabel porque necesitamos una etiqueta que se pueda ir actualizando acorde al ejercicio
- **BotonLimpiar:** Lo he derivado de QPushButton porque necesitamos un botón que podamos darle y borrar todo lo que hayamos escrito

¿Qué señal personalizada he implementado?

- **longitudCambiada = signal(int)** : Para que cuente cuánto hemos cambiado del texto
- **limiteSuperado = signal(bool)**: Un booleano que devuelve true si se ha superado el límite que hemos establecido
- **textoLimpiado = signal()**: Para emitir cuando pulsamos el botón de limpiar texto

¿Cómo funciona el aviso visual?

Se calcula el porcentaje acorde al límite que hemos puesto, donde el color pasa poco a poco de blanco a rojo conforme se va escribiendo caracteres, además, usamos QPalette para establecer los colores

El rojo lo mantenemos a 255, y solo vamos restando del verde y azul, si superamos el límite, se pone en rojo fuerte para que se sepa que se ha superado el límite

Webgrafía:

- Apuntes del tema