

## **ACTIVITAT AVALUABLE AC2**

**Mòdul:** MP05-ENTORNS DE DESENVOLUPAMENT

**Alumne:** Aris Paoli

**UF:** UF1 – Desenvolupament de programari

**Professor:** Marc Callejón

**Data d'entrega:** 17/11/2022

**Mètode d'entrega:** clickEdu / GitHub

### **Resultats de l'aprenentatge:**

1. Reconeix els elements i les eines que intervenen en el desenvolupament d'un programa informàtic, analitzant les seves característiques i les fases en què actuen fins arribar a la seva posada en funcionament.
2. Avalua entorns de desenvolupament integrat analitzant les seves característiques per editar codi font i generar executable.

### **Tareas a realizar:**

#### **PARTE A (5p)**

##### **Tarea 1 (1p)**

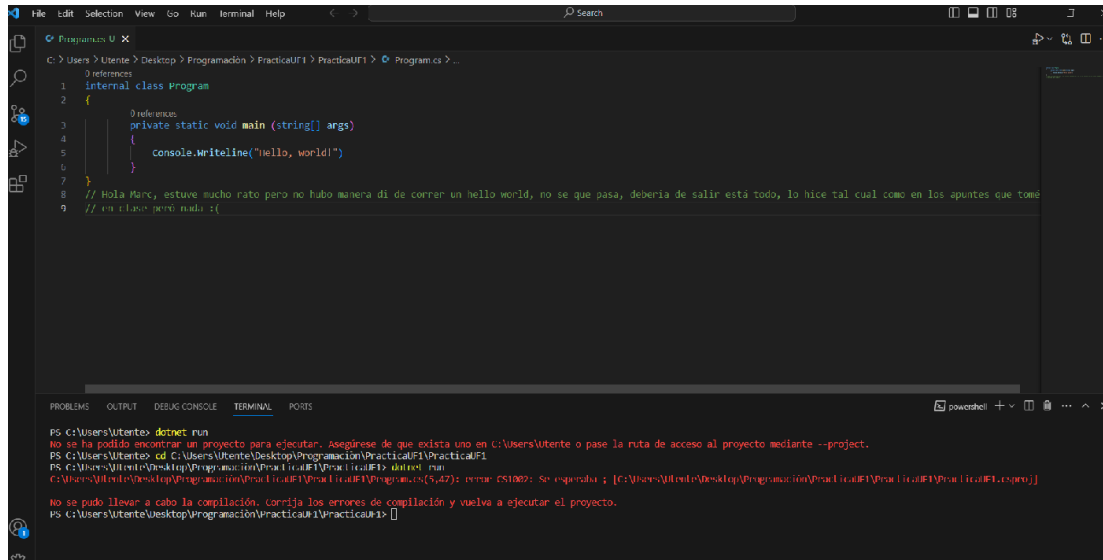
Genera un repositorio de GitHub con el nombre PracticaUF1 (1) y sincronizalo con tu carpeta local

##### **Tarea 2 (2p)**

Codifica un programa sencillo en C# y realiza los commits y actualizaciones necesarias en el repositorio remoto con comentarios descriptivos. Explica con tus propias palabras cual es el proceso para llevar a cabo estas acciones.

##### **Tarea 3 (2p)**

compila el programa y sube el .exe al repositorio



## PARTE B (5p)

### Tasca 1 (1p)

Explica que es una metodología ágil (1p) (\*corta-pegar no se evaluará)

### Tasca 2 (2p)

Define 10 requisitos funcionales (2) y no funcionales (2) de una aplicación web para una tienda en línea que vende productos electrónicos.

La aplicación permitirá a los usuarios navegar por el catálogo de productos, agregar artículos a su carrito de compras, realizar pedidos y gestionar sus cuentas.

REQUISITOS FUNCIONALES:

Busqueda de producto (Permitir buscar los prooductos por un campo busqueda)

Carrito de la compra ( Permite agregar productos y gestionarlos)

REQUISITOS NO FUNCIONALES:

Rendimiento ( La ap tiene que cargar las paginas de manera rapida y eficiente)

Seguridad de la información (La app tiene que tener medidas de seguridad a todos los niveles, base de datos, transacciones etc...)

Estos son los requisitos esenciales para que el usuario tenga una experiencia segura y eficiente.

### Tasca 3 (2p)

Genera un tablero de Trello y coloca los requisitos funcionales como tareas, mueve algunas tareas y explica como funciona el tablero.

