**ACTIVITAT AVALUABLE AC2**

**Mòdul:** MP05-ENTORNS DE DESENVOLUPAMENT

**Alumne:**

**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

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

**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.

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

**Tarea 3 (2p)**

compila el programa y sube el .exe al repositorio

Texto

Descripción generada automáticamente

**PARTE B (5p)**

**Tasca 1 (1p)**

**Explica que es una metodología ágil (1p)** (\*corta-pega 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.

**Tasca 3 (2p)**

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