Documentación paso a paso proyecto N°1

1. Se ingresa a Power Shell y se crea carpeta “Proyecto\_Modulo\_N1”

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. Se ingresa a Git Hub y se crea carpeta con perfil “Publico” con el nombre de “[Primer-proyecto-modulo-1\_KVM](https://github.com/KathyVenegas3/Primer-proyecto-modulo-1_KVM)”

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. Posteriormente, en Power Shell clone la carpta de Git Hub en la carpeta llamada “Proyecto\_Modulo\_N1”, quedando ambas carpetas sincronizadas:

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. Se crea en PowerShell el documento de PSEINT en donde se realizara la programación para el sistema de calculo de costos:

Texto

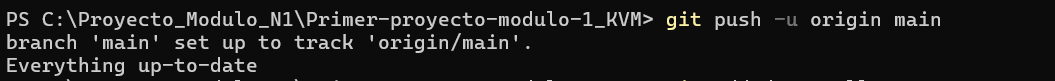
El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Se comprueba que haya quedado correctamente creado:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. Se realiza Push para que ambas instancias queden sincronizadas nuevamente:



1. Se ingresa un commit para dejar evidencia de los realizado:

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. Se revisa la sincronización entre Powershell y GITHUB:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**Desarrollo del sistema de cálculos**

1. Se definen los datos para realizar la programación

Los siguientes datos son el detalle del producto y la información del cliente al realizar su compra:

* Producto: Vestido
* Valor unitario: $10.000
* Cantidad por comprar: 2 unidades
* Cupón de descuento: REGALO5 🡪5% de descuento
* Cupón por cantidad: Si Q >= 2 🡪 10% de descuento
* IVA: 19%
* Peso paquete: 500gr
* Comunas de despacho:
* Santiago Centro: $2.500
* Providencia: $3.000
* Ñuñoa: $3.500

1. De acuerdo a lo solicitado en el proyecto la ejecución nos da el siguiente resultado para el caso de compra con descuentos:

Leer precio original: $10.000

Cantidad a comprar: 2

Subtotal: $20.000

Descuento cupón: $20.000 \* 0,05 = 1.000

Subtotal1: 19.000

Descuento por cantidad: $19.000 \* 0,10 = 1.900

Subtotal2: 17.100

Total con descuentos: Subtotal – Descuento cupón – Descuento por cantidad = 17.100

Total IVA: Total con descuentos \* 0,19 = 3.249

Costo envío: Destino Santiago Centro + (cantidad + peso paquete) = 2.500 + (2\*500) = 3.500

Total Final: Total con descuento + Total Iva + Costo Envío = 17.100 + 3.249 + 3.500 =23.849

Al Ejecutar la calculadora se puede visualizar estos mismos resultados:

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. De acuerdo a lo solicitado en el proyecto la ejecución nos da el siguiente resultado para el caso de compra sin descuentos:

Leer precio original: $10.000

Cantidad a comprar: 1

Subtotal: $10.000

Descuento cupón: $0

Subtotal1: 10.000

Descuento por cantidad: $0

Subtotal2: 10.000

Total con descuentos: Subtotal – Descuento cupón – Descuento por cantidad = 10.000

Total IVA: Total con descuentos \* 0,19 = 1.900

Costo envío: Destino Santiago Centro + (cantidad + peso paquete) = 2.500 + (1\*500) = 3.000

Total Final: Total con descuento + Total Iva + Costo Envío = 10.000 + 1.900 + 3.00 =14.900

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Sincronización con GitHUB

Una vez probada la calculadora se realiza un actualización en power Shell para que quede sincronizada con la carpeta de GITHUB:

1. Se ingresa la programación a un archivo creado en formato PSC:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Posterior a esto, se realiza un proceso de Git add, Git commit:

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Git Push:

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Para finalizar se revisa que la información este cargada en GIT HUB:

Una captura de pantalla de una computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Archivo que tiene el desarrollo de la calculadora de costos se encuentra actualizado:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Se adjunta de manera adicional un PDF con el desarrollo del paso a paso del proyecto.