

1. Briefing

Proyecto para la venta de componentes de pc y arreglar PCs

Objetivo:

Desarrollo de un programa de Python para la venta de componentes y pc con el cual se puedan hacer inventarios, ventas, reparaciones y agregar clientes de la mejor manera posible

Funciones principales:

Facturación y contabilidad:

- Registrar los gastos y los ingresos

Ventas:

- Posibilidad de venta de componentes de pc o PCs completos a disposición del cliente y reparar PCs

- Registro de las ventas

- Hacer descuentos cada X tiempo

Clientes:

- Registro de clientes con información personal y numero de tlf historial de las compras de los clientes

Inventario:

- Registro de los componentes que se venden y nos llegan de nuestro proveedor

- Actualización de inventario

Consideraciones Técnicas:

- Lenguaje de Programación:

- Python 3.x para el desarrollo del programa.

Documentación:

- Creación de documentación clara y detallada para facilitar la lectura, el mantenimiento y la comprensión del código fuente del programa.

Desarrollo Iterativo:

El desarrollo del programa se llevará a cabo en iteraciones, con revisiones periódicas para recoger comentarios y realizar ajustes según sea necesario.

Entregables:

Código fuente del programa.
Documentación técnica y de usuario.

Consideraciones Adicionales:

El programa debe ser escalable para adaptarse a futuras expansiones o modificaciones.
Se fomenta el uso de buenas prácticas de programación y diseño.