

BACK END

LOGRO: crea un programa para creación de productos y emisión de factura.

(Semana 6)

“Software de gestión de Productos y emisión de factura”

Aplicamos lo que
hemos estado
aprendiendo en la
semana.





Insumos para resolver el Reto

- Tener instalado un Visual Studio Code
- Tener instalado python 3
- Tener conocimientos POO en Python
- Tener conocimientos básicos de SQL
- Tener conocimientos de base de datos con Python
- Tener conocimientos sobre Base de Datos



Pasos a seguir para resolver el Reto:

Crea una programa que permita registrar productos y generar un factura con el monto total, calculando el igv (18% del monto total) , el subtotal la suma de todos los precios sin incluir IGV y el Total la suma total incluido IGV.

Los productos contienen los atributos nombre, precio

Para emitir una factura es necesario al menos un producto (pueden ser mas).

La Factura tiene como datos:

Nro factura, fecha de factura , igv y los productos asociados a esta.

El alumno tendrá que crear el mantenimiento de las entidades e ingresar al menos 6 productos como mínimo.

La factura se mostrará en el siguiente formato.

Nro Factura	fecha	SubTotal	IGV	Total
1	13/04/2019	100	18	118

A presentar el Reto:

Aplique correctamente los conocimientos de POO y manejo de base de datos mediante NoSQL.





Logrando el Reto:

El sistema mostrará en un reporte las facturas ingresadas con sus datos calculados como igv, subtotal y total.

El sistema permitirá el ingreso de productos y facturas .



FEEDBACK

