

Debes desarrollar una solución Back de un **Almacén para realizar pagos en línea**

1

Reto

Usted como desarrollador backend debe generar las API'S necesarias para dar solución a las siguientes historias de usuario, tenga en cuenta los criterios de aceptación mencionados y que estas API'S deben de ser desarrolladas en **JAVA**, preferiblemente con **Spring Boot**, la base de datos se puede simular con arreglos, arboles, o mapas.

Subir el código fuente a un repositorio publico en github y enviar el link de clonación al correo monica.galan@accenture al finalizar el reto.

2.1

Historia de Usuario

Como dueño del almacén quiero que mis clientes puedan realizar pedidos en línea.

Criterios de aceptación

- Dado un cliente con la cedula de ciudadanía 12345 y con la dirección carrera 11# 14-08, cuando el cliente selecciona los productos a comprar con un valor mayor de 70.000 pesos entonces el sistema genera la factura con el iva (Impuesto del 19%) y el valor del domicilio.
- Dado un cliente con la cedula de ciudadanía 12345 y con la dirección carrera 11# 14-08, cuando el cliente selecciona los productos a comprar con un valor mayor de 100.000 pesos entonces el sistema genera la factura con el iva (Impuesto del 19%) y el valor del domicilio en 0 pesos.

2.2 Historia de Usuario

Como dueño del almacén quiero que mis clientes puedan editar el pedido si este fue creado no antes de 5 horas.

Criterios de aceptación

- Dado que un cliente quiere editar su pedido cuando no han transcurrido más de 5 horas entonces el sistema debe dejarlo editar si los productos seleccionados cuestan igual o más que los anteriores.
- Dado que un cliente quiere agregar a su pedido un nuevo producto cuando el pedido era por valor de 70 mil pesos y al agregar el nuevo producto el pedido pasa de 100 mil pesos entonces el sistema debe de restar el valor del domicilio.

2.3 Historia de Usuario

Como dueño del almacén quiero que mis clientes puedan eliminar el pedido si este fue creado antes de 12 horas.

Criterios de aceptación

- Dado que un cliente quiere eliminar su pedido cuando no han pasado más de 12 horas entonces el sistema debe dejarlo eliminar.
- Dado que un cliente quiere eliminar su pedido cuando han pasado más de 12 horas entonces el sistema debe de facturarle el 10% del valor del pedido y cancelar el pedido.