## UNIVERSIDAD DON BOSCO



# DISEÑO Y PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA

Docente: Ing. Alexander Sigüenza

Primer desafío practico Grupo 02 Laboratorio

Presentado por

Daniel Edgardo Flores Montiagudo FM150663

Xenia Guadalupe Flores Rivas FR180414

#### Descripción del Caso

Don Diego necesita llevar el registro de los clientes que realizan sus compras en su tienda, tiene 5 productos de variedad, los cuales deben de mostrase en pantalla, llevando el historial de compras de los clientes debe aplicar un descuento 5% cuando estos clientes tengan 2 visitas y cuando tenga más de 4 visitas deberá aplicar el 10%.

Los campos que necesita son:

- Nombre cliente
- DUI cliente
- Código producto
- Descripción producto
- Precio

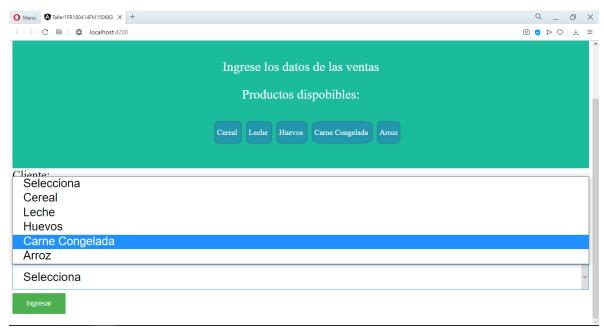
La solución del caso abarca el 100% de los campos necesarios ya que en su estructura posee el formulario para almacenar: nombre del cliente, DUI, la descripción del producto que desea adquirir. Luego de registrar la compra puede verse el código del producto, el precio con el descuento según corresponda en un ticket.

## presentación local:

## Vista general de la aplicación.



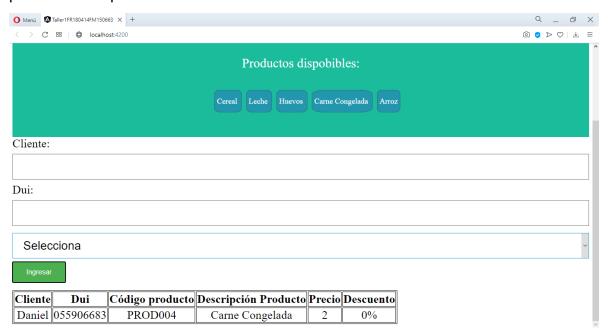
#### Listado de productos



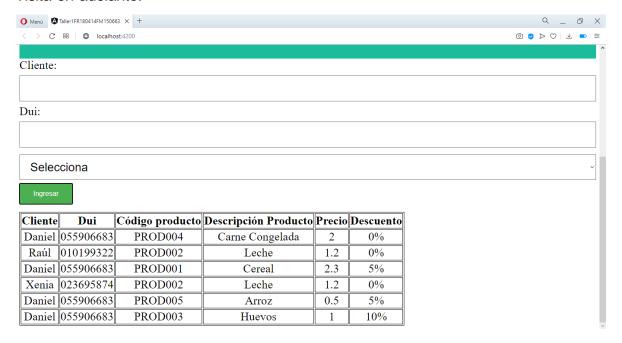
#### Formulario Completado



Al ingresar aparece un listado de los tickets registrados, en este caso al ser el primero solo aparece uno.



A medida que se ingresan ventas se agregan al listado de tickets, agregándole el respectivo descuento de 5% de la segunda visita en adelante y 10% de la cuarta visita en adelante.

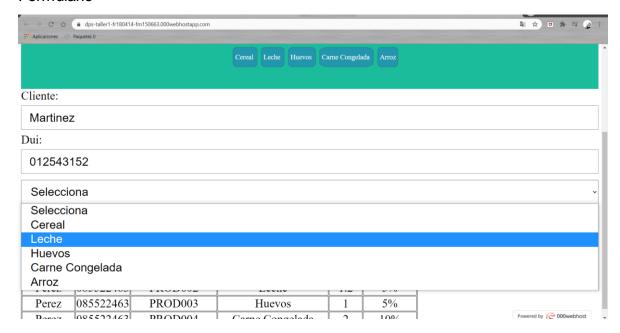


### presentación desde el navegador Web

Posee los datos necesarios para la tienda.



#### Formulario



Lista de tickets de las compras realizadas aplicando el descuento según el numero de veces que compraron.

