

UNIVERSIDAD DON BOSCO



DISEÑO Y PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA

Docente: Ing. Alexander Sigüenza

Primer desafío práctico

Grupo 02 Laboratorio

Presentado por

Daniel Edgardo Flores Montiel

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 mostrarse 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.

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:4200'. The main content area has a teal background with the title 'Datos de la Venta' in white. Below the title, it says 'Ingrese los datos de las ventas' and 'Productos disponibles:'. There are five buttons labeled 'Cereal', 'Leche', 'Huevos', 'Carne Congelada', and 'Arroz'. Below this section, there are two input fields labeled 'Cliente:' and 'Dui:'.

Listado de productos

This screenshot shows the same application interface as the previous one, but with the 'Productos disponibles:' section expanded into a dropdown menu. The menu lists the products: 'Cereal', 'Leche', 'Huevos', 'Carne Congelada' (which is highlighted in blue), and 'Arroz'. Below the dropdown, there is a green button labeled 'Ingresar'.

Formulario Completado

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:4200'. The page has a teal header with the text 'Ingrese los datos de las ventas' and 'Productos disponibles:'. Below the header, there are five buttons: 'Cereal', 'Leche', 'Huevos', 'Carne Congelada', and 'Arroz'. The form fields are filled with the following data: 'Cliente:' is 'Daniel', 'Dui:' is '055906683', and the product dropdown is set to 'Carne Congelada'. A green 'Ingresar' button is at the bottom left.

Ingrese los datos de las ventas

Productos disponibles:

Cereal Leche Huevos Carne Congelada Arroz

Cliente:

Daniel

Dui:

055906683

Carne Congelada

Ingresar

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

The screenshot shows the same web application after clicking the 'Ingresar' button. The form fields are now empty. Below the form, a table displays the registered tickets. The table has six columns: 'Cliente', 'Dui', 'Código producto', 'Descripción Producto', 'Precio', and 'Descuento'. The first row contains the data: 'Daniel', '055906683', 'PROD004', 'Carne Congelada', '2', and '0%'.

Productos disponibles:

Cereal Leche Huevos Carne Congelada Arroz

Cliente:

Dui:

Selecciona

Ingresar

Cliente	Dui	Código producto	Descripción Producto	Precio	Descuento
Daniel	055906683	PROD004	Carne Congelada	2	0%

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.

Menú Taller1FR180414FM150663 x +

localhost:4200

Cliente:

Dui:

Selecciona

Ingresar

Cliente	Dui	Código producto	Descripción Producto	Precio	Descuento
Daniel	055906683	PROD004	Carne Congelada	2	0%
Raúl	010199322	PROD002	Leche	1.2	0%
Daniel	055906683	PROD001	Cereal	2.3	5%
Xenia	023695874	PROD002	Leche	1.2	0%
Daniel	055906683	PROD005	Arroz	0.5	5%
Daniel	055906683	PROD003	Huevos	1	10%

presentación desde el navegador Web

Posee los datos necesarios para la tienda.

dps-taller1-fr180414-fm150663.000webhostapp.com

Aplicaciones Paquetes 0

Datos de la Venta

Ingrese los datos de las ventas

Productos disponibles:

Cereal Leche Huevos Carne Congelada Arroz

Cliente:

Dui:

Selecciona

Powered by 000webhost

Formulario

← → ↻ 📄 dps-taller1-fr180414-fm150663.000webhostapp.com

Aplicaciones Paquetes 0

Cereal Leche Huevos Carne Congelada Arroz

Cliente:

Martinez

Dui:

012543152

Selecciona

Selecciona

Cereal

Leche

Huevos

Carne Congelada

Arroz

Perez	085522463	PROD003	Huevos	1	5%
Perez	085522463	PROD004	Carne Congelada	2	10%

Powered by 000webhost

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

← → ↻ 📄 dps-taller1-fr180414-fm150663.000webhostapp.com

Aplicaciones Paquetes 0

Cereal Leche Huevos Carne Congelada Arroz

Cliente:

Dui:

Selecciona

Ingresar

Cliente	Dui	Código producto	Descripción Producto	Precio	Descuento
Hernandez	054877152	PROD005	Arroz	0.5	0%
Perez	085522463	PROD001	Cereal	2.3	0%
Perez	085522463	PROD002	Leche	1.2	5%
Perez	085522463	PROD003	Huevos	1	5%
Perez	085522463	PROD004	Carne Congelada	2	10%

Powered by 000webhost