

**UNIVERSIDAD DON BOSCO  
FACULTAD DE INGENIERÍA**



**ASIGNATURA:**  
DISEÑO Y PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA

**DOCENTE:**  
Alexander Alberto Siguenza Campos

**CICLO:**  
02/2020

**GRUPO Laboratorio:**  
4

NOMBRE	CARNET
Quevedo Palacios, Oscar Josué	QP161669
Chávez Durán, Luis Armando	CD161656

**San Salvador, lunes 31 de agosto del 2020**

## Pruebas del ejercicio en local:

Se registra un cliente con DUI "0522"



Formulario de registro de cliente

Nombre: Ej. Josue Estrada

DUI: Ej. 05555554-7

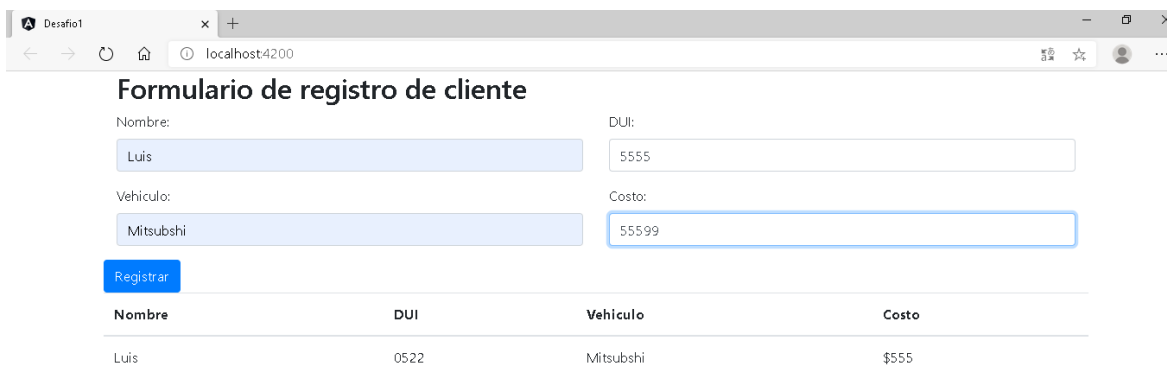
Vehiculo: Ej. Hyundai accent

Costo: 0

Registrar

Nombre	DUI	Vehiculo	Costo
Luis	0522	Mitsubshi	\$555

Se registra otro cliente con diferente DUI



Formulario de registro de cliente

Nombre: Luis

DUI: 5555

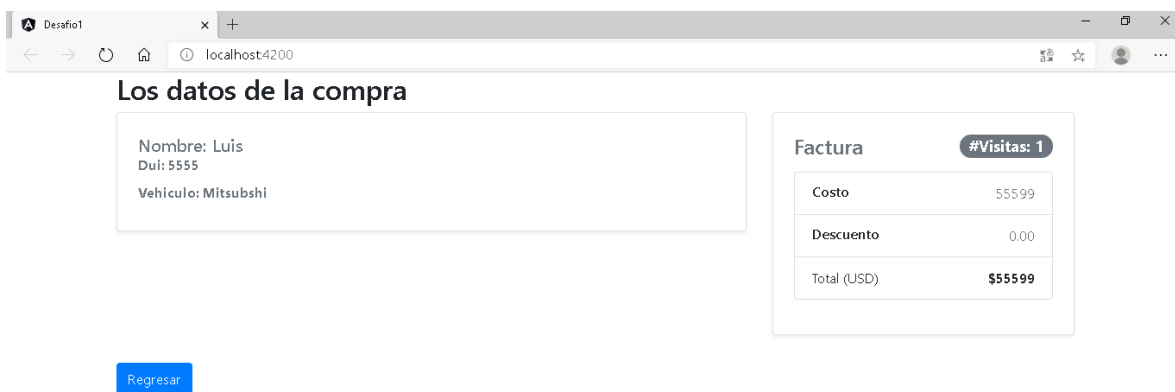
Vehiculo: Mitsubshi

Costo: 55599

Registrar

Nombre	DUI	Vehiculo	Costo
Luis	0522	Mitsubshi	\$555

Se muestra la información de la compra y el numero de visitas que lleva. No aplica descuento si no cumple con las condiciones de visitas.



Los datos de la compra

Nombre: Luis  
Dui: 5555  
Vehiculo: Mitsubshi

Factura #Visitas: 1

Costo	55599
Descuento	0.00
Total (USD)	\$55599

Regresar

En la tabla se muestra el cliente recién ingresado después de dar click en “Regresar”.

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:4200'. The page title is 'Formulario de registro de cliente'. It contains four input fields: 'Nombre:' (with placeholder 'Ej. Josue Estrada'), 'DUI:' (with placeholder 'Ej. 05555554-7'), 'Vehiculo:' (with placeholder 'Ej. Hyundai accent'), and 'Costo:' (with placeholder '0'). Below these fields is a blue 'Registrar' button. At the bottom of the page is a table with the following data:

Nombre	DUI	Vehiculo	Costo
Luis	0522	Mitsubshi	\$555
Luis	5555	Mitsubshi	\$555.99

Al ingresar la segunda visita del cliente con DUI “5555”, se aplica el descuento del 5%.

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:4200'. The page title is 'Los datos de la compra'. It contains a form with the following data: 'Nombre: Luis', 'Dui: 0522', and 'Vehiculo: Mitsubshi'. To the right of this form is a 'Factura' (Invoice) summary box. The summary box has a header '#Visitas: 2' and contains the following data:

Factura	
Costo	5555
Descuento	277.75
Total (USD)	\$5 277.25

## Pruebas del ejercicio en la web:

Se muestra el registro del cliente en la tabla.

Formulario de registro de cliente

Nombre:  DUI:

Vehiculo:  Costo:

[Registrar](#)

Nombre	DUI	Vehiculo	Costo
Oscar	123	Toyota yaris	\$250

Al registrar su segunda visita se aplica descuento.

Los datos de la compra

Nombre: Oscar  
Dui: 123  
Vehiculo: Accent

[Regresar](#)

Factura #Visitas: 2

Costo	350
Descuento	17.50
Total (USD)	<b>\$332.5</b>

Formulario de registro de cliente

Nombre:  DUI:

Vehiculo:  Costo:

[Registrar](#)

Nombre	DUI	Vehiculo	Costo
Oscar	123	Toyota yaris	\$250
Oscar	123	Accent	\$350

Al registrar con mas de 4 visitas se aplica descuento de 10%.

The screenshot shows a web browser at the URL `dpsdesafio01.000webhostapp.com`. The page title is "Los datos de la compra". On the left, a box contains the purchase details: "Nombre: Oscar", "Dui: 123", and "Vehiculo: Mazda". On the right, a box titled "Factura" shows "#Visitas: 4". Below this, a table lists the cost and discount. The "Costo" is 10, and the "Descuento" is 0.00, which is highlighted with a red rectangle. The "Total (USD)" is \$10. A blue "Regresar" button is at the bottom left.

Factura	
Costo	10
Descuento	0.00
Total (USD)	\$10

The screenshot shows the same web browser at the same URL. The page title is "Los datos de la compra". On the left, a box contains the purchase details: "Nombre: Oscar", "Dui: 123", and "Vehiculo: Hyundai". On the right, a box titled "Factura" shows "#Visitas: 5". Below this, a table lists the cost and discount. The "Costo" is 782, and the "Descuento" is 78.20, which is highlighted with a red rectangle. The "Total (USD)" is \$703.8. A blue "Regresar" button is at the bottom left.

Factura	
Costo	782
Descuento	78.20
Total (USD)	\$703.8

Alcanzamos el 100% del ejercicio.

Link del sitio: <https://dpsdesafio01.000webhostapp.com/>