

Parcial #1“ CLAVE B”

Universidad Don Bosco
Facultad de ingeniería
Escuela de computación
Docente: Ing. Alexander
Alberto Sigüenza Campos

30 AGOSTO 2020

Diseño y Programación de Software
Multiplataforma

Integrantes:

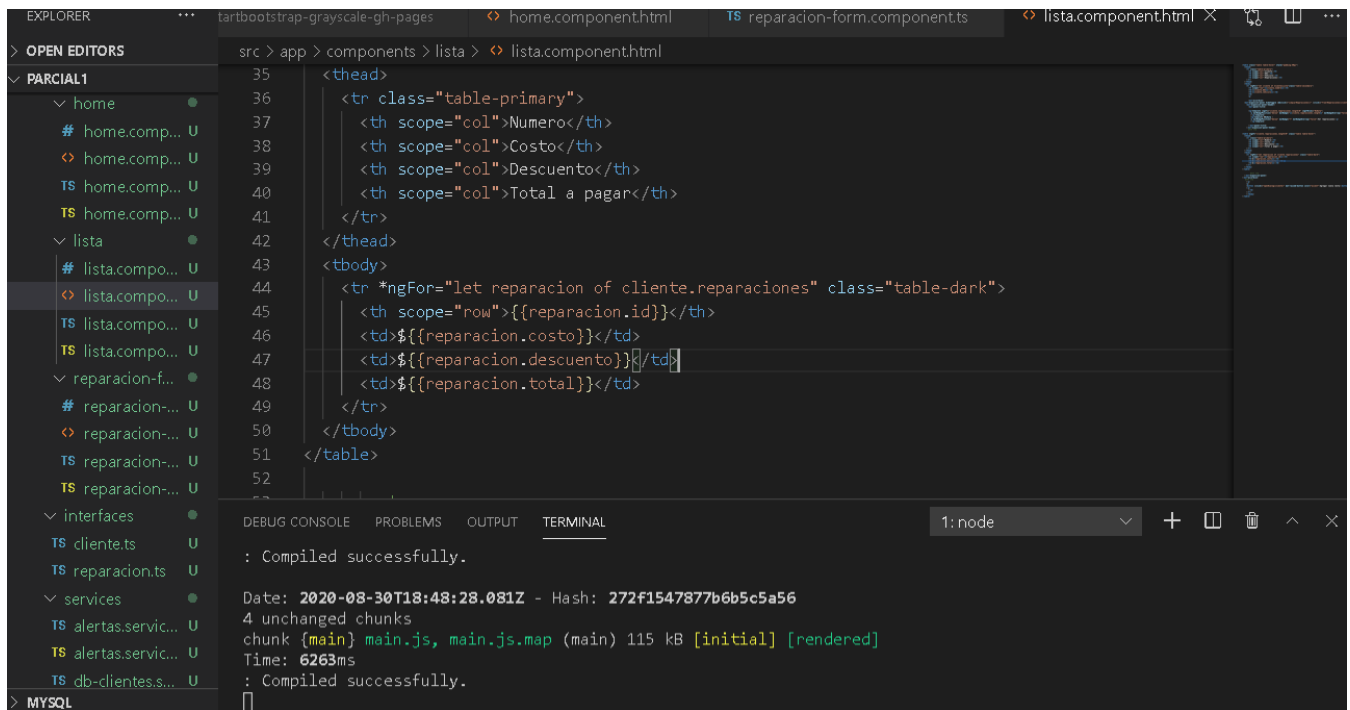
Rodríguez Ayala, José Marcos RA170833

Lab#3



UNIVERSIDAD
DON BOSCO

Funcionamiento Local



The screenshot shows the Visual Studio Code interface. On the left, the Explorer sidebar displays the project structure with folders like 'home', 'lista', 'reparacion-form', and 'interfaces'. The main editor area shows the 'lista.component.html' file, which contains an HTML table structure. The table has a header with columns for 'Numero', 'Costo', 'Descuento', and 'Total a pagar'. The body of the table is generated using Angular's *ngFor directive, iterating over 'cliente.reparaciones'. The bottom panel shows the 'TERMINAL' tab with the output of a Node.js command, indicating a successful compilation.

```
src > app > components > lista > lista.component.html
35 <thead>
36 <tr class="table-primary">
37 <th scope="col">Numero</th>
38 <th scope="col">Costo</th>
39 <th scope="col">Descuento</th>
40 <th scope="col">Total a pagar</th>
41 </tr>
42 </thead>
43 <tbody>
44 <tr *ngFor="let reparacion of cliente.reparaciones" class="table-dark">
45 <th scope="row">{{reparacion.id}}</th>
46 <td>{{reparacion.costo}}</td>
47 <td>{{reparacion.descuento}}</td>
48 <td>{{reparacion.total}}</td>
49 </tr>
50 </tbody>
51 </table>
52
```

DEBUG CONSOLE PROBLEMS OUTPUT TERMINAL

1: node

: Compiled successfully.

Date: 2020-08-30T18:48:28.081Z - Hash: 272f1547877b6b5c5a56

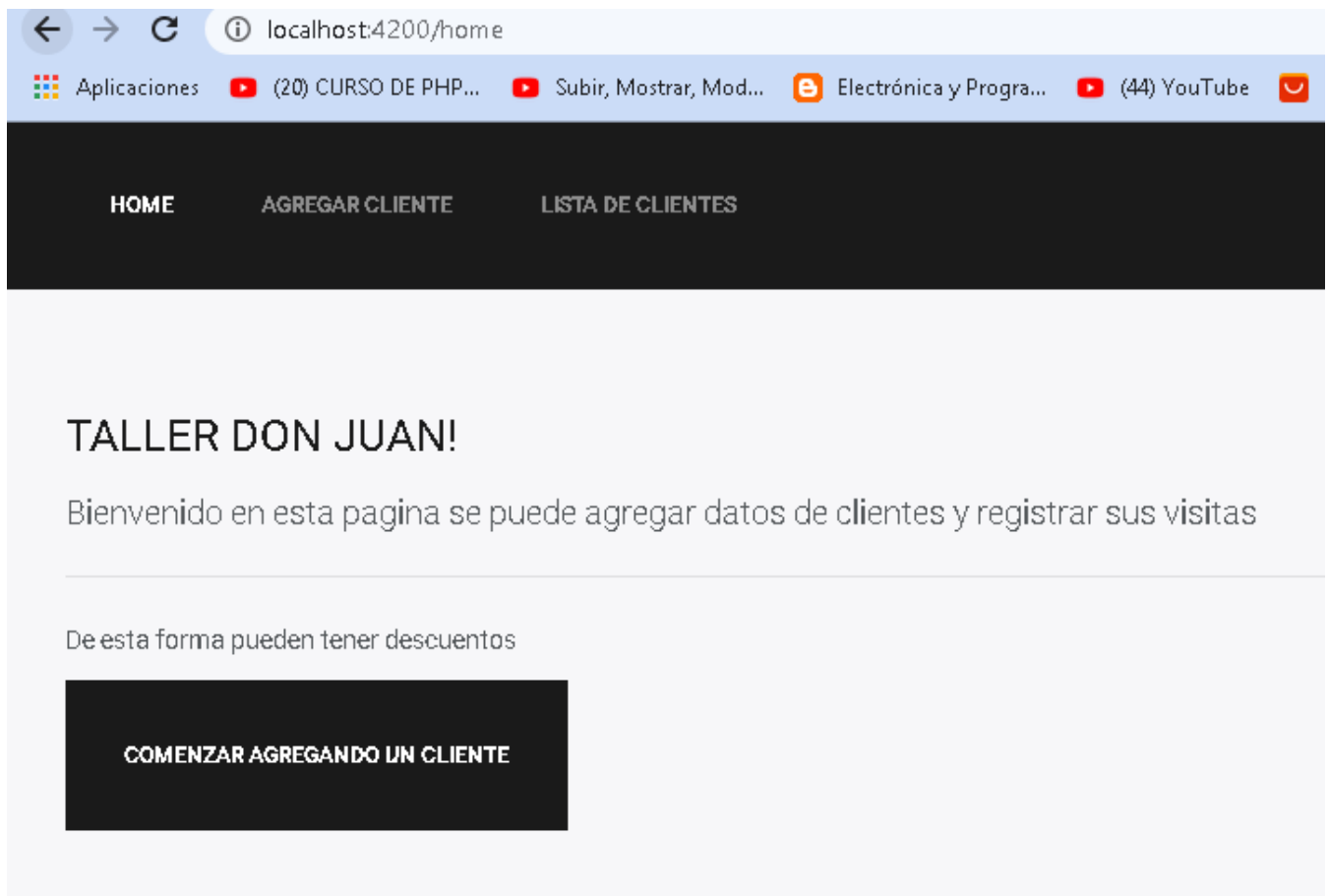
4 unchanged chunks

chunk {main} main.js, main.js.map (main) 115 kB [initial] [rendered]

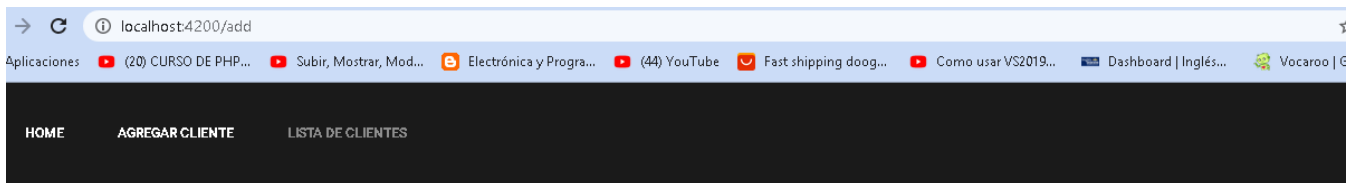
Time: 6263ms

: Compiled successfully.

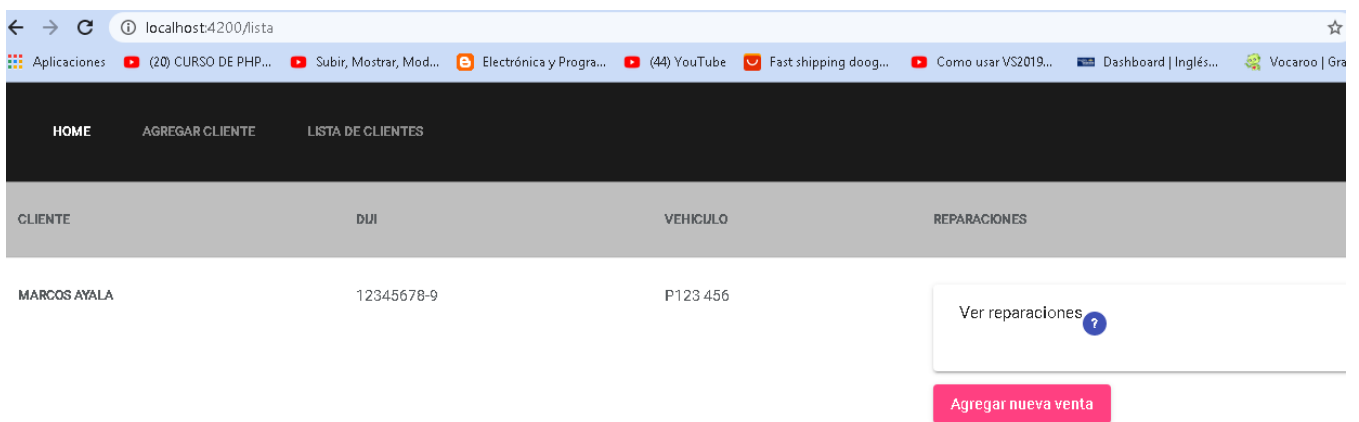
Pagina de inicio



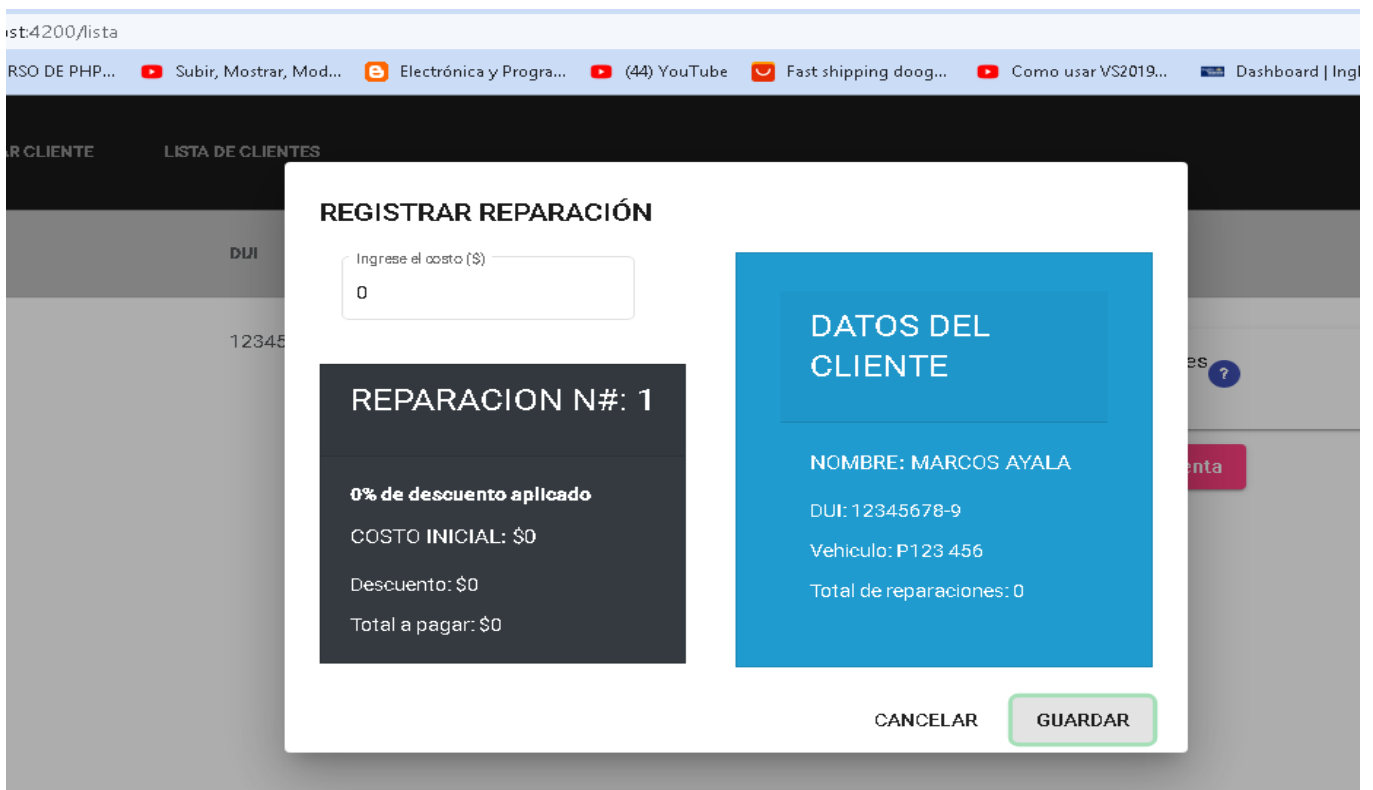
Agregar clientes



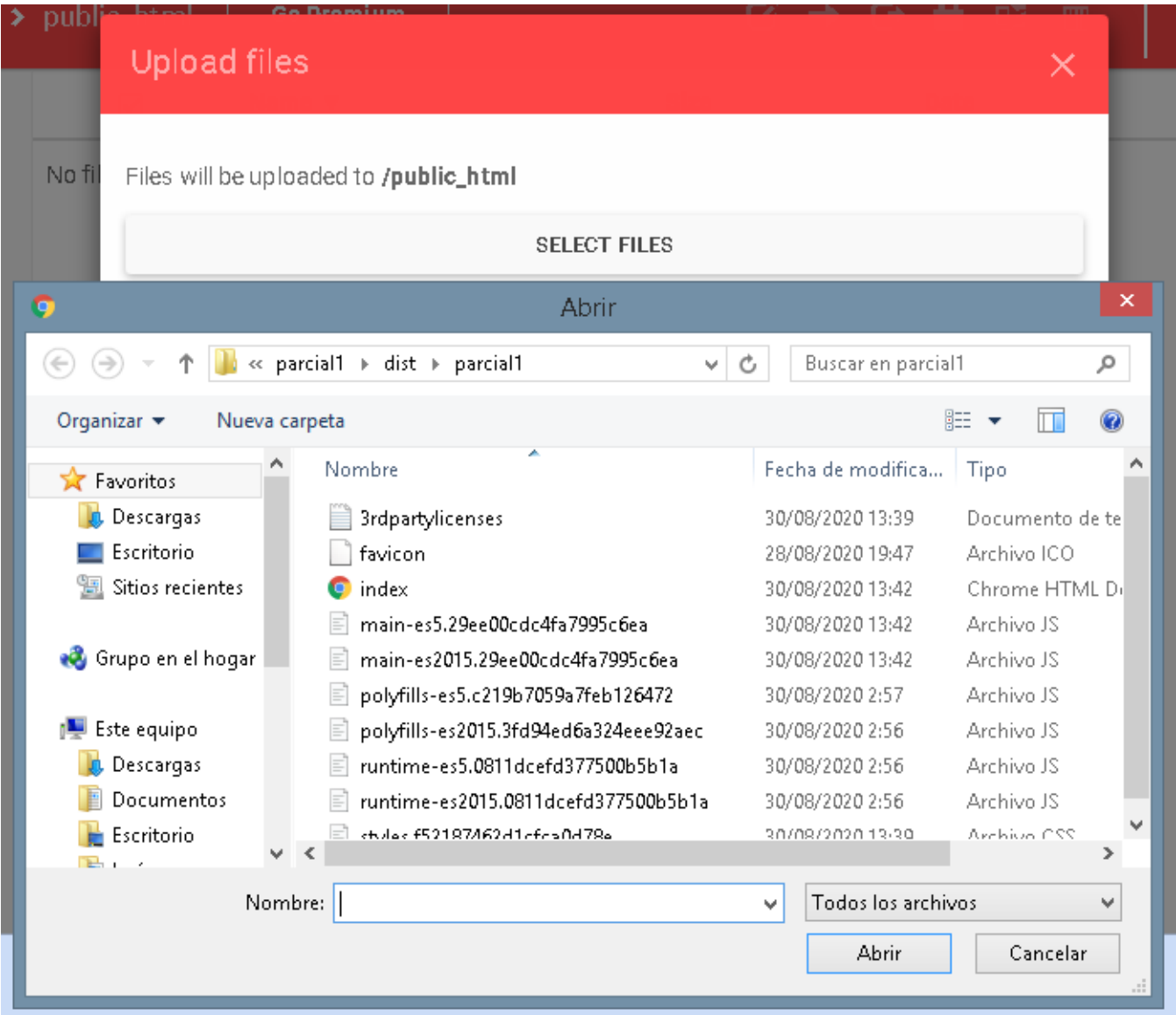
Lista de clientes



Registrar venta



Funcionamiento web



Upload files



Files will be uploaded to **/public_html**

SELECT FILES

3rdpartylicenses.txt

17.4 kB



favicon.ico

0.9 kB



index.html

1.3 kB



main-es5.29ee00cdc4fa7995c6ea.js

703.8 kB



main-es2015.29ee00cdc4fa7995c6ea.js

595.8 kB



My Websites

Select a website to manage, or create a new one from scratch.

+ Create New Site



tallerdonjuan

● Status: **running**

<https://tallerdonjuan.000webhostapp.c...>

Upgrade



LIMITED TIME OFFER

Get Web Hosting for **\$0.79/month** plus
SSL Certificate for **FREE!**

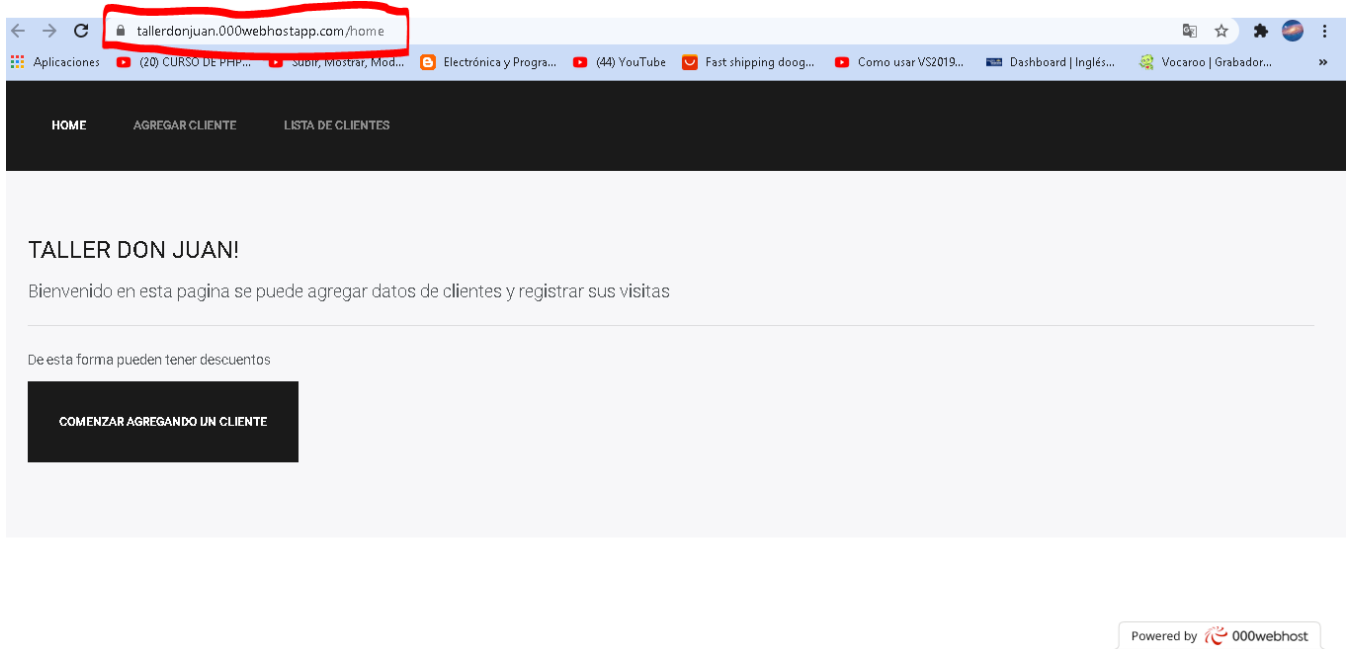
Go Premium

zyro.com

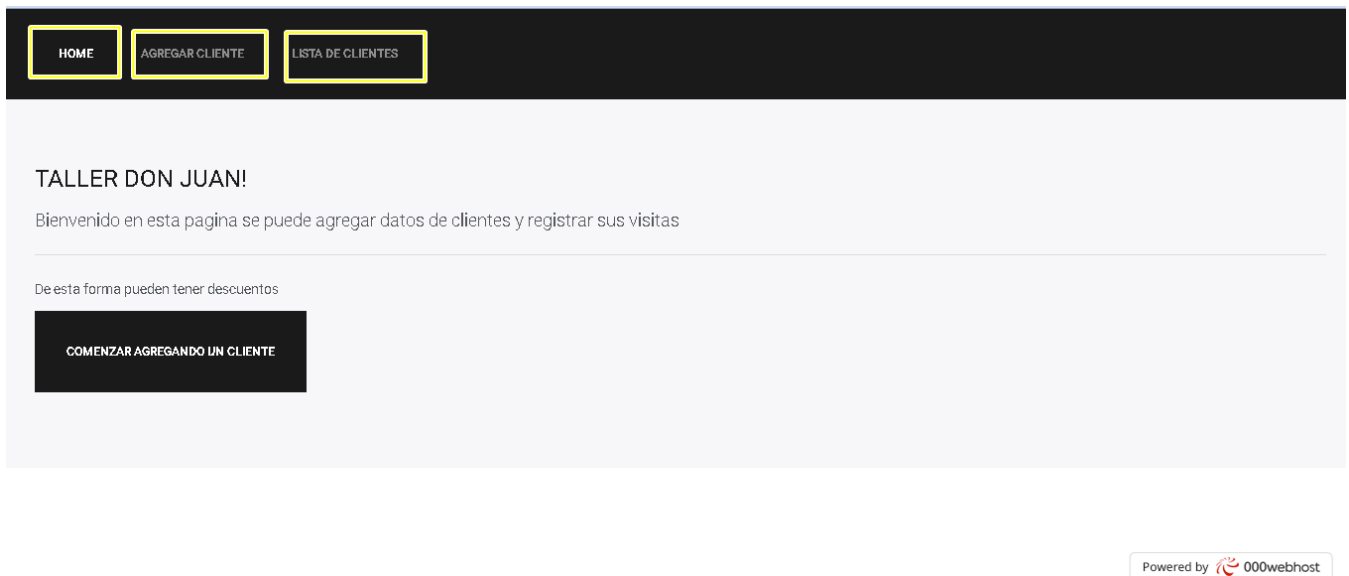
Build a free website with Zyro

Our powerful website builder will get
your business online today.

Build a free website



A continuacion se explicará el funcionamiento de la pagina



La pagina cuenta con un menú de navegacion

Al dar click al boton se redirecciona al componente encargado de registrar los clientes.

1 Ingrese su nombre — 2 Ingrese su DUI — 3 Ingrese la placa del vehiculo — 4 Finalizar

Nombre *

Siguiente

DATOS DEL CLIENTE

NOMBRE:

DUI: 00000000-0

Vehiculo: P123 456

Al ingresar en esta pestaña se muestra un stepper que sera el formulario de los ingresos de datos la validacion que tiene todos los campos es que son requeridos .

Si se llega hasta el final del stepper y falta un dato se muestra un mensaje de alerta caso contrario se guardan los datos y se pasa el objeto de tipo cliente al cliente que previamente se habia incializado con los valores que se ven en la card junto al formulario. Cuando el usuario se encuentra en finalizar se previsualizan los datos que se van a enviar y cuando le dar enviar se agrega ese objeto de tipo cliente a un array de clientes que simula la base de datos, esto se logra a través de un servicio que gestiona los datos de la aplicación .

1 Ingrese su nombre — 2 Ingrese su DUI — 3 Ingrese la placa del vehiculo — 4 Finalizar

Muy bien! Todos los datos son correctos presiona guardar para registrar.

Regresar

Guardar

DATOS DEL CLIENTE

NOMBRE: MARCOS AYALA

DUI: 12345678-9

Vehiculo: P123 456

Si hay un error como se mencionaba anteriormente se muestra un mensaje y como validacion inhabilita el boton de guardar.

1 Ingrese su nombre — 2 Ingrese su DUI — 3 Ingrese la placa del vehiculo — 4 Finalizar

Ha ocurrido un error! Por favor completar todos para registrar el cliente.

Regresar Guardar

DATOS DEL CLIENTE

NOMBRE:MARCOS AYALA

DUI: 12345678-9

Vehiculo:

Cuando se guarda el cliente se muestra una alerta que se maneja con un servicio.

1 Ingrese su nombre — 2 Ingrese su DUI — 3 Ingrese la placa del vehiculo — 4 Finalizar

Muy bien! Acción completada exitosamente Cliente Agregado!

DATOS DEL CLIENTE

NOMBRE:

DUI: 00000000-0

Vehiculo: P123 456

Ahora se puede ver el dato en la lista de clientes , donde se muestran todos los datos del cliente y se pueden realizar dos acciones:

1-Ver las reparaciones asociadas a ese cliente para ello se implementa un panel que se despliega al dar click y tambien se puede visualizar el numero de reparaciones a traves de una etiqueta.

2-Agregar una nueva reparación, en este caso se despliega un dialogo para agregar la reparacion para luego agregarla el registro de reparacions del cliente que es un array del tipo de objeto reparacion .

HOME

AGREGAR CLIENTE

LISTA DE CLIENTES

CLIENTE

DUI

VEHICULO

REPARACIONES

MARCOS AYALA

12345678-9

P123 456

Ver reparaciones ?

Agregar nueva venta

Cuando se agrega una nueva reparacion se muestra este dialogo y se valida que el numero que se ingrese sea positivo y que no sea 0.

REGISTRAR REPARACIÓN

Ingrese el costo (\$)

RE
0% d
COSTO INICIAL: \$
Descuento: \$0
Total a pagar: \$12

DATOS DEL CLIENTE

Vehiculo: P123 456
Total de reparaciones: 0

Ha ocurrido! un error Por favor Ingresar un valor válido. x

CANCELAR GUARDAR

Ahora se agrega una nueva reparacion en las primeras 2 visitas no hay descuento hasta la tercera.

REGISTRAR REPARACIÓN

Ingrese el costo (\$)

12

REPARACION N#: 1

0% de descuento aplicado

COSTO INICIAL: \$12

Descuento: \$0

Total a pagar: \$12

DATOS DEL CLIENTE

NOMBRE: MARCOS AYALA

DUI: 12345678-9

Vehiculo: P123 456

Total de reparaciones: 0

CANCELAR

GUARDAR

VEHICULO

REPARACIONES

P123 456

Ver reparaciones

1

Muy bien! Acción completada exitosamente **Reparación Registrada!.**

×

Se guarda la segunda visita

REGISTRAR REPARACIÓN

Ingrese el costo (\$)

24

REPARACION N#: 2

0% de descuento aplicado

COSTO INICIAL: \$24

Descuento: \$0

Total a pagar: \$24

DATOS DEL
CLIENTE

NOMBRE: MARCOS AYALA

DUI: 12345678-9

Vehiculo: P123 456

Total de reparaciones: 1

CANCELAR

GUARDAR

Luego la tercera

REGISTRAR REPARACIÓN

Ingrese el costo (\$)

48|

REPARACION N#: 3

5% de descuento aplicado

COSTO INICIAL: \$48

Descuento: \$2.4

Total a pagar: \$45.6

DATOS DEL
CLIENTE

NOMBRE: MARCOS AYALA

DUI: 12345678-9

Vehiculo: P123 456

Total de reparaciones: 2

CANCELAR

GUARDAR

Cuarta reparacion

REGISTRAR REPARACIÓN

Ingrese el costo (\$)

96|

REPARACION N#: 4

5% de descuento aplicado

COSTO INICIAL: \$96

Descuento: \$4.8

Total a pagar: \$91.2

DATOS DEL
CLIENTE

NOMBRE: MARCOS AYALA

DUI: 12345678-9

Vehiculo: P123 456

Total de reparaciones: 3

CANCELAR

GUARDAR

Y por ultimo la quinta reparacion donde se aplica un descuento del 10% a partir de las siguientes visitas se aplicara el 10% en cada reparacion

REGISTRAR REPARACIÓN

Ingrese el costo (\$)

192

REPARACION N#: 5

10% de descuento aplicado

COSTO INICIAL: \$192

Descuento: \$19.2

Total a pagar: \$172.8

DATOS DEL CLIENTE

NOMBRE: MARCOS AYALA

DUI: 12345678-9

Vehiculo: P123 456

Total de reparaciones: 4

CANCELAR

GUARDAR

Ahora regresando a la lista de clientes se puede ver el numeor de reparacion que tiene registradas

DUI	VEHICULO	REPARACIONES
12345678-9	P123 456	<div>Ver reparaciones5</div> <div>Agregar nueva venta</div>

Al dar click al panel ver reparaciones se puede ver a detalle el registro del cliente

Ver reparaciones **5**

NUMERO	COSTO	DESCUENTO	TOTAL A PAGAR
1	\$12	\$0	\$12
2	\$24	\$0	\$24
3	\$48	\$2.4	\$45.6
4	\$96	\$4.8	\$91.2
5	\$192	\$19.2	\$172.8

Agregar nueva venta

Powered by  000webhost

Luego se puede agregar mas cliente y mas reparaciones a cada cliente y se van a ir mostrando en esa tabla a medida que se ingresen nuevos clientes

CLIENTE	DUI	VEHICULO	REPARACIONES
MARCOS AYALA	12345678-9	P123 456	Ver reparaciones 5 Agregar nueva venta
JOSE AYALA	00000000-0	P4546 987	Ver reparaciones 1 Agregar nueva venta

Enlace de sitio web: <https://tallerdonjuan.000webhostapp.com/home>

Repositorio GitHub: <https://github.com/MarcosAyLA89/GuiasDPS>

Porcentaje Logrado:

100%

