23 DE OCTUBRE, 2024 PROFESORA: ING. IVANA GARABELLO

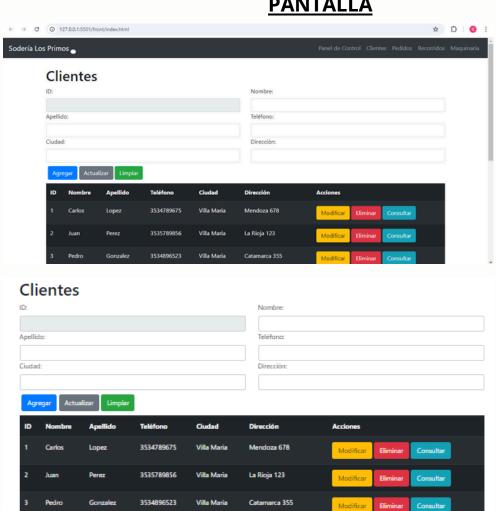
PROYECTO INTEGRADOR 2024 ENTREGA 7

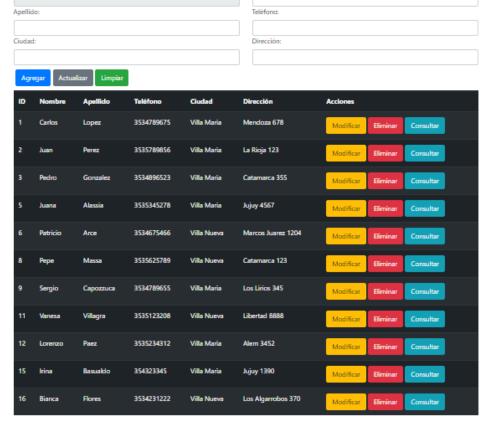


INSTITUTO LEIBNITZ ANALISTA DE SISTEMAS 2ºAÑO PRACTICA PROFESIONALIZANTE I

EZENGA GUADALUPE

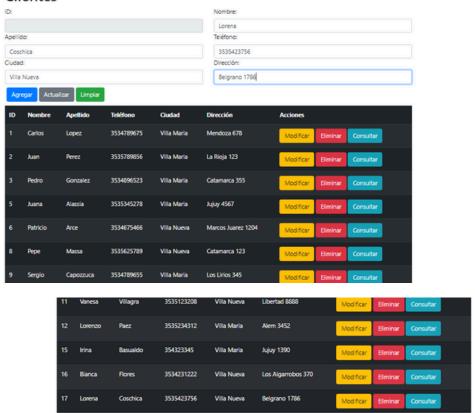
PANTALLA



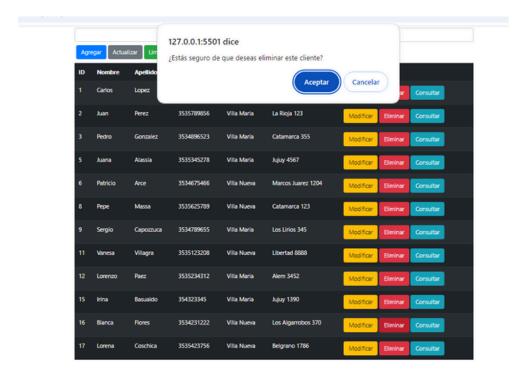


Agregacion de cliente nuevo. El ID no se puede modificar, se autoincrementa solo.

Clientes



Eliminar un cliente.

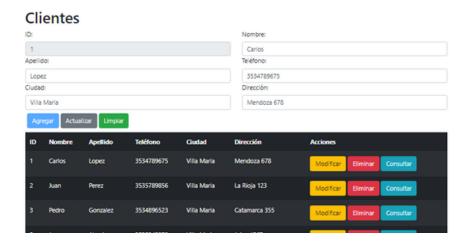




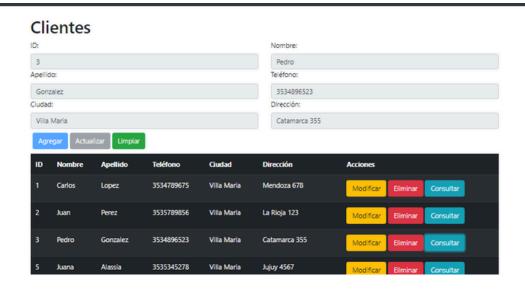
Ya no esta el cliente Bianca.



Modificar cliente. El botón "Agregar" se deshabilita, se pulsa el boton "Actualizar"



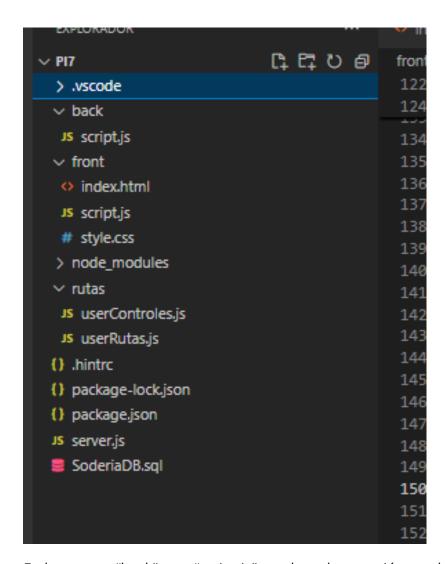
Consulta de clientes. Los campos solo se pueden leer y se deshabilitan los botones "Agregar" y "Actualizar"



Botón "Limpiar" limpiar el formulario.

ID Nombre Apellido Teléfono Guda	d Dirección Acciones
Agregar Actualizar Limpiar	
Cludad:	Dirección:
Apellido:	Teréfona:
Clientes	Nombre:

CÓDIGO



En la carpeta "back" esta "script.js" que hace la conexión con la base de datos.

"server.js" arranca y configura el servidor.

Dentro de la carpeta "rutas" estan las rutas y los controladores. Dentro la carpeta "front" esta "index.html" que es la interfaz, con las tablas, formularios, botones, etc. El "style.css" para darle color o estilo, pero preferí usar bootstrap, el css solo lo utilice para un detalle. Y por ultimo, "script.js" que contiene la funciones de la interfaz.

Back: script.js

```
## District ## Di
```

server.js

userControles.js

```
## Script|s  ## Sc
```

```
const deleteUser = (req, res) >> {
    const valeteUser = (req, res) >> {
    const valeteUser = (req, res) >> {
    const valeteUser = (req, res) >> {
    const val = 'OELETE FROM Cliente MMERE idCliente = ?';
    do.query(sal, [req.params.id], (err) >> {
        if (err) {
            const valeteUser = (req, res) >> {
                 const valeteUser = (req, res) >> {
                 const valeteUser = (req, res) >> {
                  const updateUser = (req, res) >> {
                  const updateUser = (req, res) >> {
                  const updateUser = (req, res) >> {
                  const idCliente = req.params.id;
                  const idC
```

userRutas.js

Front: index.html

```
(ntml lange es')
(dov)
(div class="container my-4")
(form id="actosformulario" class="row g-3")
(div class="col-md-6")

(input type="text" id="nombre" name="nombre" class="form-control" required)
(/div)
(div class="col-md-6")
(label for="apellido" class="form-label">Apellido:(/label)
(input type="text" id="apellido" name="apellido" class="form-control" required)
(/div)
(div class="col-md-6")
(label for="telefono" class="form-label">Input type="text" id="telefono" name="telefono" class="form-control" required)
(/div)
(div class="col-md-6")
(label for="cludad" class="form-label">Cludad:(/label)
(input type="text" id="cludad" name="cludad" class="form-control" required)
(/div)
(div class="col-md-6")
(label for="direccion" class="form-label">Oliveccion:(/label)
(input type="text" id="direccion" name="cludad" class="form-control" required)
(/div)
(div class="col-md-6")
(label for="direccion" class="form-label">Oliveccion:(/label)
(input type="text" id="direccion" name="direccion:(/label)
(input type="text" id="direccion" name="direccion:(/label)
(div class="col-md-6")
(label for="direccion" class="form-label">Oliveccion:(/label)
(input type="text" id="direccion" name="direccion:(/label)
(div class="col-md-6")
(label for="direccion" class="form-label">Oliveccion:(/label)
(input type="text" id="direccion" name="direccion:(/label)
(div)
(div class="col-md-6")
(label for="direccion" class="form-label">Oliveccion:(/label)
(input type="text" id="direccion" name="direccion:(/label)
(div)
(div)
(div class="col-md-6")
(div)
(div)
(div class="col-md-6")
(div)
(
```

Front: style.css

Front: script.js

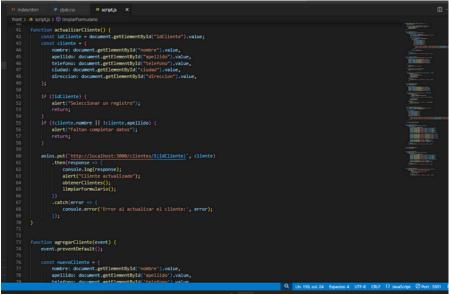
```
tont) at stripts > 0 implatformulatio

document.adstVentListener("DOKContentLoaded", () => {
    obtenerClientes();

    const form = document.getElementById("datosFormulario");
    form.addEventListener("submit", function (event) {
        event.preventDefault();
        });
    });
    });

    prepareLiente();
    });

    prepareLiente();
    prepareLient
```



```
prod > B scriptjs > @ impairformulario

road > B scriptjs > @ impairformulario

road + Construction agregarCliente(event) {
    event.preventbefault();
    construction agregarCliente(event) {
        event.preventbefault();
        construction = Construction document.getElementById('nombre').value,
        spellido: document.getElementById('spellidor).value,
        cluded: document.getElementById('cluster).value,
        cluded: document.getElementById('cluster).value,
        cluded: document.getElementById('direccion').value
        direccion: document.getElementById('direccion').
        direccion: document.getElementById('direccion').
        direccion: document.getElementById('direccion');
        direccion: document.getElementById('table_cliente');
        const dealedocore document.getElementById('table_cliente');
        const nemente - documente.getElementById('table_cliente');
        const nemente - documente.getElementById('ta
```

```
function agregarClienteATabla(cliente) {
  const tableBody = document.getElementById('table_cliente');
  const newRow = document.createElement('tr');
         newNow.innerHTML = '
tdb3{cliente.idCliente}

tdb3{cliente.idCliente}

tdb3{cliente.nombre}

tdb3{cliente.nombre}

tdb3{cliente.spellido}

tdb3{cliente.cliendo}

tdb3{cliente.cliendo}

        tableBody.appendChild(newRow);
 # style.css // script.js X
  function consultarDatos(id) {
    .then(response => {
                     document.getElementById("ciudad").setAttribute('readonly', true);
document.getElementById('direccion').setAttribute('readonly', true
                      document.getElementById('idCliente').readOnly = true;
document.getElementById('btnAgregar').disabled = true;
document.getElementById('btnActualizar').disabled = true;
                  .catch(error => {
    console.error("Error al consultar el cliente:", error);
});
   function limpiarFormulario() {
          location.reload();
  function modificarDatos(id) {
   axios.get('http://localnost:3000/clientes/$(id)')
   .then(response => {
      const cliente = response.data;
      document.getElementById("idCliente").value = cliente.idCliente;
      document.getElementById("nombre").value = cliente.apellido;
      document.getElementById("apellido").value = cliente.apellido;
      document.getElementById("apellido").value = cliente.telefono;
      document.getElementById("cludad").value = cliente.cludad;
      document.getElementById("direction").value = cliente.cludad;
      document.getElementById("direction").value = cliente.direction;
                        document.getElementById("idCliente").disabled = true;
document.getElementById("btnAgregar").disabled = true;
                   .catch(error => {
    console.error("Error al consultar el cliente:", error);
                              document.getElementById("telefono").value = cliente.telefono
document.getElementById("ciudad").value = cliente.ciudad;
                               document.getElementById("direccion").value = cliente.direccion;
                              document.getElementById("idCliente").disabled = true;
document.getElementById("btnAgregar").disabled = true;
                     .catch(error => {
    console.error("Error al consultar el cliente:", error);
   function eliminarCliente(id) {
          if (confirm("¿Estás seguro de que deseas eliminar este cliente?")) {
    axios.delete(`http://localhost:3000/clientes/${id}`))
                           .then(() => {
    alert("Cliente eliminado con éxito");
    obtenerClientes();
                              .catch(error => {
                                     console.error("Error al eliminar el cliente:", error);
```

BASE DE DATOS

```
🚞 🔚 🦅 🦅 👰 🕛 | 🔂 | 🐷 🐼 | Limit to 1000 rows
                                                                         - | 🛵 | 🦪 🔍 🛭 🖠
          CREATE DATABASE SoderiaDB:
  1 •
  2 •
          USE SoderiaDB:
  4 • G CREATE TABLE Cliente (
             idCliente INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
              nombre VARCHAR(100).
              apellido VARCHAR(100),
              ciudad VARCHAR(100).
              direccion VARCHAR(255),
              telefono VARCHAR(20)
 10
 11
 12
 13 •
          INSERT INTO Cliente (nombre, apellido, ciudad, direccion, telefono) VALUES
 14
          ('Carlos', 'Lopez', 'Villa Maria', 'Mendoza 678', '3534789654'),
          ('Juan', 'Perez', 'Villa Maria', 'La Rioja 123', '3535789856'),
 15
          ('Pedro', 'Gonzalez', 'Villa Maria', 'Catamarca 355', '3534896523'),
 16
         ('Maria', 'Pedraza', 'Villa Nueva', 'Libertad 333', '3535128943'),
         ('Juana', 'Alassia', 'Villa Maria', 'Jujuy 4567', '3535345278'),
         ('Patricio', 'Arce', 'Villa Nueva', 'Marcos Juarez 1204', '3534675466');
 19
         SELECT * FROM Cliente:
 21 •
```

CONEXION

```
Microsoft Windows [Versión 10.0.22631.4391]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\Usuario>cd C:\Users\Usuario\Documents\PI7

C:\Users\Usuario\Documents\PI7>node server.js
Servidor corriendo en http://localhost:3000
Conectado a la base de datos SoderiaDB
```

```
["idCliente":1,"nombre":"Carlos", "apellido":"Lopez", "ciudad":"Villa Maria", "direccion": "Mendoza 678", "telefono":"3534789675"},
["idCliente":2, "nombre": "Juan", "apellido": "Perez", "ciudad": "Villa Maria", "direccion": "La Rioja 123", "telefono": "3535789856"},
["idCliente":3, "nombre": "Pedro", "apellido": "Gonzalez", "ciudad": "Villa Maria", "direccion": "Catamarca 355", "telefono": "3534896523"},
["idCliente":5, "nombre": "Juana", "apellido": "Alassia", "ciudad": "Villa Maria", "direccion": "Jujuy 4567", "telefono": "35345278"),
["idCliente":6, "nombre": "Patrisio", "apellido": "Arce", "ciudad": "Villa Nueva", "direccion": "Marcos Juarez 1204", "telefono": "3534675466"},
["idCliente":8, "nombre": "Pepe", "apellido": "Capozzuca", "ciudad": "Villa Nueva", "direccion": "Catamarca 123", "telefono": "353625789"},
["idCliente":9, "nombre": "Sergio", "apellido": "Capozzuca", "ciudad": "Villa Maria", "direccion": "Libertad 8888", "telefono": "3534789655"},
["idCliente":11, "nombre": "Vanesa", "apellido": "Paez", "ciudad": "Villa Nueva", "direccion": "Libertad 8888", "telefono": "3535123208"},
["idCliente":15, "nombre": "Lorenzo", "apellido": "Basualdo", "ciudad": "Villa Maria", "direccion": "Jujuy 1390", "telefono": "353423345"},
["idCliente":17, "nombre": "Lorena", "apellido": "Coschica", "ciudad": "Villa Nueva", "direccion": "Belgrano 1786", "telefono": "35354233756"}]
```