



Universidad Autónoma de Nuevo León

Escuela Industrial Y Preparatoria Técnica "Álvaro Obregón"

# **Base de Datos con Páginas Web Dinámicas**

## Evidencia de Etapa 3

Maestra: Mayra Martinez

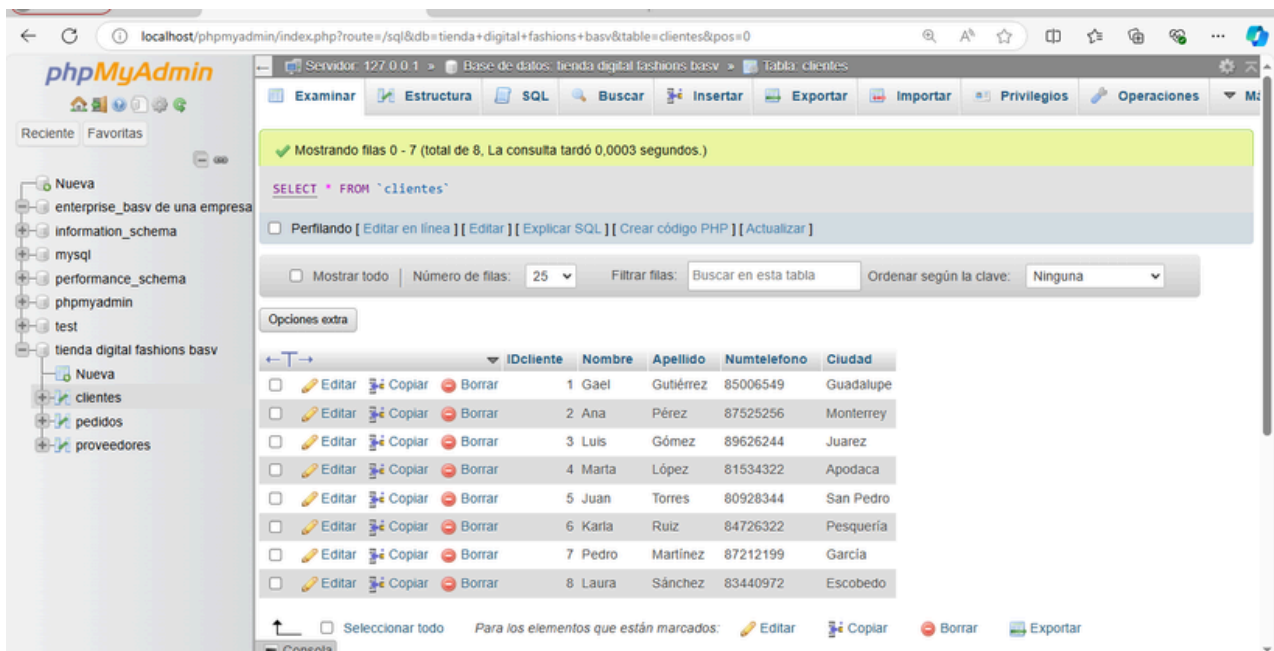
Alumno: Brayan Alberto Saldívar Vázquez

Matricula: 2165421

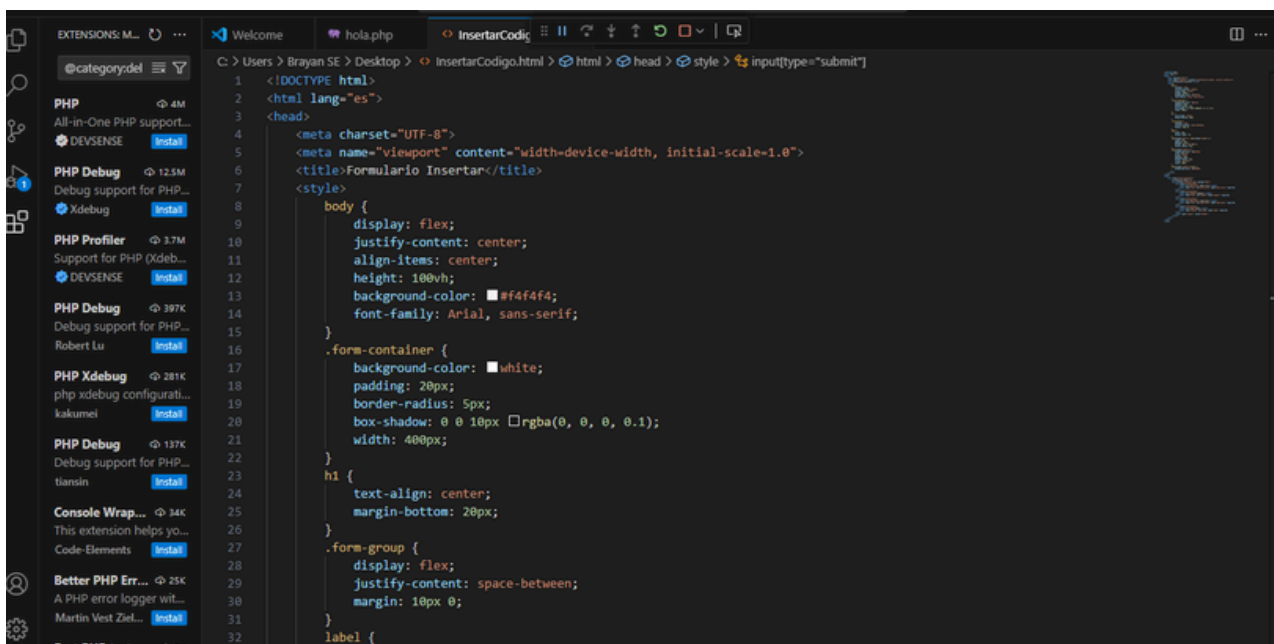
Técnica: Programación Web



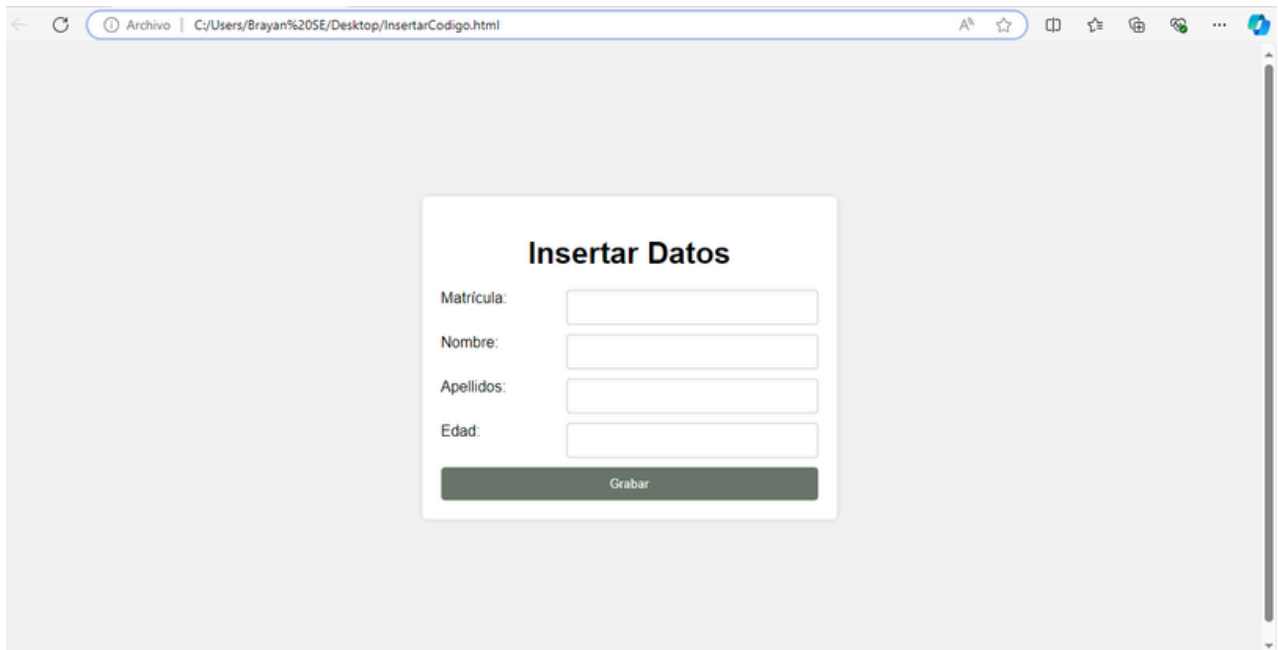
# Primero creamos la base de datos en PHPMyAdmin



# Despues creamos un Formualrio para Insertar Datos

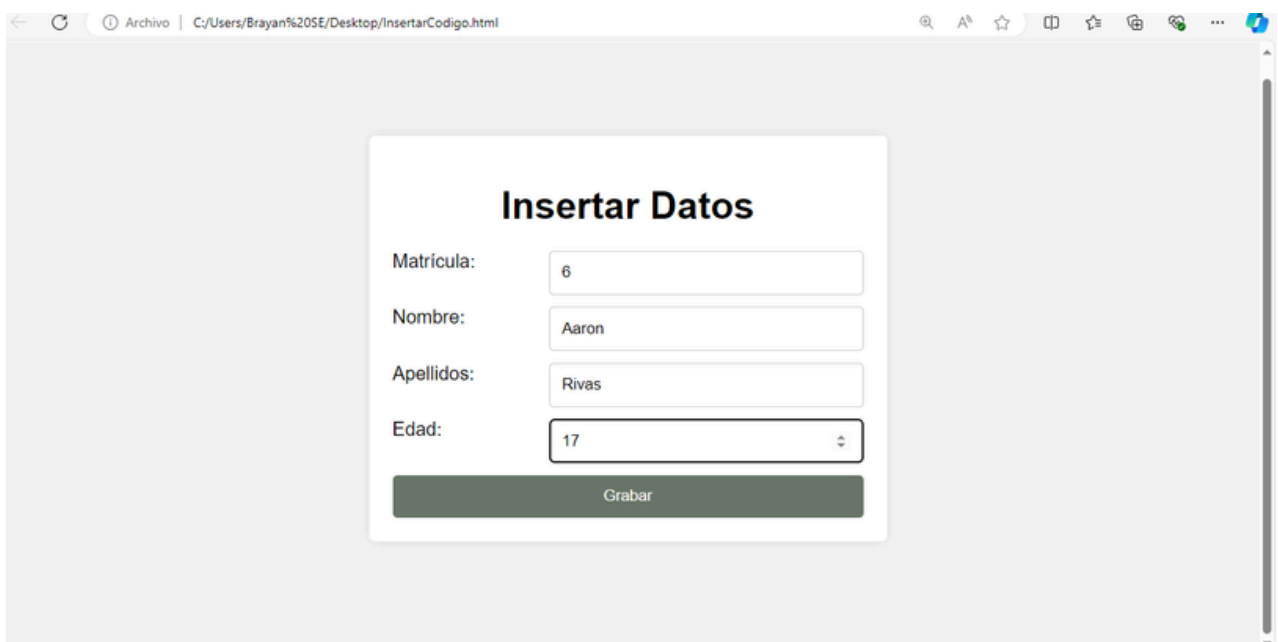


Aqui se muestra la tabla para grabar los datos en la tabla



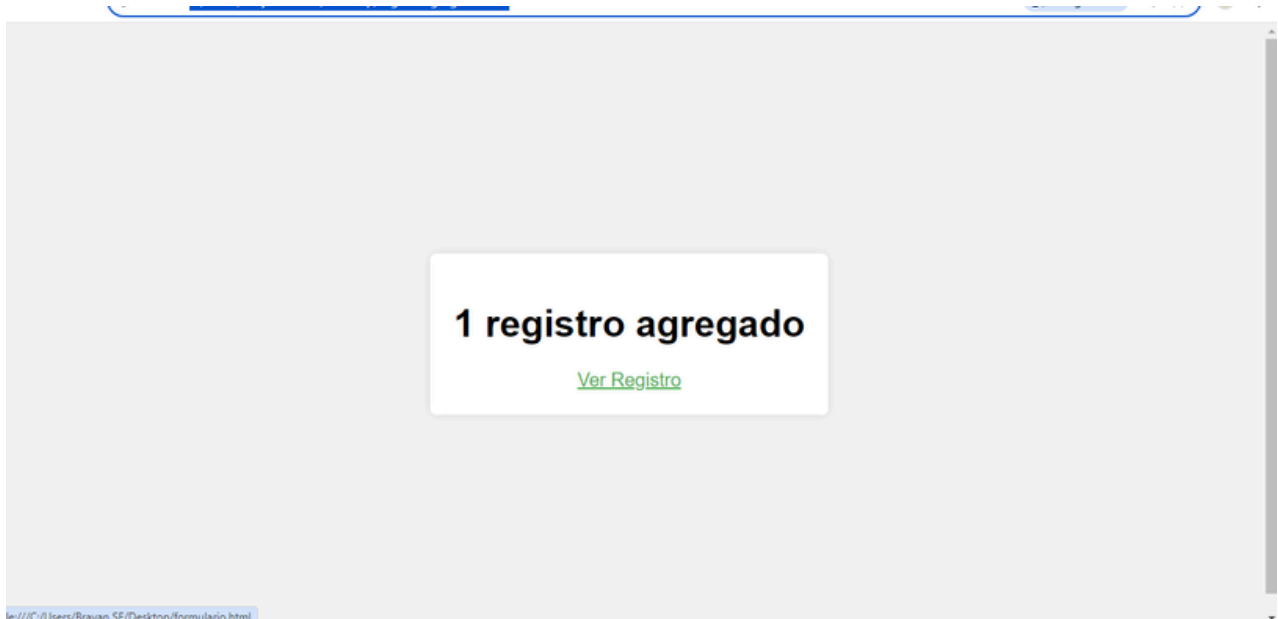
A screenshot of a web browser window. The address bar shows the file path 'C:/Users/Brayan%20SE/Desktop/InsertarCodigo.html'. The page content is a light gray background with a white rectangular form in the center. The form is titled 'Insertar Datos' in bold black text. Below the title are four input fields labeled 'Matrícula:', 'Nombre:', 'Apellidos:', and 'Edad:'. Each field is empty. At the bottom of the form is a dark gray button with the text 'Grabar' in white.

Aqui colocamos el nuevo dato que quicieramos



A screenshot of the same web browser window. The 'Insertar Datos' form now contains data: 'Matrícula:' has the value '6', 'Nombre:' has 'Aaron', 'Apellidos:' has 'Rivas', and 'Edad:' has '17'. The 'Edad' field is a dropdown menu. The 'Grabar' button remains at the bottom.

Aqui se muestra un mensaje de que el registro ya esta agregado



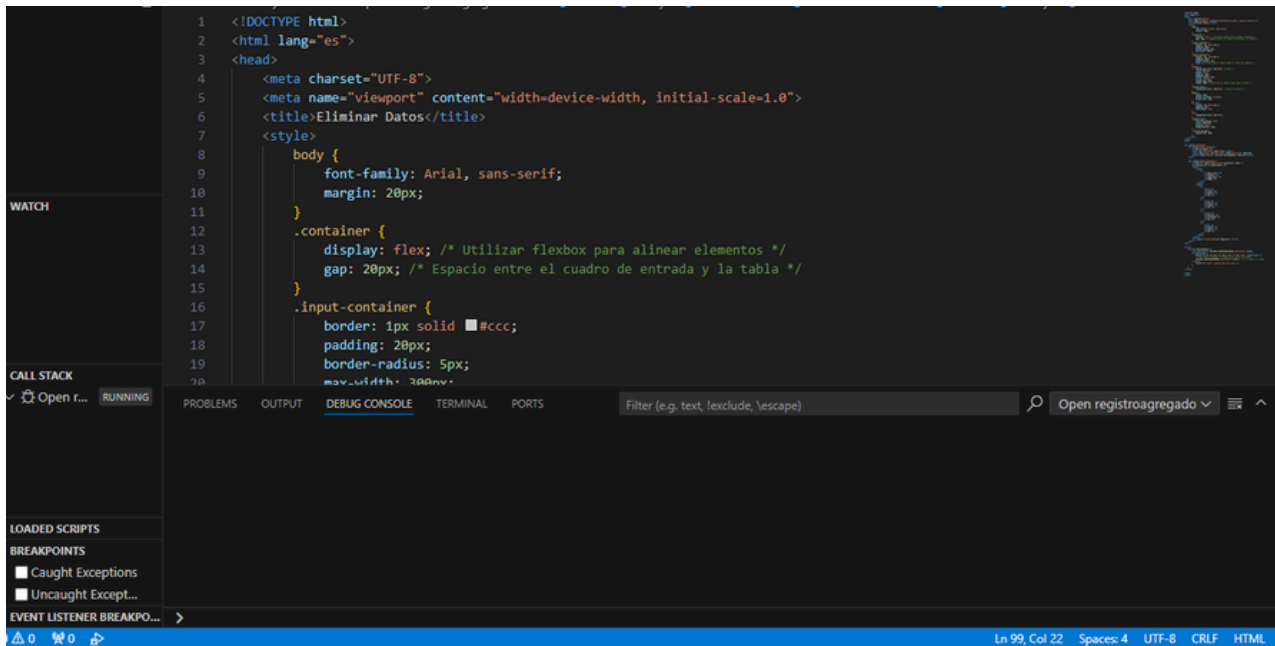
Aqui se muestra la tabla abierta de PhpMyAdmin con el registro nuevo que ingresamos



A screenshot of a web browser window. The address bar shows the file path: `file:///C:/Users/Brayan%20SE/Desktop/tabla.html`. The main content area is light gray and contains a table titled **Consulta de la tabla Datos**. The table has 4 columns: **Matricula**, **Nombre**, **Apellidos**, and **Edad**. It contains 5 rows of data.

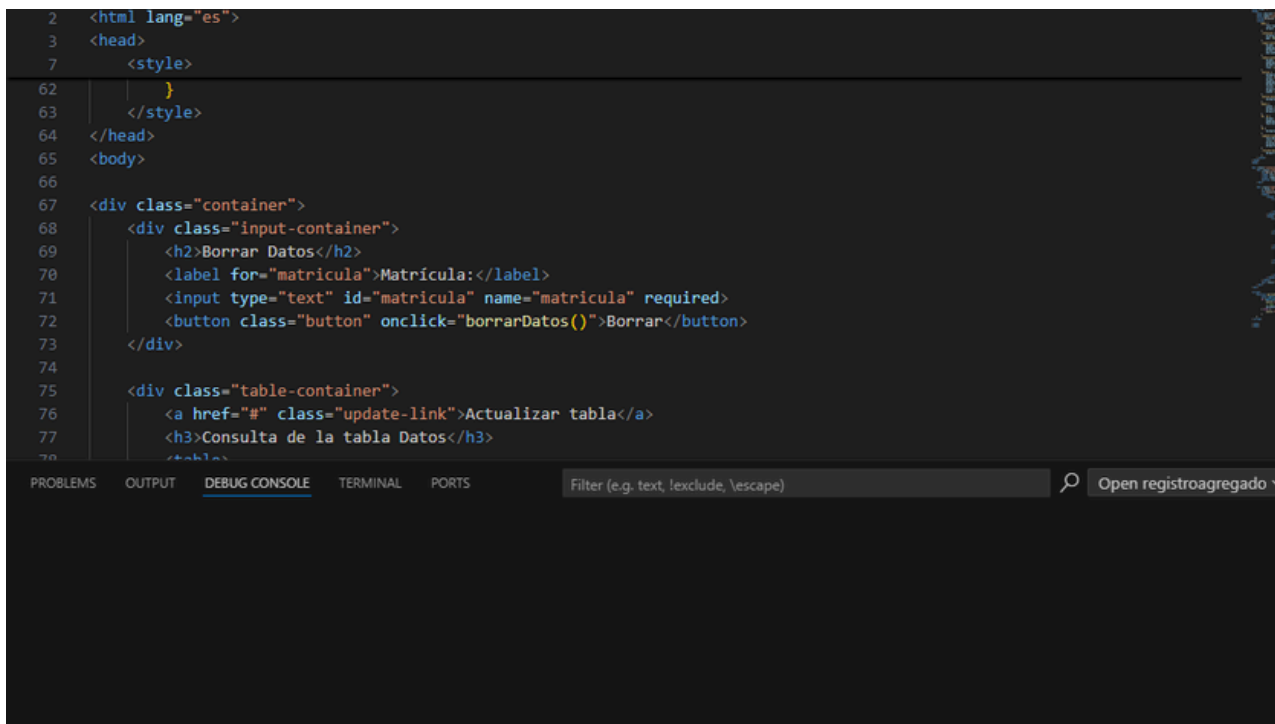
Matricula	Nombre	Apellidos	Edad
1	Juan	Pérez	20
2	María	Gómez	22
3	Carlos	López	21
4	Carlos	López	21
5	Aaron	Rivas	17

para la integradora volvimos a ocupar lo anterior y ahora  
tecleamos el siguiente codigo



The screenshot shows a VS Code editor with a dark theme. The main editor area displays HTML and CSS code. The HTML code includes a DOCTYPE declaration, language attribute, charset, viewport meta tag, title 'Eliminar Datos', and a style tag. The CSS code defines a body with a sans-serif font and a margin, a container with flexbox for alignment and spacing, and an input-container with a border, padding, and border-radius. The left sidebar contains the 'WATCH' panel, 'CALL STACK' panel, 'LOADED SCRIPTS' panel, 'BREAKPOINTS' panel, and 'EVENT LISTENER BREAKPOINTS' panel. The bottom status bar shows 'Ln 99, Col 22', 'Spaces: 4', 'UTF-8', 'CRLF', and 'HTML'.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Eliminar Datos</title>
7   <style>
8     body {
9       font-family: Arial, sans-serif;
10      margin: 20px;
11    }
12    .container {
13      display: flex; /* Utilizar flexbox para alinear elementos */
14      gap: 20px; /* Espacio entre el cuadro de entrada y la tabla */
15    }
16    .input-container {
17      border: 1px solid #ccc;
18      padding: 20px;
19      border-radius: 5px;
20      max-width: 300px;
```



The screenshot shows a VS Code editor with a dark theme. The main editor area displays HTML code. The code includes a language attribute, head section, style tag, body section, a container div with an input-container div (containing a h2 'Borrar Datos', a label for 'matricula', an input type 'text' with id 'matricula' and name 'matricula', and a button with class 'button' and onclick 'borrarDatos()'), and a table-container div (containing an a href '#' with class 'update-link' and a h3 'Consulta de la tabla Datos'). The bottom status bar shows 'Ln 99, Col 22', 'Spaces: 4', 'UTF-8', 'CRLF', and 'HTML'.

```
2 <html lang="es">
3 <head>
7   <style>
62   }
63 </style>
64 </head>
65 <body>
66
67 <div class="container">
68   <div class="input-container">
69     <h2>Borrar Datos</h2>
70     <label for="matricula">Matricula:</label>
71     <input type="text" id="matricula" name="matricula" required>
72     <button class="button" onclick="borrarDatos()">Borrar</button>
73   </div>
74
75   <div class="table-container">
76     <a href="#" class="update-link">Actualizar tabla</a>
77     <h3>Consulta de la tabla Datos</h3>
78   </div>
```

El resultado nos aparecio una pagina web para borar datos de la tabla

### Borrar Datos

Matrícula:

Borrar

[Actualizar tabla](#)

Consulta de la tabla Datos

Matricula	Nombre	Apellidos	Edad
1	Juan	Perez	20
2	Maria	Gomez	22
3	Carlos	Lopez	21
4	Adrian	Coronado	22
5	Aaron	Rivas	20

Registros: 5

Aqui colocamos el numero de matricula y reistro que queremos borar

### Borrar Datos

Matrícula:

Borrar

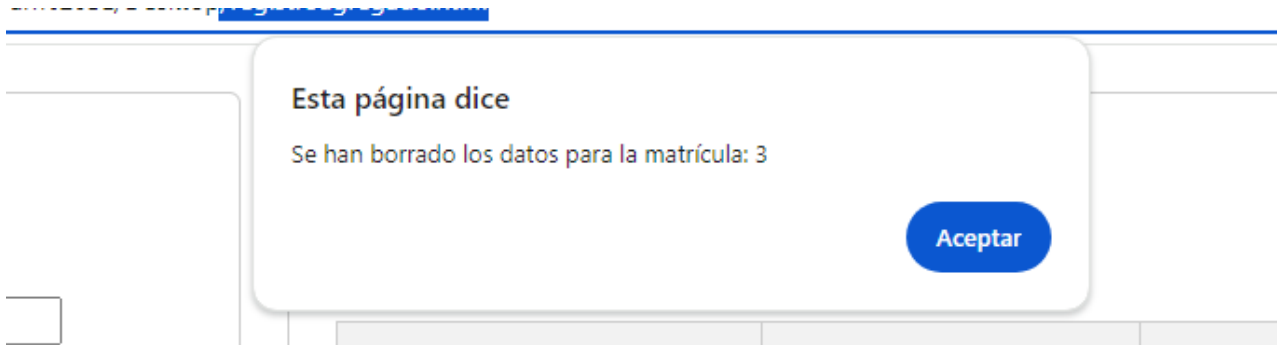
[Actualizar tabla](#)

Consulta de la tabla Datos

Matricula	Nombre	Apellidos	Edad
1	Juan	Perez	20
2	Maria	Gomez	22
3	Carlos	Lopez	21
4	Adrian	Coronado	22
5	Aaron	Rivas	20

Registros: 5

# Aqui nos mando un avisoo



## Le pedimos que borrara la siguiente registro

### Borrar Datos

Matrícula:

**Borrar**

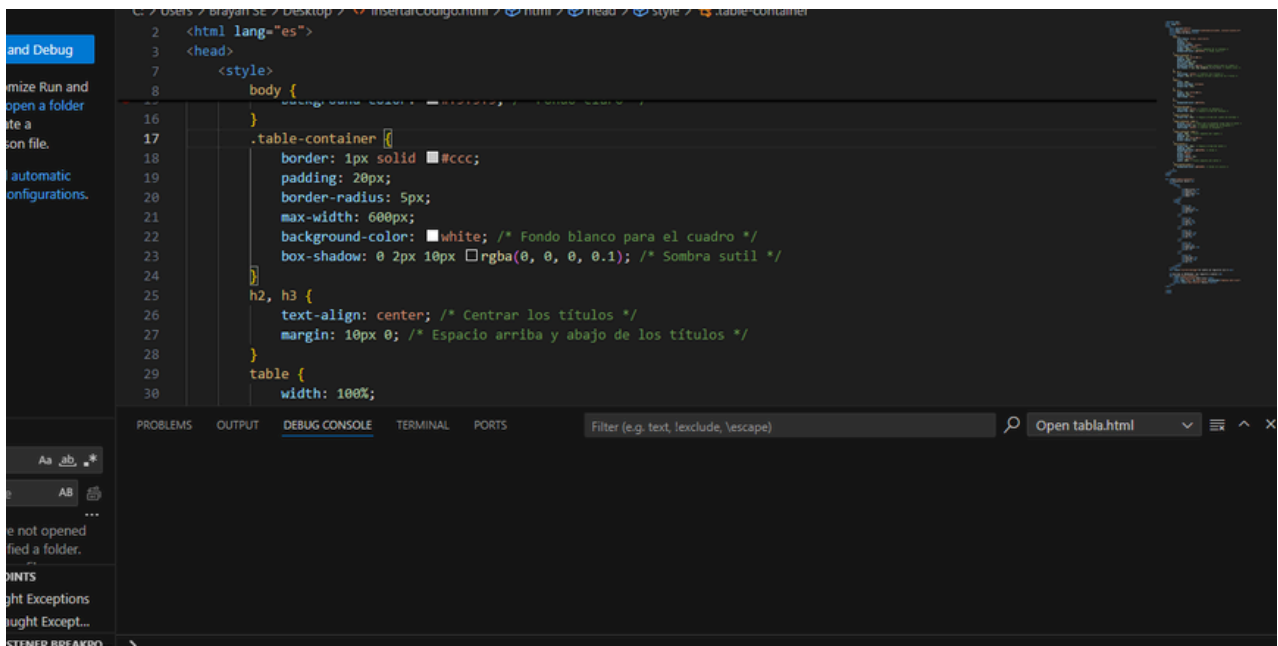
[Actualizar tabla](#)

**Consulta de la tabla Datos**

Matricula	Nombre	Apellidos	Edad
1	Juan	Perez	20
2	Maria	Gomez	22
4	Adrian	Coronado	22
5	Aaron	Rivas	20

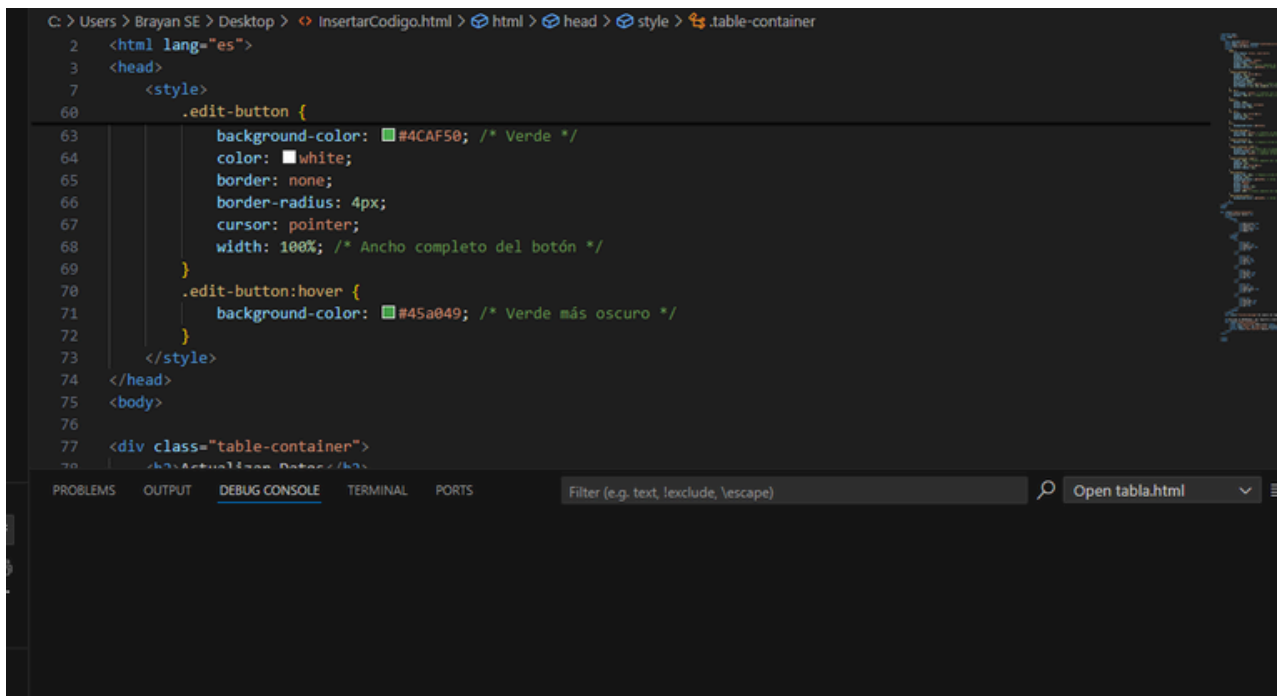
Registros: 4

Despues tecleamos todo este codigo para creaar un cuadro para editar los datos de la tabla



The screenshot shows a VS Code editor with a dark theme. The file explorer on the left shows a project structure with folders for 'html', 'head', 'style', and 'table-container'. The main editor area displays CSS code for a table container. The code includes a 'body' rule, a '.table-container' rule with properties like border, padding, border-radius, max-width, background-color, and box-shadow, and a 'table' rule with width: 100%.

```
2 <html lang="es">
3 <head>
7 <style>
8   body {
16   }
17   .table-container {
18     border: 1px solid #ccc;
19     padding: 20px;
20     border-radius: 5px;
21     max-width: 600px;
22     background-color: #white; /* Fondo blanco para el cuadro */
23     box-shadow: 0 2px 10px rgba(0, 0, 0, 0.1); /* Sombra sutil */
24   }
25   h2, h3 {
26     text-align: center; /* Centrar los títulos */
27     margin: 10px 0; /* Espacio arriba y abajo de los títulos */
28   }
29   table {
30     width: 100%;
```



The screenshot shows a VS Code editor with a dark theme. The file explorer on the left shows a project structure with folders for 'html', 'head', 'style', and 'table-container'. The main editor area displays CSS code for an edit button. The code includes a '.edit-button' rule with properties like background-color, color, border, border-radius, cursor, and width, and a '.edit-button:hover' rule with background-color.

```
60 .edit-button {
63   background-color: #4CAF50; /* Verde */
64   color: #white;
65   border: none;
66   border-radius: 4px;
67   cursor: pointer;
68   width: 100%; /* Ancho completo del botón */
69 }
70 .edit-button:hover {
71   background-color: #45a049; /* Verde más oscuro */
72 }
73 </style>
74 </head>
75 <body>
76
77 <div class="table-container">
78   <h3>Actualizar Datos</h3>
```

Despues tecleamos todo este codigo para creaar un cuadro para editar los datos de la tabla



Aqui podemos ver la pagina web ya ejecutada

### Actualizar Datos

Matrícula	Nombre	Apellidos	Edad
1	Ángel	González	32
2	Juan	Pérez	24
3	Daniel	Lerma	25
4	José	Rodríguez	27
5	Rodrigo	Juárez	22

El número de registros es 5

**Escribe la MATRÍCULA del registro a editar**

Matrícula

Hicimos una prueba

### Actualizar Datos

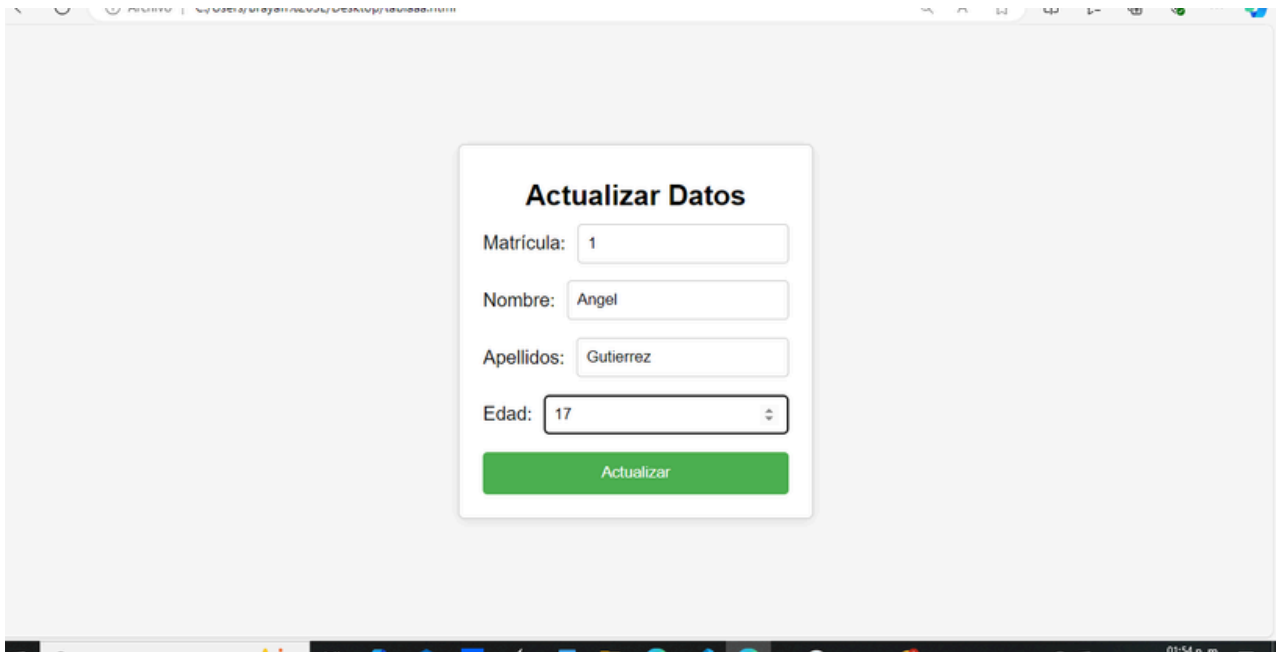
Matrícula	Nombre	Apellidos	Edad
1	Angel	Gonzalez	32
2	Juan	Perez	24
3	Daniel	Lerma	25
4	Jose	Rodriguez	27
5	Rodrigo	Juarez	22

El numero de registros son 5

**Escribe la MATRICULA del registro a editar**

Matrícula

# Aqui editamos



A screenshot of a web browser displaying a form titled "Actualizar Datos". The form contains four input fields: "Matricula:" with the value "1", "Nombre:" with the value "Angel", "Apellidos:" with the value "Gutierrez", and "Edad:" with the value "17". Below these fields is a green button labeled "Actualizar". The browser's address bar shows a URL starting with "http://localhost:3000/".

# Y asi fue el resultado final



A screenshot of a web browser displaying a form titled "Actualizar Datos". The form contains a table with 5 rows and 4 columns: "Matricula", "Nombre", "Apellidos", and "Edad". The data in the table is as follows:

Matricula	Nombre	Apellidos	Edad
1	Ángel	González	32
2	Juan	Pérez	24
3	Daniel	Lerma	25
4	José	Rodríguez	27
5	Rodrigo	Juárez	22

Below the table, the text "El número de registros es 5" is displayed. Below this, the text "Escribe la MATRÍCULA del registro a editar" is displayed. Below this, there is a label "Matricula" and an input field with the placeholder text "Ingresa matrícula". Below the input field is a green button labeled "Editar".