

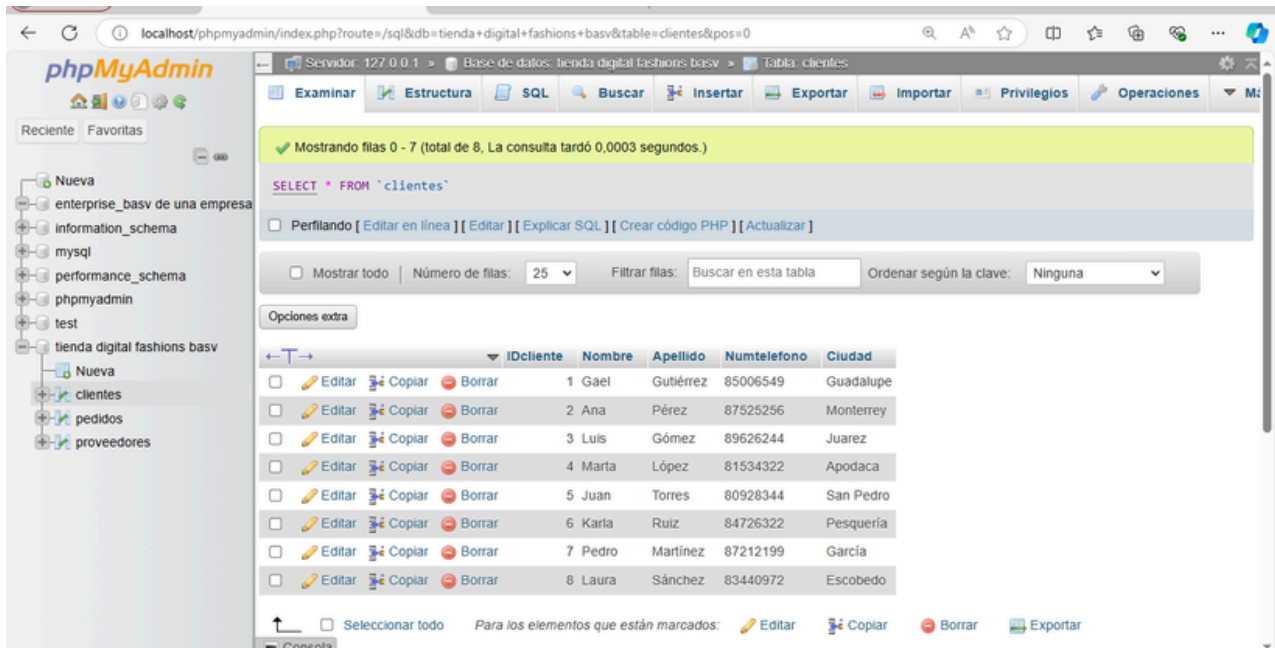
Universidad Autónoma de Nuevo León
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Álvaro Obregón

Alumno: Juan Daniel Salazar Medina

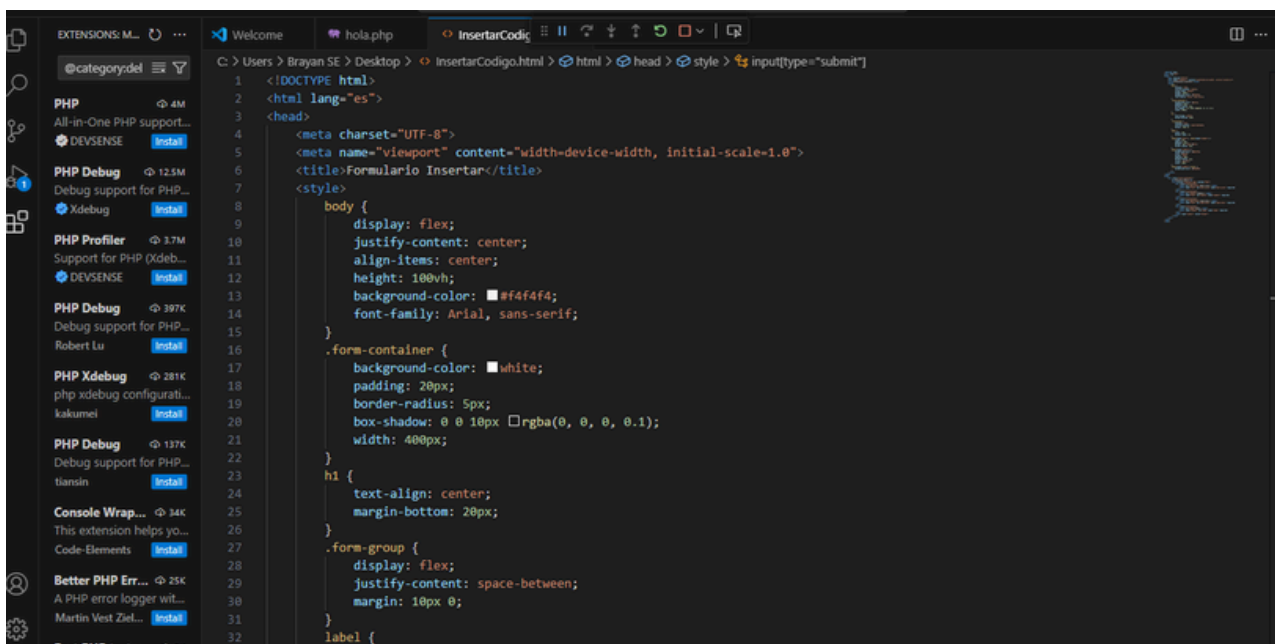
Matrícula: 2164980

Unidad de Aprendizaje: Base de Datos con Páginas Web Dinámicas
Etapa 3 / Evidencia de Aprendizaje

Para comenzar con este reporte crearemos una base de datos en PHPMyAdmin llamada “Tienda Digital (nuestras iniciales)”.



Después, estando en visual studio crearemos un formulario para insertar los datos que vayamos a necesitar en nuestra base de datos.



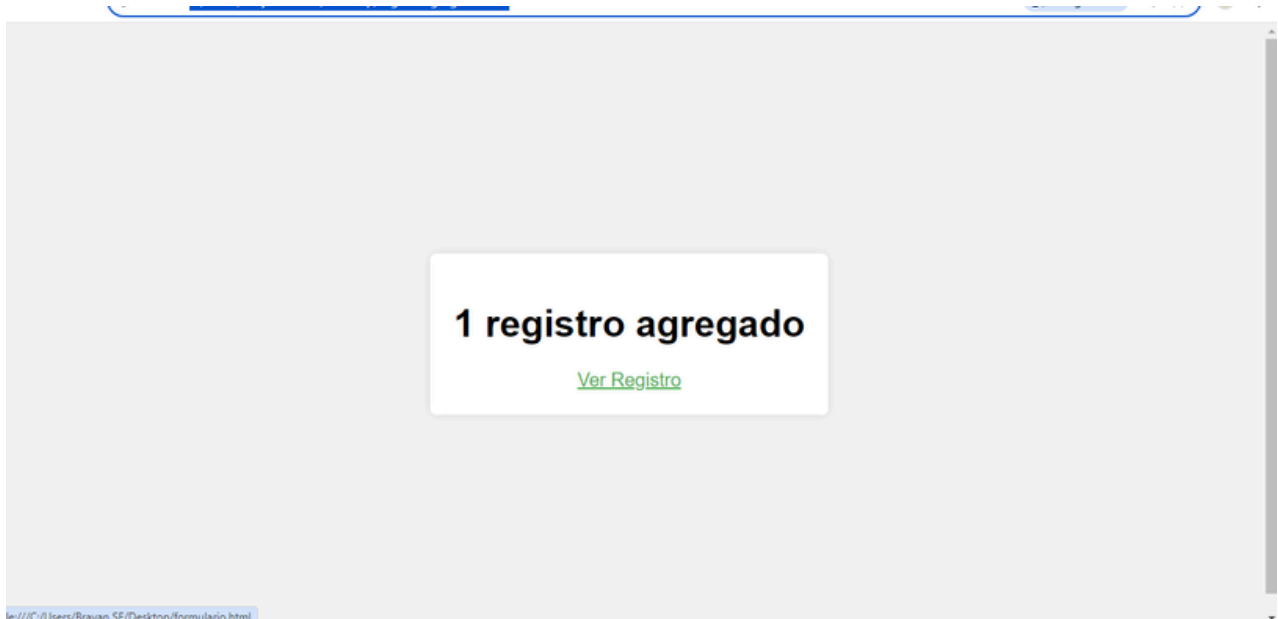
Aqui se muestra la tabla para agregar los resgitros que vayamos a utilizar en la tabla.

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "C:/Users/Brayan%20SE/Desktop/InsertarCodigo.html". The main content area features a white box with the title "Insertar Datos". Inside this box, there are four labeled input fields: "Matrícula:", "Nombre:", "Apellidos:", and "Edad:". Each field is currently empty. Below these fields is a dark grey button labeled "Grabar".

Aqui colocamos el nuevo dato que querráamos agregar.

This screenshot shows the same web browser window as before, but the form fields are now populated with data. The "Matrícula:" field contains the number "6", the "Nombre:" field contains "Aaron", the "Apellidos:" field contains "Rivas", and the "Edad:" field contains "17". The "Grabar" button remains at the bottom of the form.

Ahora cada vez que agreguemos un registro nos llegará un mensaje avisándonos que se agregó con éxito.



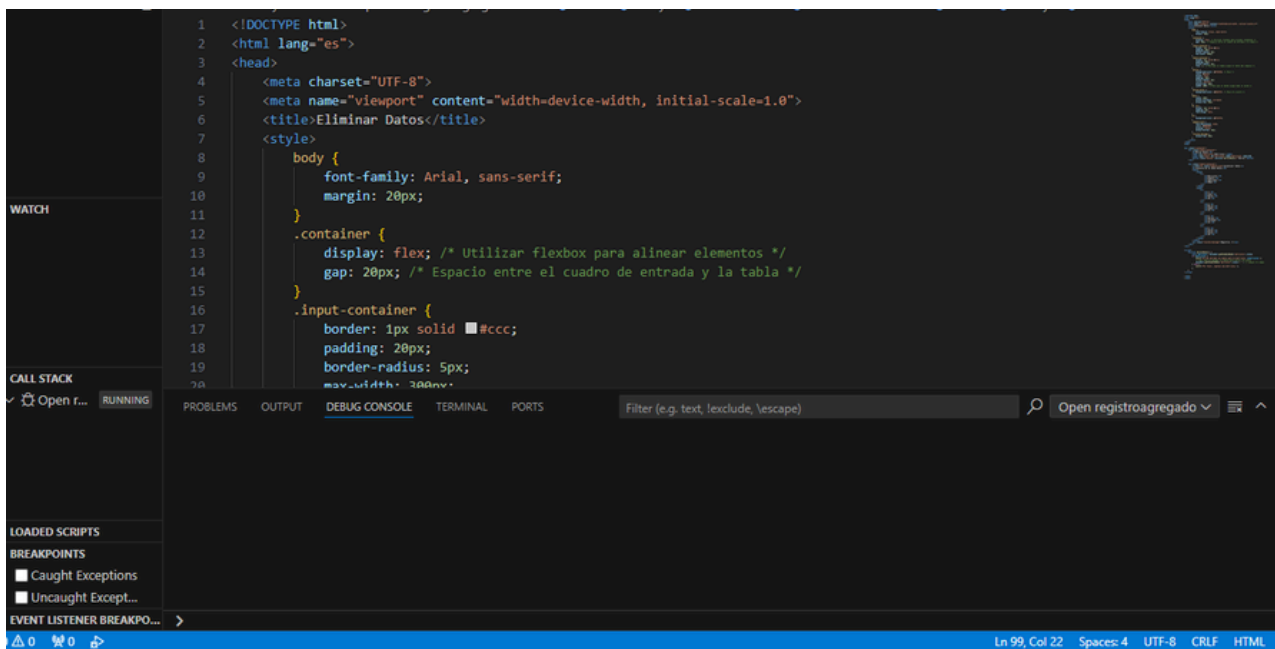
Aqui se muestra la tabla abierta de PhpMyAdmin con el registro nuevo que ingresamos



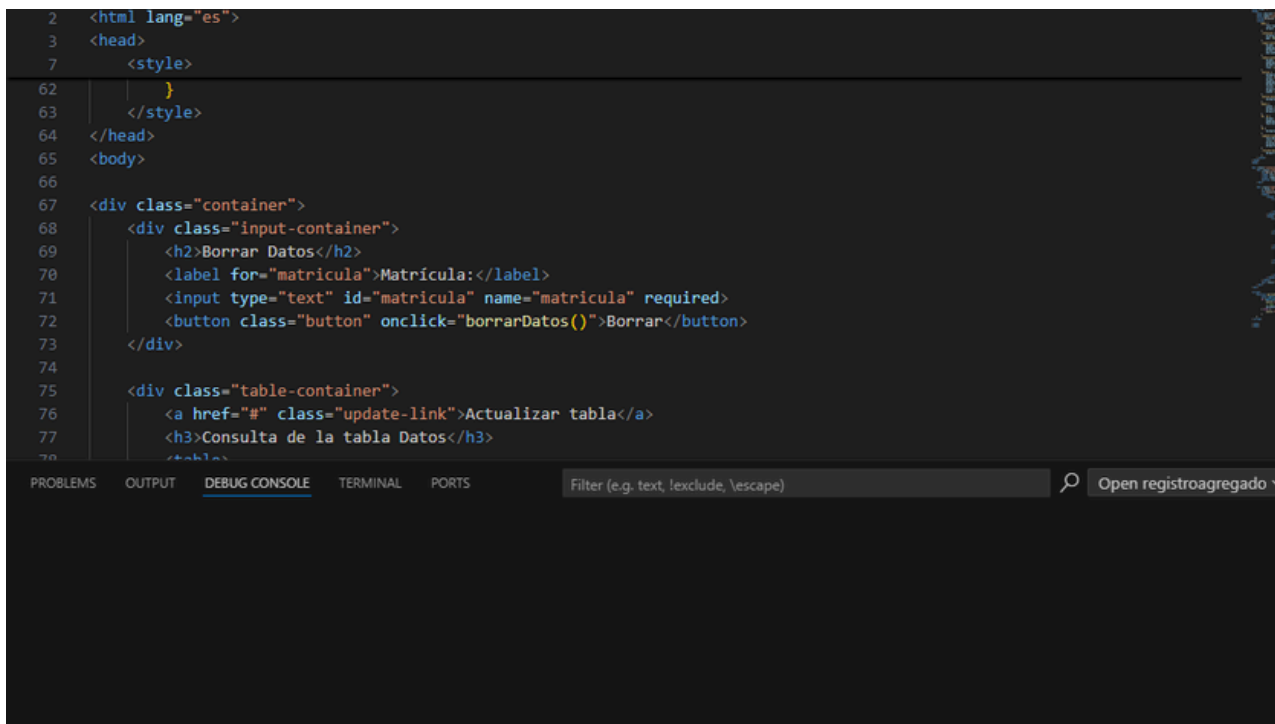
A screenshot of a web browser window. The address bar shows the file path: `file:///C:/Users/Brayan%20SE/Desktop/tabla.html`. The main content area is light gray and contains a table titled **Consulta de la tabla Datos**. The table has 4 columns: **Matricula**, **Nombre**, **Apellidos**, and **Edad**.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



```
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;
```



```
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>
79   </div>
```

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

The screenshot shows a web application with two main sections. On the left, there is a 'Borrar Datos' (Delete Data) section with a text input labeled 'Matrícula:' and a red 'Borrar' button. On the right, there is a section titled 'Actualizar tabla' (Update table) with a link 'Actualizar tabla'. Below this is a 'Consulta de la tabla Datos' (Query of the Data table) section containing a table with 5 rows and 4 columns: 'Matricula', 'Nombre', 'Apellidos', and 'Edad'. The table contains the following data:

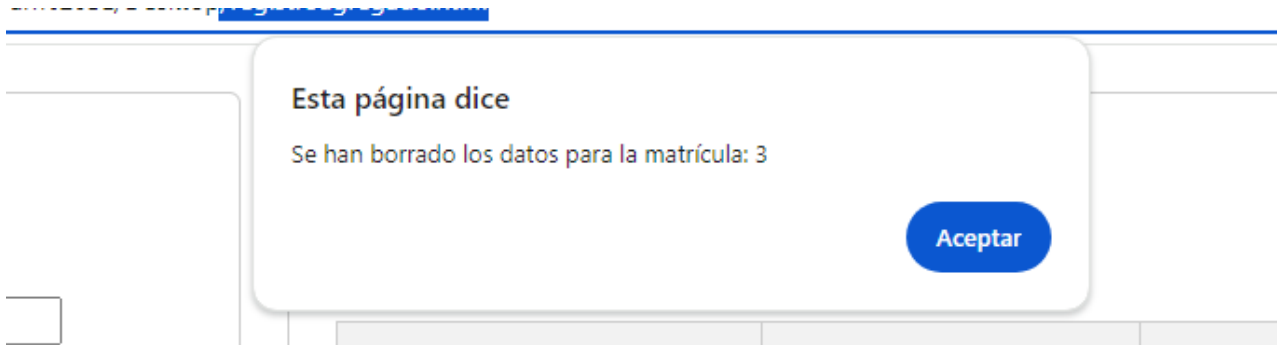
Matricula	Nombre	Apellidos	Edad
1	Juan	Perez	20
2	Maria	Gomez	22
3	Carlos	Lopez	21
4	Adrian	Coronado	22
5	Aaron	Rivas	20

Below the table, it says 'Registros: 5'.

Aqui colocamos el numero de matricula y reistro que queremos borrar

This screenshot is similar to the previous one, but the 'Matrícula:' input field in the 'Borrar Datos' section now contains the number '3'. The table and other elements remain the same.

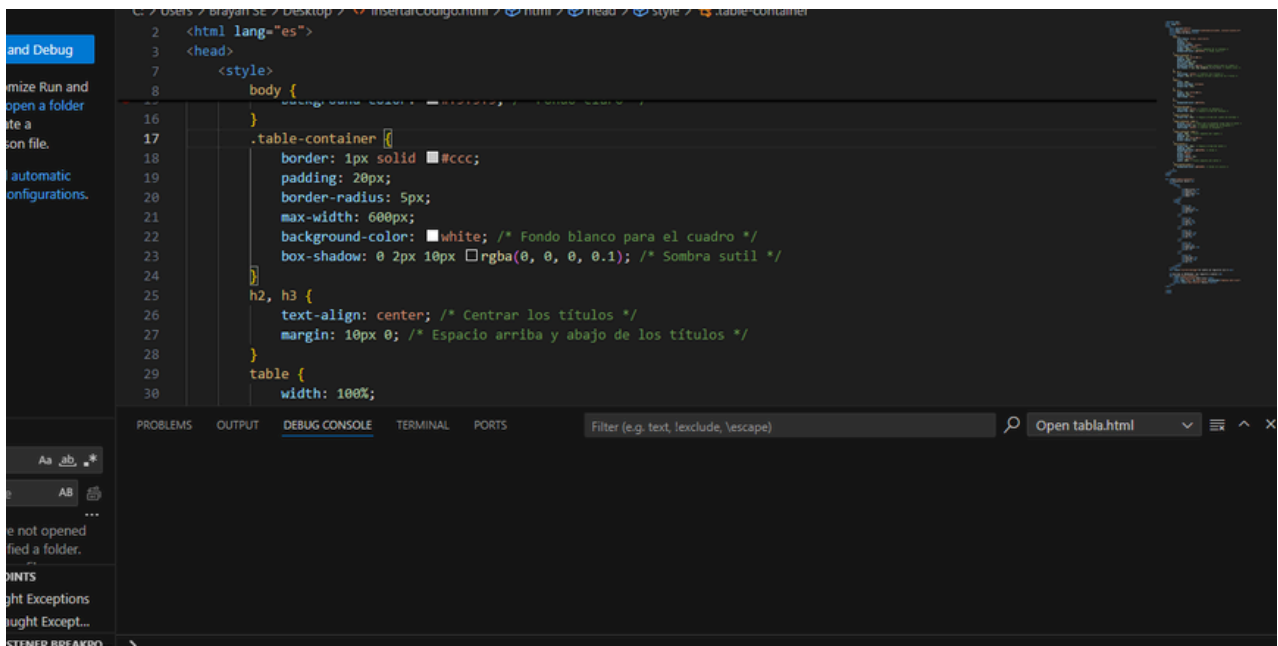
En está página nos mandará un aviso con un botón.



Borramos el registro que querramos.

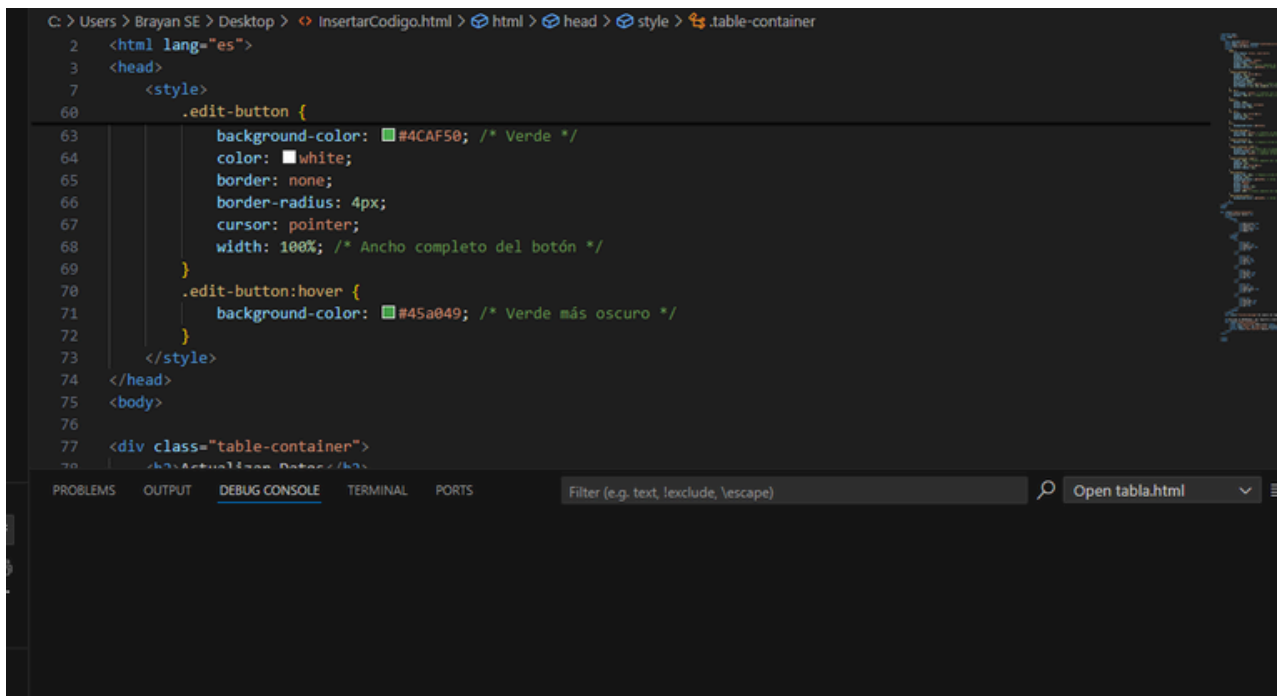


Para crear un cuadro que editará los datos de la tabla copiamos todo el código que podemos observar en la imagen de abajo.



This screenshot shows a Visual Studio Code editor with a CSS file open. The code defines styles for a table container. The `body` selector is partially visible. The `.table-container` class is defined with a light gray border, 20px padding, 5px border-radius, a maximum width of 600px, a white background, and a subtle box shadow. The `h2` and `h3` selectors are centered with a 10px margin. The `table` selector is set to 100% width.

```
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%;
```



This screenshot shows a Visual Studio Code editor with a CSS file open. The code defines styles for an edit button. The `.edit-button` class is defined with a green background, white text, no border, 4px border-radius, a pointer cursor, and 100% width. The `.edit-button:hover` class is defined with a darker green background.

```
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>
```


Aquí podemos ver el el código que llevamos redactado ya ejecutado.

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

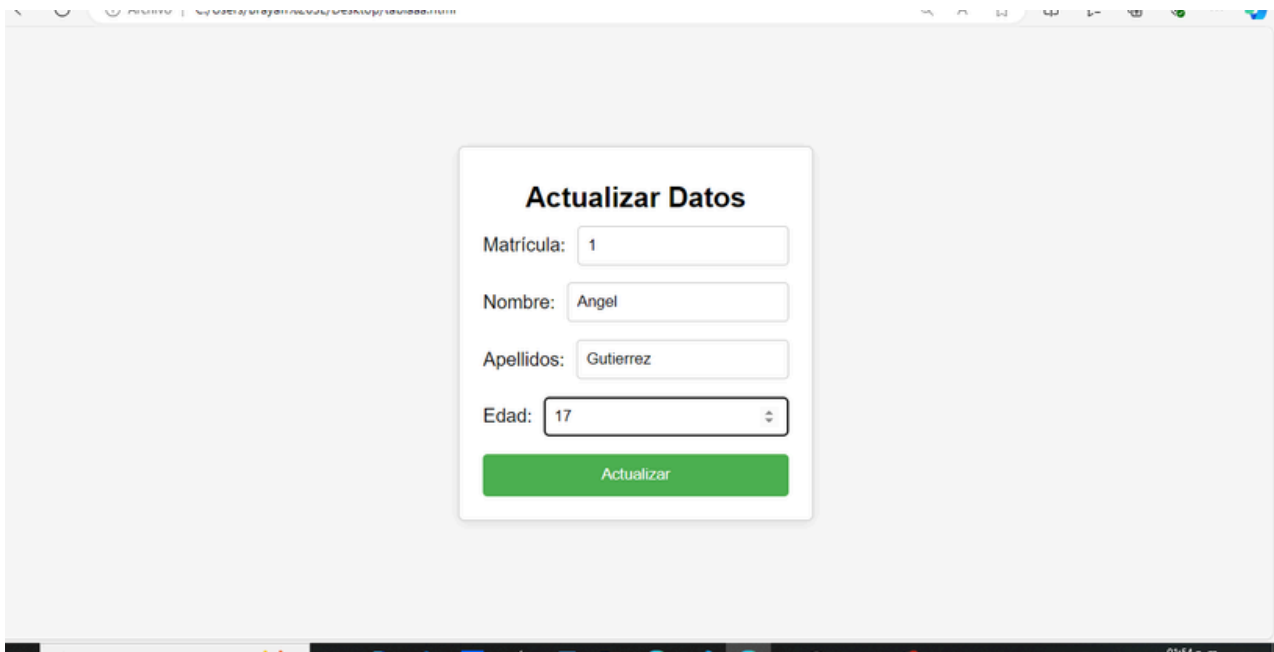
Matrícula	Nombre	Apellidos	Edad
1	Angel	Gonzalez	32
2	Juan	Perez	24
3	Daniel	Lerma	25
4	Jose	Rodriguez	27
5	Rodrigo	Juarez	22

El numero de registros son 5

Escribe la MATRICULA del registro a editar

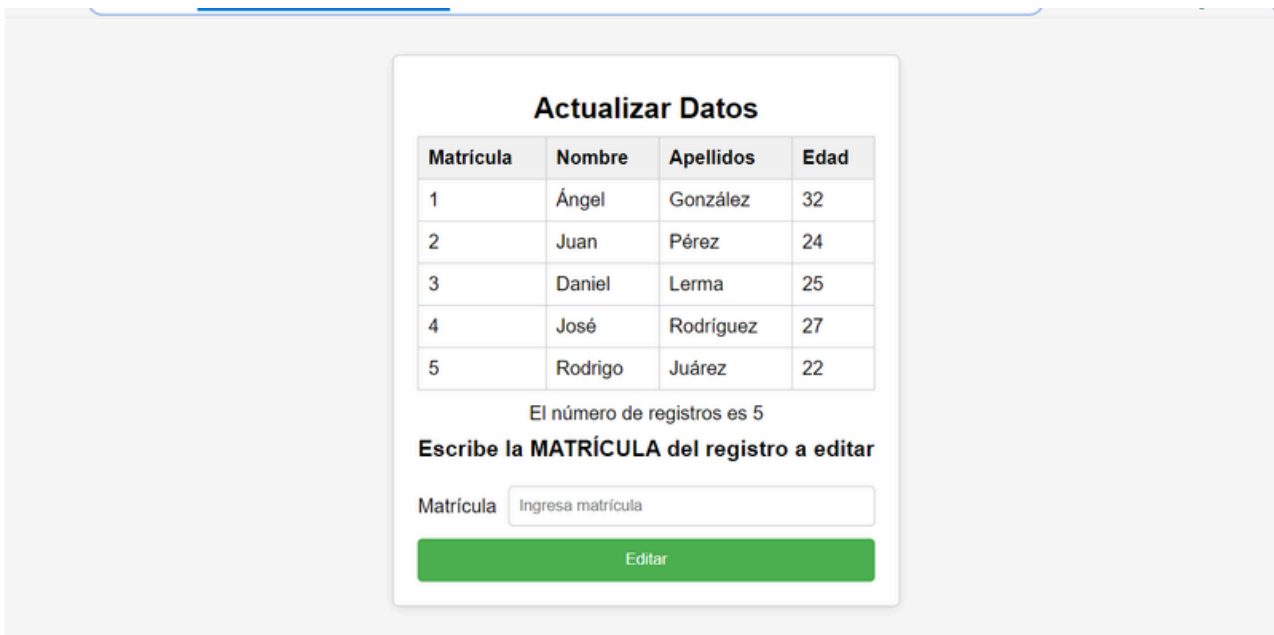
Matrícula

Aqui colocamos los registros que vayamos a utilizar para que se vayan integrando a la tabla.



The screenshot shows a web browser window with 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".

Y una vez terminada la creación de nuestra base de datos, podremos ejecutar la tabla y deberán aparecernos los registros que hayamos agregado anteriormente.



The screenshot shows a web browser window with a form titled "Actualizar Datos". Inside the form is a table with 5 records:

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 that, the text "Escribe la MATRÍCULA del registro a editar" is shown. Below this text is a text input field labeled "Matricula" with the placeholder text "Ingresa matrícula". Below the input field is a green button labeled "Editar".