

Universidad Autónoma de Nuevo León
Escuela Industrial Y Preparatoria Técnica "Álvaro Obregón"

Base De Datos Con Paginas Web Dinamicas

Dimension 3.

Docente: Mayra Edith Martinez Arellano.

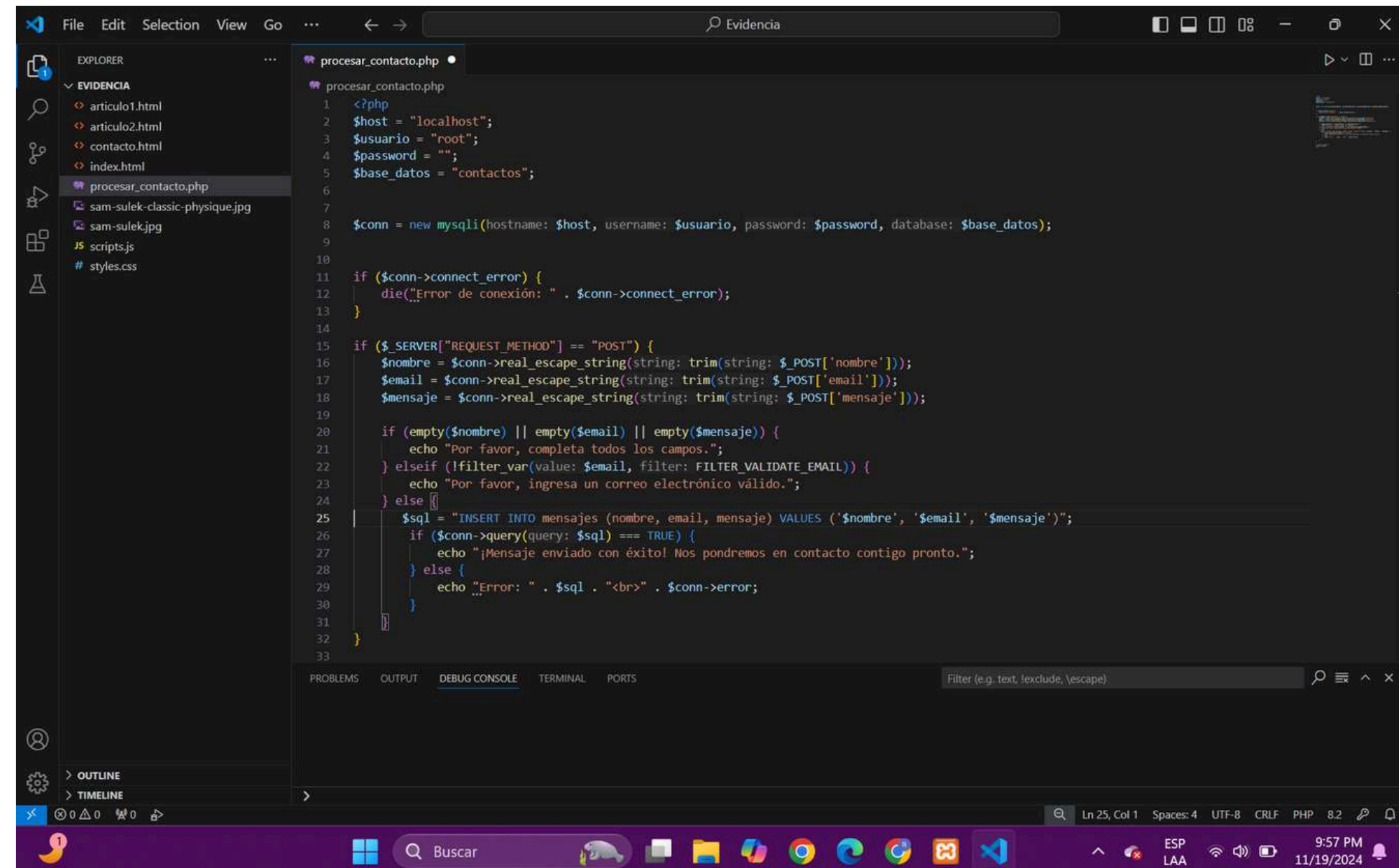
Alumno: José Roberto Gómez Ramírez.

```
File Edit Selection View Go ... JRGR_D3_PG
index.html x JS scripts.js articulo1.html articulo2.html # styles.css contacto.html
index.html > html > body > main > section.seccion-inicio > h2
2 <html lang="es">
12 <body>
13
14 <header>
15 <h1> Salud y Nutrición</h1>
16 <nav>
17 <ul>
18 <li><a href="index.html">Inicio</a></li>
19 <li><a href="articulo1.html">Ejercicio</a></li>
20 <li><a href="articulo2.html">Alimentos</a></li>
21 <li><a href="contacto.html">Contacto</a></li>
22 </ul>
23 </nav>
24 </header>
25
26 <main>
27 <section class="seccion-inicio">
28 <h2>Bienvenido a mi Blog</h2>
29 <p>Descubre consejos prácticos sobre salud, nutrición y ejercicio físico. En este blog encontrarás todo lo que necesitas para llevar un estilo de vida saludable y
30
31 <div class="tarjetas-inicio">
32 <div class="tarjeta">
33 
34 <h3>Ejercicio</h3>
35 <p>Conoce rutinas de ejercicio adaptadas a todos los niveles. Mantente en forma y mejora tu salud física.</p>
36 <a href="articulo1.html" class="btn">Ver Rutina</a>
37 </div>
38 <div class="tarjeta">
39 
40 <h3>Alimentos</h3>
41 <p>Explora nuestros artículos sobre una dieta balanceada y los mejores alimentos para tu bienestar.</p>
42 <a href="articulo2.html" class="btn">Ver Artículo</a>
43 </div>
44 </div>
```

mi web será sobre la salud

```
File Edit Selection View Go ... JRGR_D3_PG
# styles.css > header
1 body {
2   font-family: 'Poppins', sans-serif;
3   margin: 0;
4   padding: 0;
5   background-color: #121212;
6   color: #e0e0e0;
7 }
8
9 header {
10  background-color: #1a1a1a;
11  color: #fff;
12  padding: 20px;
13  text-align: center;
14  box-shadow: 0 0 10px #00eaff;
15 }
16
17 header nav ul {
18  list-style-type: none;
19  padding: 0;
20  margin: 10px 0 0;
21 }
22
23 header nav ul li {
24  display: inline;
25  margin-right: 20px;
26 }
27
28 header nav ul li a {
29  color: #00eaff;
30  text-decoration: none;
31  font-size: 1.2rem;
32  transition: color 0.3s;
33 }
34
35 header nav ul li a:hover {
36  color: #ff00f7;
37 }
38
39 /* Tarjetas de inicio */
40 .tarjetas-inicio {
41  display: flex;
```

```
File Edit Selection View Go ... JRGR_D3_PG
# styles.css > h1
87
88 h3 {
89   font-size: 1.8rem;
90   color: #00eaff;
91 }
92
93 .alimento, .ejercicio {
94   background-color: #1a1a1a;
95   color: #fff;
96   padding: 20px;
97   margin-bottom: 20px;
98   border-radius: 10px;
99   box-shadow: 0 0 10px #ff00f7;
100 }
101
102 h1 {
103   font-size: 3rem;
104   text-transform: uppercase;
105   letter-spacing: 2px;
106   color: #fff;
107   animation: neon 1.5s ease-in-out infinite alternate;
108 }
109
110 @keyframes neon {
111   0% {
112     text-shadow: 0 0 10px #ff00f7, 0 0 20px #ff00f7, 0 0 30px #ff00f7;
113   }
114   100% {
115     text-shadow: 0 0 10px #00eaff, 0 0 20px #00eaff, 0 0 30px #00eaff;
116   }
117 }
118
119 /* Sección de contacto */
120 .seccion-contacto {
121   padding: 40px 10%;
122   background-color: #1a1a1a;
123   color: #fff;
124   border-radius: 10px;
125   box-shadow: 0 0 10px #ff00f7;
126 }
127
128 h2 {
129   font-size: 2.5rem;
```



The screenshot shows a code editor with a dark theme. The Explorer panel on the left shows a project named 'EVIDENCIA' with files: 'articulo1.html', 'articulo2.html', 'contacto.html', 'index.html', 'procesar_contacto.php', 'sam-sulek-classic-physique.jpg', 'sam-sulek.jpg', 'scripts.js', and 'styles.css'. The main editor displays the code for 'procesar_contacto.php'. The code is a PHP script that connects to a MySQL database, checks for POST data, validates the email, and inserts a message into a table named 'mensajes'.

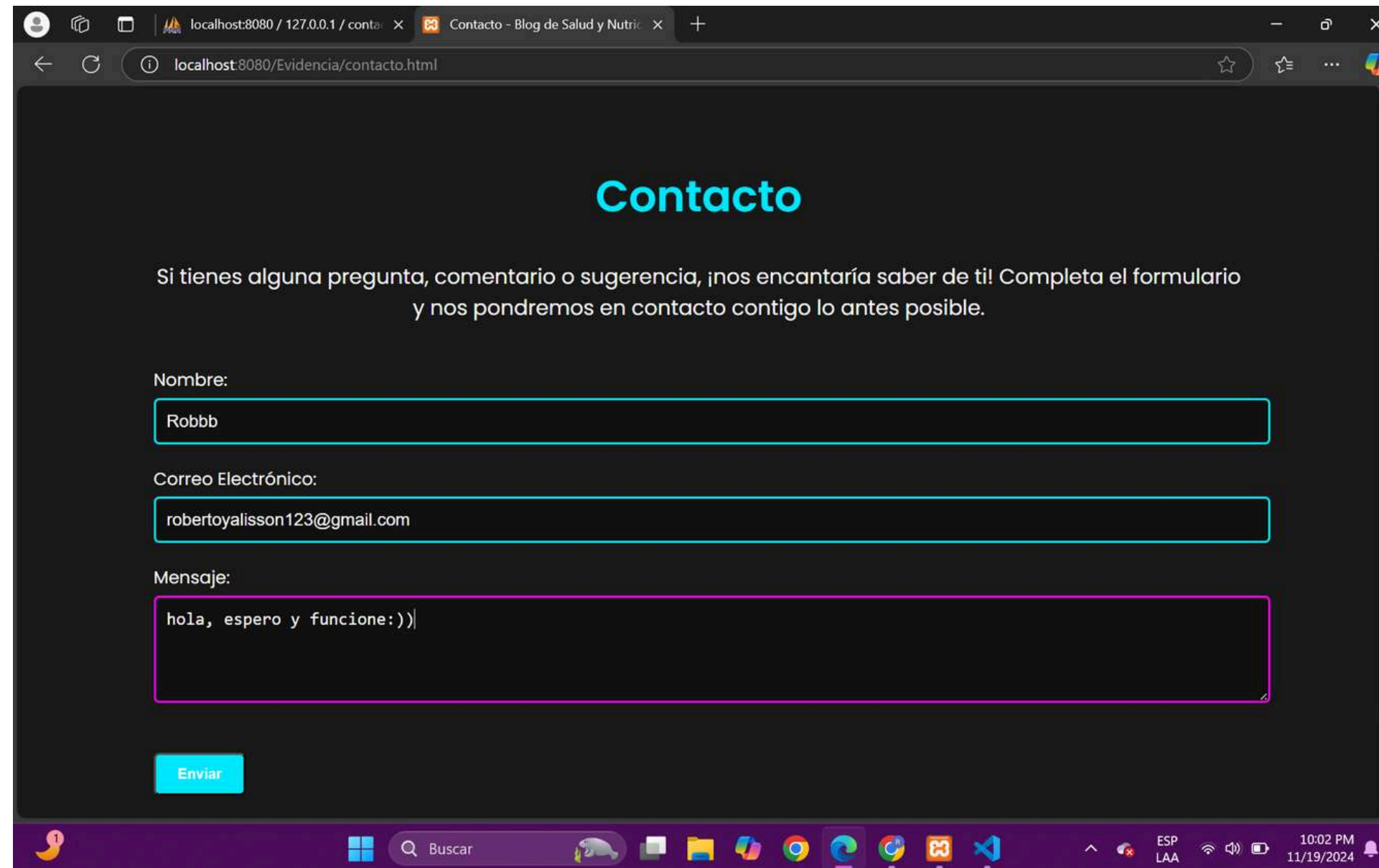
```
1 <?php
2 $host = "localhost";
3 $usuario = "root";
4 $password = "";
5 $base_datos = "contactos";
6
7
8 $conn = new mysqli(hostname: $host, username: $usuario, password: $password, database: $base_datos);
9
10
11 if ($conn->connect_error) {
12     die("Error de conexión: " . $conn->connect_error);
13 }
14
15 if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
16     $nombre = $conn->real_escape_string(string: trim(string: $_POST['nombre']));
17     $email = $conn->real_escape_string(string: trim(string: $_POST['email']));
18     $mensaje = $conn->real_escape_string(string: trim(string: $_POST['mensaje']));
19
20     if (empty($nombre) || empty($email) || empty($mensaje)) {
21         echo "Por favor, completa todos los campos.";
22     } elseif (!filter_var(value: $email, filter: FILTER_VALIDATE_EMAIL)) {
23         echo "Por favor, ingresa un correo electrónico válido.";
24     } else {
25         $sql = "INSERT INTO mensajes (nombre, email, mensaje) VALUES ('$nombre', '$email', '$mensaje')";
26         if ($conn->query(query: $sql) === TRUE) {
27             echo "Mensaje enviado con éxito! Nos pondremos en contacto contigo pronto.";
28         } else {
29             echo "Error: " . $sql . "<br>" . $conn->error;
30         }
31     }
32 }
33
```

The bottom status bar shows 'Ln 25, Col 1', 'Spaces: 4', 'UTF-8', 'CRLF', 'PHP', '8.2', and a notification icon. The Windows taskbar at the bottom shows the time as 9:57 PM on 11/19/2024.

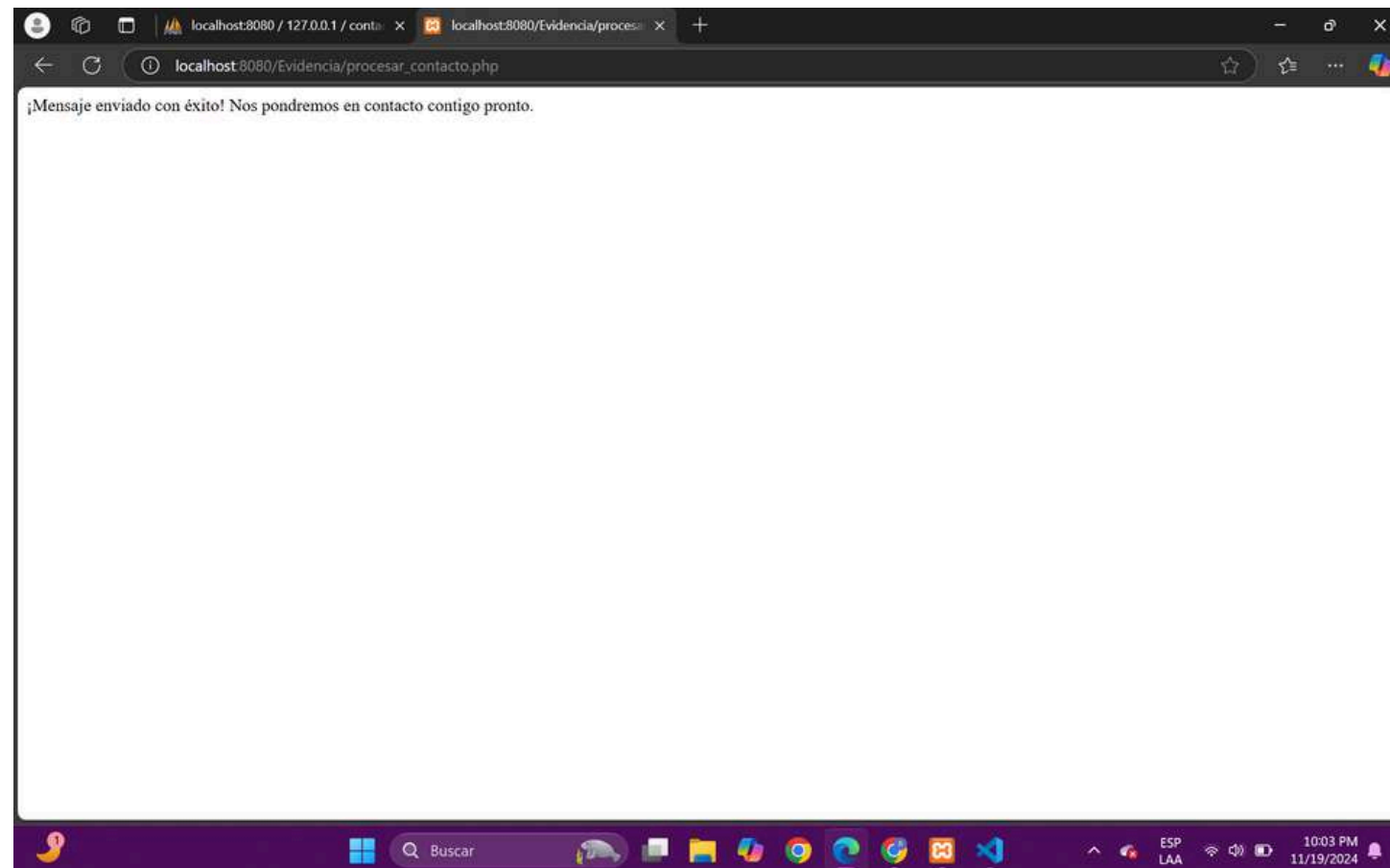
aqui le agregamos el codigo php para
procesar y validar la informacion



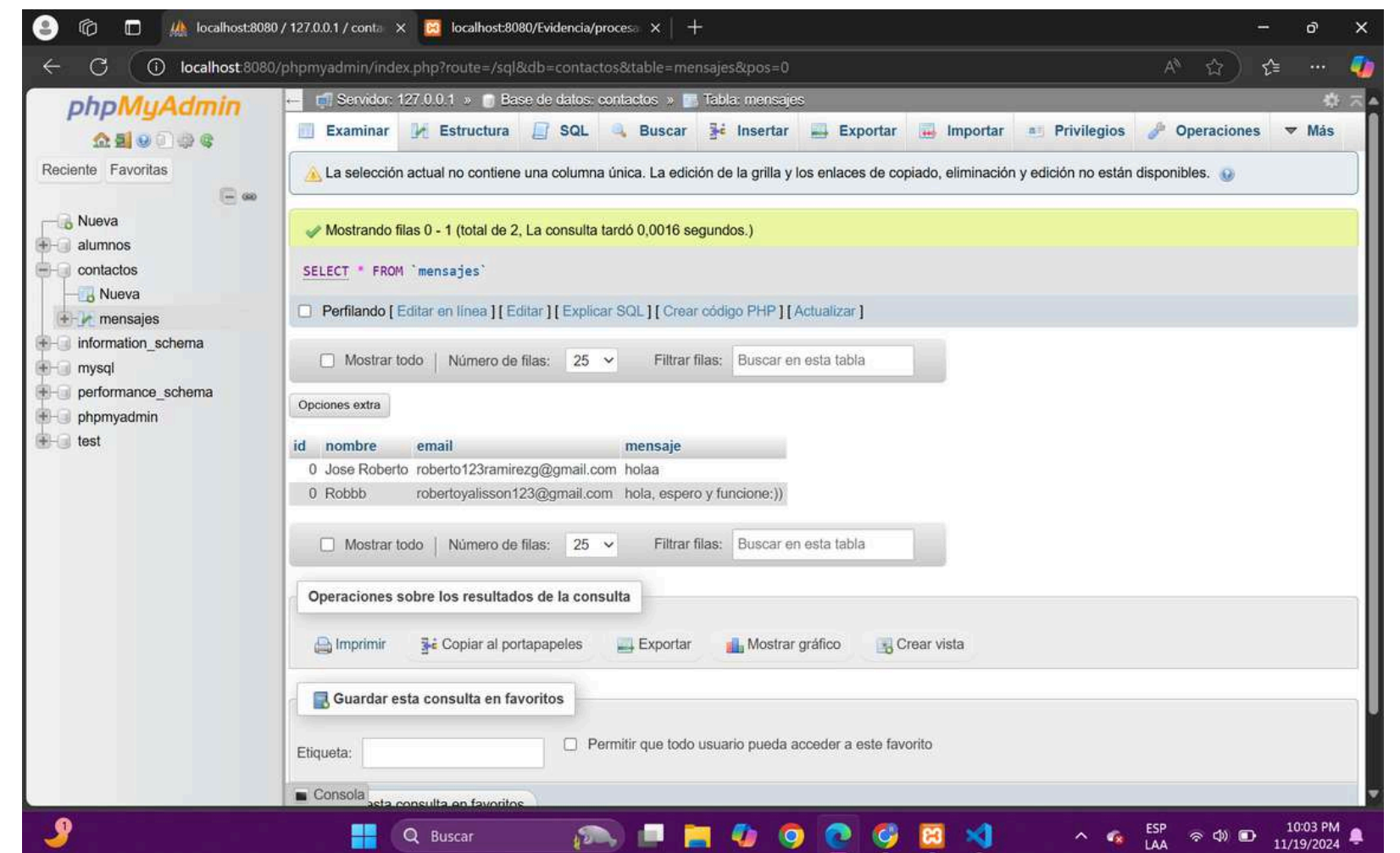
esta es mi web



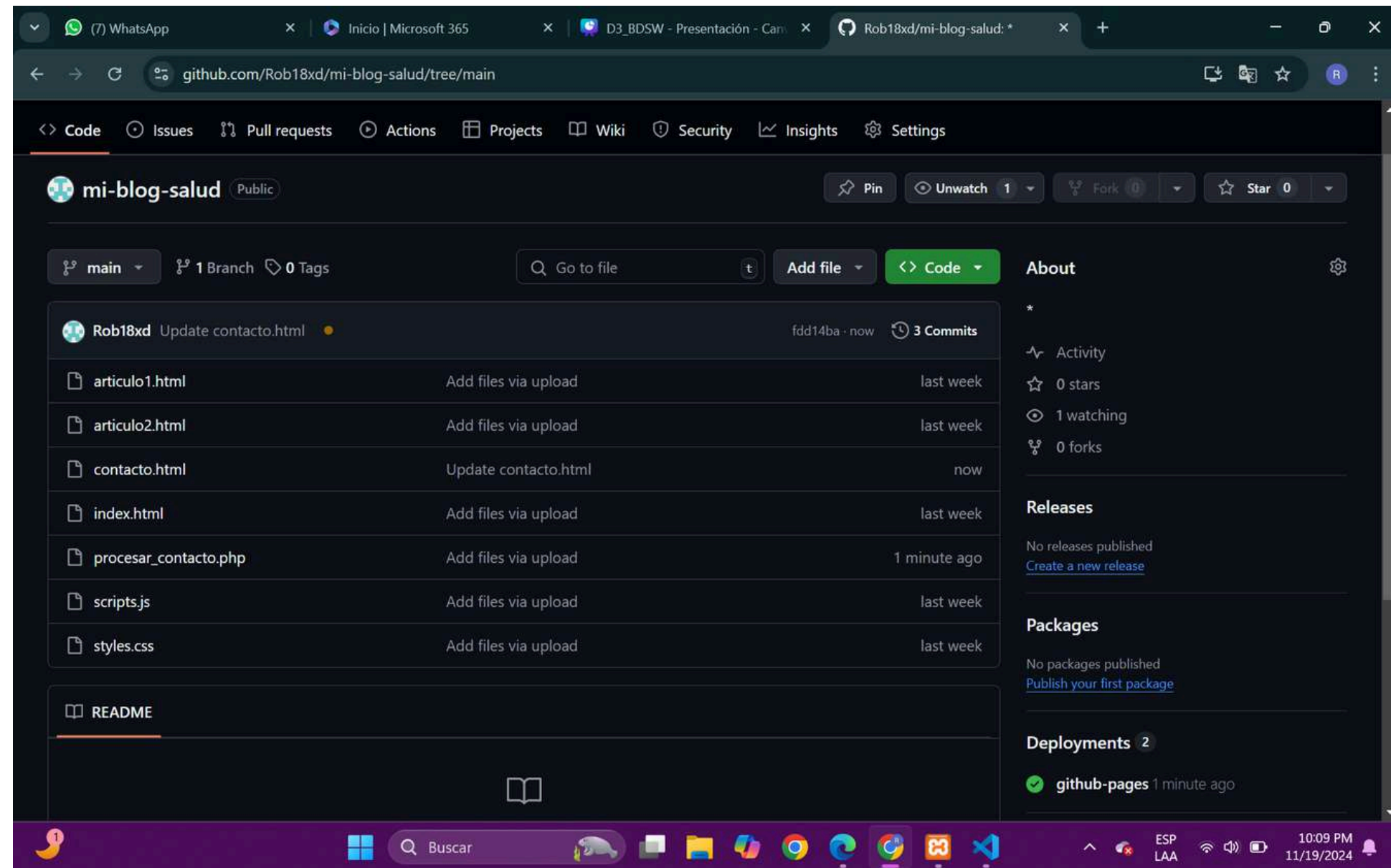
aqui intento de mandar los datos a mi base de datos "contacto"



se envia



voy a mi base de datos y llega el registro.



aqui tenemos la web arriba