

# -

# **PRUEBAS DOCUMENTADAS DEL SISTEMA**

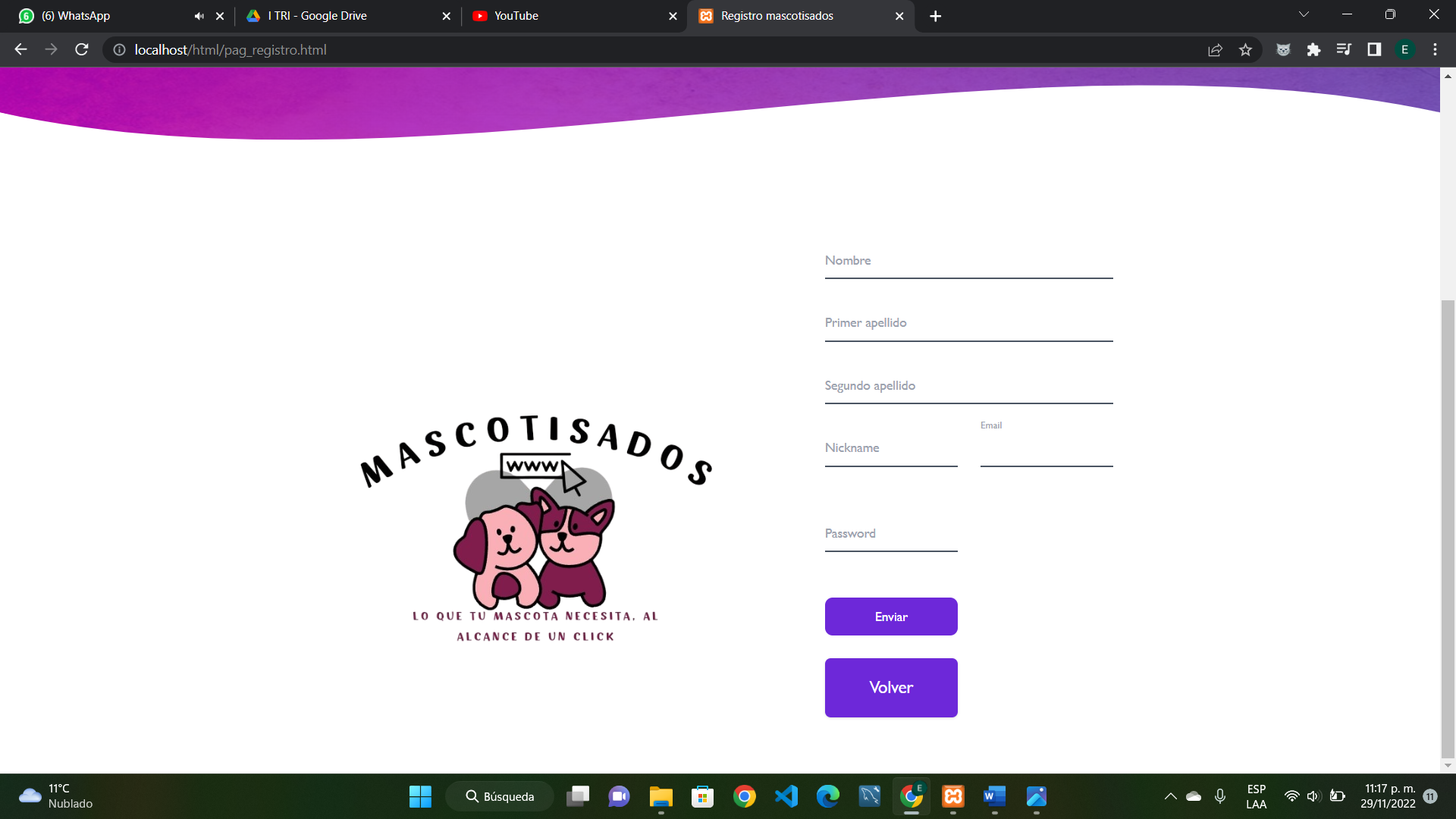
PROYECTO: MASCOTISADOS

## **PRUEBAS UNITARIAS**

Caso de prueba 1 para el caso de uso ‘CU2’, “registro usuarios”

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU02 |
| **Caso de Uso** | | Registro sistema |
| **Autor** | | Julian Wilches  Revisado – Daniela salcedo |
| **Fecha** | | 14-05-2022 |
| **Versión** | | Versión 1. |
| **Actor/es** | | Administrador, usuario, empleado. |
| **Tipo** | | Extendido |
| **Descripción** | | Todo aquel que desee ingresar al sistema deberá registrar los datos requeridos por el sistema para su registro en el mismo, los datos a ingresar serán:   1. Nombre completo 2. Dirección de correo electrónico 3. nickname 4. contraseña |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU01 |
| **R.F.** | RF01, RF04. |
| **Precondición** | | El usuario debe tener un correo electrónico activo |
| **Secuencia Normal**   * El sistema presentará un formulario de registro pidiendo los siguientes datos:  1. Primer nombre 2. Primer apellido 3. Segundo apellido 4. correo electrónico 5. nickname 6. contraseña  * Luego de haber diligenciado el formulario de ingreso se solicitará ingresar un usuario y contraseña para ingresar al sistema. * Cuando ya se haya creado el usuario y contraseña se le pedirá confirmación vía correo electrónico. * Ya confirmado el proceso se habilitará el ingreso seguro. | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **Post-condición** | El sistema dará el aval de ingreso con el usuario y contraseña radicadas en el registro. |
| **Excepciones**   1. El sistema no permitirá el registro si el usuario dará valores erróneos a los solicitados 2. El sistema presentará error y negación de ingreso si la contraseña y/o usuario no coinciden con el registro. 3. El sistema no permitirá completar el registro si existe ausencia de datos solicitados en el proceso. | |
| **Frecuencia esperada** | Frecuentemente 100 veces por día. |
| **Prioridad** | Alta |
| **Comentarios** | Sin comentario. |



**ENTRADA:**

nombre: 36255212h

Primer Apellido: Tellez

Segundo Apellido: Salazar

Nickname: ‘null’

Email: [thekinboxgmail.com](mailto:thekinbox@gmail.com)

Password: 093726david

**CONDICIONES DE EJECUCION:**

El tipo de dato no coincide con el admitido por el sistema

**RESULTADO ESPERADO:**

El sistema no dejara registrar al usuario hasta que valide datos y tipos de datos correctamente solicitados.

**OBJETIVO DEL CASO DE PRUEBA:**

Comprobar que el sistema no dejara registrar a usuarios que ingresen datos inválidos o nulos.

**PROCEDIMIENTO DE PRUEBA PARA EL CP1**

* Comprobar que en la BD “mascotisados” no existe el usuario ingresado.
* Escribir “36255212h” en la interfaz grafica (en el campo de texto etiquetado ‘Nombre’.
* Escribir “tellez” en la interfaz grafica (en el campo de texto etiquetado ‘primer apellido’.
* Escribir “salazar” en la interfaz grafica (en el campo de texto etiquetado ‘Segundo apellido’.
* Escribir “null” en la interfaz grafica (en el campo de texto etiquetado ‘Nickname’.
* Escribir “[thekinboxgmail.com](mailto:thekinbox@gmail.com)” en la interfaz grafica (en el campo de texto etiquetado ‘Email’.
* Escribir “093726david” en la interfaz grafica (en el campo de texto etiquetado ‘Password’.
* Pulsar botón “enviar”
* Comprobar que el sistema no deja registrar al usuario y que en la BD no se ha agregado una nueva tupla.

**CODIGO DE PRUEBA**

**HTML**

<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Registro mascotisados</title>

    <link rel="stylesheet" href="css/styles\_pag\_registro.css">

    <script src="https://cdn.tailwindcss.com"></script>

</head>

<body>

    <header>

        <nav>

            <a href="index.html">Inicio</a>

            <a href="acceso.html">Acceso</a>

            <a href="productos.html">Productos</a>

            <a href="contacto.html">Contacto</a>

        </nav>

        <section>

            <h1 id="header" class="textos-header">Lo que tu mascota necesita </h1>

            <h2 style="font-size: 40px;" class="textos-header">al alcance de un click...</h2>

        </section>

        <div class="wave" style="height: 150px; overflow: hidden;">

                <svg viewBox="0 0 500 150" preserveAspectRatio="none" style="height: 100%; width: 100%;">

                    <path d="M0.00,49.99 C150.00,150.00 349.21,-49.99 500.00,49.99 L500.00,150.00 L0.00,150.00 Z"

                        style="stroke: none; fill: hsl(0, 0%, 100%);">

                    </path>

                </svg>

        </div>

        <main>

            <section class="contenedor registro">

                <h2 class="titulo">Registro</h2>

                <div class="contenedor-registro">

                    <img class="img-logo" src="css/img/logo.png" alt="">

                    <form action="registro\_usuarios.php" method="post">

                        <div class="relative z-0 mb-6 w-full group">

                            <input type="text" name="primer\_nombre" id="primer\_nombre" class="block py-2.5 px-0 w-full text-sm text-gray-900 bg-transparent border-0 border-b-2 border-gray-300 appearance-none dark:text-white dark:border-gray-600 dark:focus:border-blue-500 focus:outline-none focus:ring-0 focus:border-blue-600 peer" placeholder=" " required />

                            <label for="primer\_nombre" class="peer-focus:font-medium absolute text-sm text-gray-500 dark:text-gray-400 duration-300 transform -translate-y-6 scale-75 top-3 -z-10 origin-[0] peer-focus:left-0 peer-focus:text-blue-600 peer-focus:dark:text-blue-500 peer-placeholder-shown:scale-100 peer-placeholder-shown:translate-y-0 peer-focus:scale-75 peer-focus:-translate-y-6">Nombre</label>

                        </div>

                        <div class="relative z-0 mb-6 w-full group">

                            <input type="text" name="apellido\_paterno" id="apellido\_paterno" class="block py-2.5 px-0 w-full text-sm text-gray-900 bg-transparent border-0 border-b-2 border-gray-300 appearance-none dark:text-white dark:border-gray-600 dark:focus:border-blue-500 focus:outline-none focus:ring-0 focus:border-blue-600 peer" placeholder=" " required />

                            <label for="apellido\_paterno" class="peer-focus:font-medium absolute text-sm text-gray-500 dark:text-gray-400 duration-300 transform -translate-y-6 scale-75 top-3 -z-10 origin-[0] peer-focus:left-0 peer-focus:text-blue-600 peer-focus:dark:text-blue-500 peer-placeholder-shown:scale-100 peer-placeholder-shown:translate-y-0 peer-focus:scale-75 peer-focus:-translate-y-6">Primer apellido</label>

                        </div>

                        <div class="relative z-0 mb-6 w-full group">

                            <input type="text" name="apellido\_materno" id="apellido\_materno" class="block py-2.5 px-0 w-full text-sm text-gray-900 bg-transparent border-0 border-b-2 border-gray-300 appearance-none dark:text-white dark:border-gray-600 dark:focus:border-blue-500 focus:outline-none focus:ring-0 focus:border-blue-600 peer" placeholder=" " required />

                            <label for="apellido\_materno" class="peer-focus:font-medium absolute text-sm text-gray-500 dark:text-gray-400 duration-300 transform -translate-y-6 scale-75 top-3 -z-10 origin-[0] peer-focus:left-0 peer-focus:text-blue-600 peer-focus:dark:text-blue-500 peer-placeholder-shown:scale-100 peer-placeholder-shown:translate-y-0 peer-focus:scale-75 peer-focus:-translate-y-6">Segundo apellido</label>

                        </div>

                        <div class="grid md:grid-cols-2 md:gap-6">

                          <div class="relative z-0 mb-6 w-full group">

                              <input type="text" name="nickname" id="nickname" class="block py-2.5 px-0 w-full text-sm text-gray-900 bg-transparent border-0 border-b-2 border-gray-300 appearance-none dark:text-white dark:border-gray-600 dark:focus:border-blue-500 focus:outline-none focus:ring-0 focus:border-blue-600 peer" placeholder=" " required />

                              <label for="nickname" class="peer-focus:font-medium absolute text-sm text-gray-500 dark:text-gray-400 duration-300 transform -translate-y-6 scale-75 top-3 -z-10 origin-[0] peer-focus:left-0 peer-focus:text-blue-600 peer-focus:dark:text-blue-500 peer-placeholder-shown:scale-100 peer-placeholder-shown:translate-y-0 peer-focus:scale-75 peer-focus:-translate-y-6">Nickname</label>

                          </div>

                          <div class="relative z-0 mb-6 w-full group">

                            <input type="text" name="email" id="email" class="block py-2.5 px-0 w-full text-sm text-gray-900 bg-transparent border-0 border-b-2 border-gray-300 appearance-none dark:text-white dark:border-gray-600 dark:focus:border-blue-500 focus:outline-none focus:ring-0 focus:border-blue-600 peer" placeholder="" required />

                            <label for="email" class="peer-focus:font-medium absolute text-sm text-gray-500 dark:text-gray-400 duration-300 transform -translate-y-6 scale-75 top-3 -z-10 origin-[0] peer-focus:left-0 peer-focus:text-blue-600 peer-focus:dark:text-blue-500 peer-placeholder-shown:scale-100 peer-placeholder-shown:translate-y-0 peer-focus:scale-75 peer-focus:-translate-y-6">Email</label>

                        </div>

                          <div class="relative z-0 mb-6 w-full group">

                            <input type="text" name="password" id="passaword" class="block py-2.5 px-0 w-full text-sm text-gray-900 bg-transparent border-0 border-b-2 border-gray-300 appearance-none dark:text-white dark:border-gray-600 dark:focus:border-blue-500 focus:outline-none focus:ring-0 focus:border-blue-600 peer" placeholder=" " required />

                            <label for="text" class="peer-focus:font-medium absolute text-sm text-gray-500 dark:text-gray-400 duration-300 transform -translate-y-6 scale-75 top-3 -z-10 origin-[0] peer-focus:left-0 peer-focus:text-blue-600 peer-focus:dark:text-blue-500 peer-placeholder-shown:scale-100 peer-placeholder-shown:translate-y-0 peer-focus:scale-75 peer-focus:-translate-y-6">Password</label>

                        </div>

                        <div>

                        </div>

                        <button   type="submit" class="text-white bg-violet-700 hover:bg-violet-700 focus:ring-4 focus:outline-none focus:ring-blue-300 font-medium rounded-lg text-sm w-full sm:w-auto px-5 py-2.5 text-center dark:bg-violet-700 dark:hover:bg-blue-700 dark:focus:ring-blue-800">Enviar</button>

                      </form>

                      <br>

                      <div class="rounded-md shadow">

                        <a href="index.html" class="flex w-full items-center justify-center rounded-md border border-transparent bg-violet-700 px-8 py-3 text-base font-medium text-white hover:bg-violet-700 md:py-4 md:px-10 md:text-lg">Volver</a>

                      </div>

</body>

</html>

**PHP**

<html>

<html>

<head>

    <title>Conexion registro usuarios</title>

</head>

<body>

    <?php

        $mascotisados = mysqli\_connect("localhost", "root", "",

        "mascotisados") or

        die("Problemas con la conexión");

        mysqli\_query($mascotisados, "insert into usuarios(primer\_nombre,apellido\_paterno, apellido\_materno, email, password,nickname) values

        ('$\_REQUEST[primer\_nombre]','$\_REQUEST[apellido\_paterno]','$\_REQUEST[apellido\_materno]','$\_REQUEST[email]','$\_REQUEST[password]','$\_REQUEST[nickname]')")

        or die("Problemas en el select" . mysqli\_error($mascotisados));

        mysqli\_close($mascotisados);

        echo  '<script type="text/javascript">

        alert(" El usuario fue ingresado con exito ");

        window.location.href="index.html";

        </script>';"";

    ?>

</body>

</html>

**BDD MYSQL**

   create table usuarios(

  id\_usuario int not null auto\_increment,

  codigo\_rol int not null,

  primer\_nombre char(10) not null,

  apellido\_paterno char(15) not null,

  apellido\_materno char(15) not null,

  email varchar(45) not null,

  passaword varchar(15) not null,

  nickname varchar(18) not null,

  unique index email\_unique (email),

  unique index nickname\_unique (nickname),

  index ind\_usuarios\_roles (codigo\_rol),

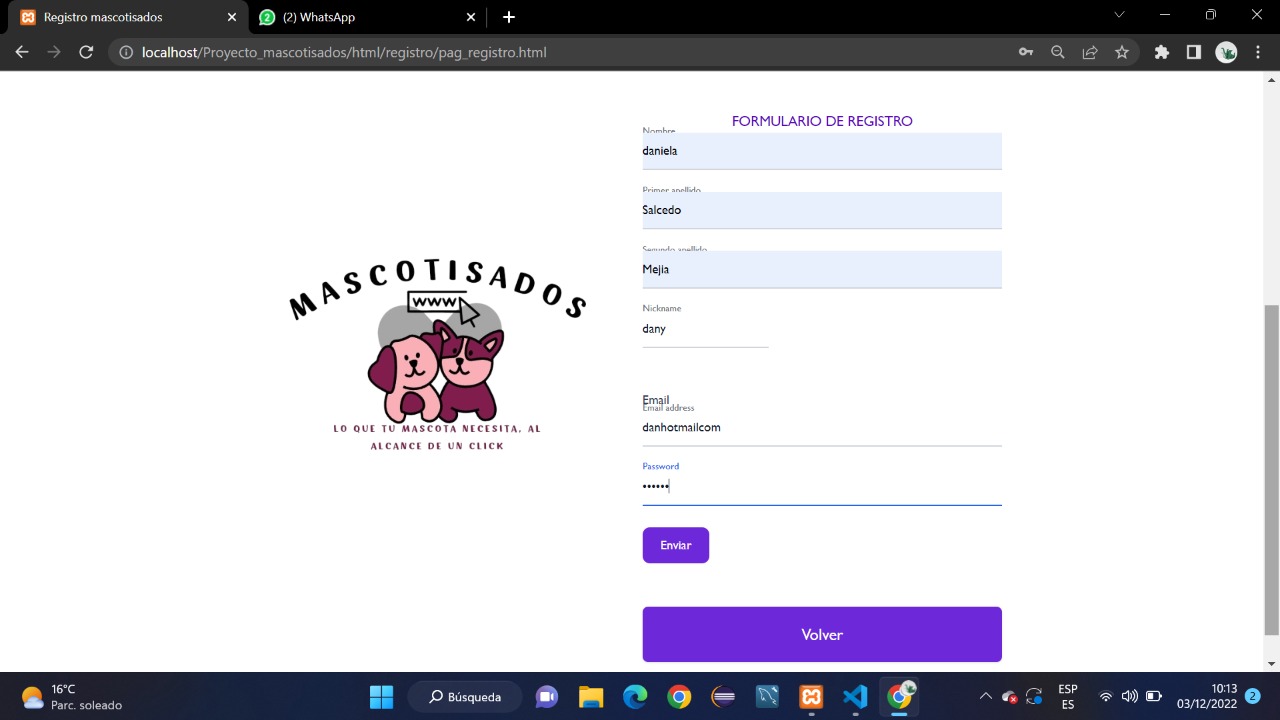
  primary key (id\_usuario),

  constraint fk\_usuarios\_roles

    foreign key (codigo\_rol)

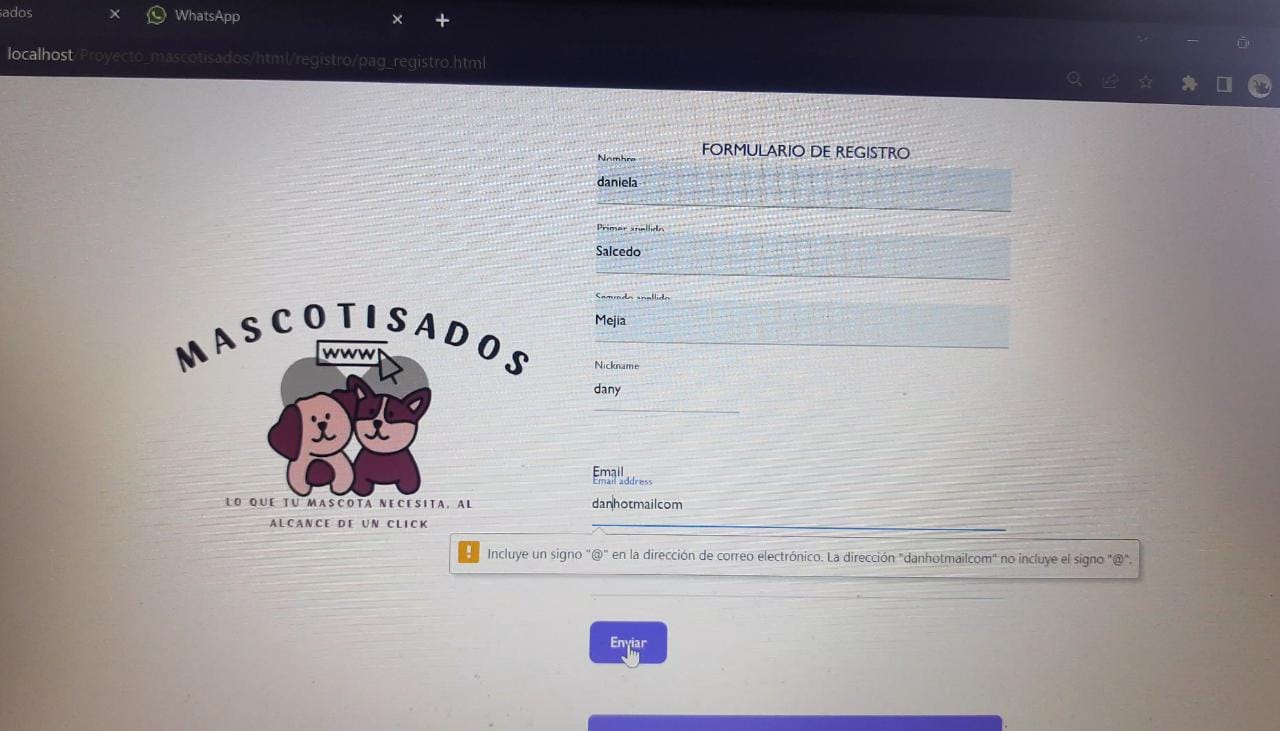
    references roles (codigo\_rol));

**EJECUCIÓN DE PRUEBA**



LINK LOCALHOST: http://localhost/Proyecto\_mascotisados/html/registro/registro\_usuarios.php

**SALIDA ESPERADA**



En la imagen anterior se evidencia la alerta que sale cuando se ingresa un valor fuera del rango especificado o que no esta en las condiciones dada del dato.

**SALIDA ALTERNA**

