

# MASCOTISADOS



LO QUE TU MASCOTA NECESITA, AL  
ALCANCE DE UN CLICK

---

PRUEBAS DOCUMENTADAS DEL SISTEMA

PROYECTO: MASCOTISADOS

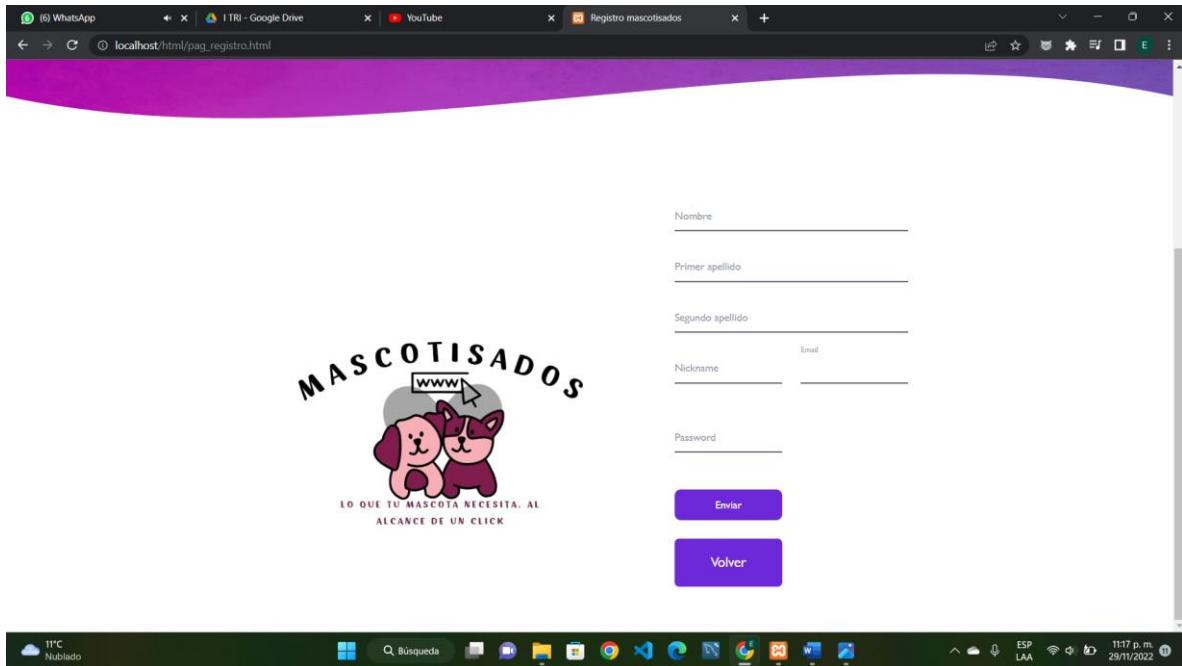
## PRUEBAS UNITARIAS

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:  <ol style="list-style-type: none"><li>1. Nombre completo</li><li>2. Dirección de correo electrónico</li><li>3. nickname</li><li>4. contraseña</li></ol>
Referencias Cruzadas	C.U.	CU01
	R.F.	RF01, RF04.
Precondición		El usuario debe tener un correo electrónico activo
Secuencia Normal		
<ul style="list-style-type: none"><li>● El sistema presentará un formulario de registro pidiendo los siguientes datos:  A. Primer nombre</li></ul>		

<p>B. Primer apellido</p> <p>C. Segundo apellido</p> <p>D. correo electrónico</p> <p>E. nickname</p> <p>F. contraseña</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Luego de haber diligenciado el formulario de ingreso se solicitará ingresar un usuario y contraseña para ingresar al sistema.</li> <li>● Cuando ya se haya creado el usuario y contraseña se le pedirá confirmación vía correo electrónico.</li> <li>● Ya confirmado el proceso se habilitará el ingreso seguro.</li> </ul>
--

<b>Post-condición</b>	El sistema dará el aval de ingreso con el usuario y contraseña radicadas en el registro.
<p><b>Excepciones</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema no permitirá el registro si el usuario dará valores erróneos a los solicitados</li> <li>2. El sistema presentará error y negación de ingreso si la contraseña y/o usuario no coinciden con el registro.</li> <li>3. El sistema no permitirá completar el registro si existe ausencia de datos solicitados en el proceso.</li> </ol>	
<b>Frecuencia esperada</b>	Frecuentemente 100 veces por día.
<b>Prioridad</b>	Alta
<b>Comentarios</b>	Sin comentario.



### ENTRADA:

nombre: 36255212h

Primer Apellido: Tellez

Segundo Apellido: Salazar

Nickname: 'null'

Email: [thekinboxgmail.com](mailto:thekinboxgmail.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:thekinboxgmail.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 mascotas</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">
          

          <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]','$_REQUEST[nick
name]')")
        or die("Problemas en el select" . mysqli_error($mascotisados));
        mysqli_close($mascotisados);
        echo ' <script type="text/javascript">
        alert(" El usuario fue ingresado con exito ");
        window.location.href="index.html";
        </script>';
    ?>

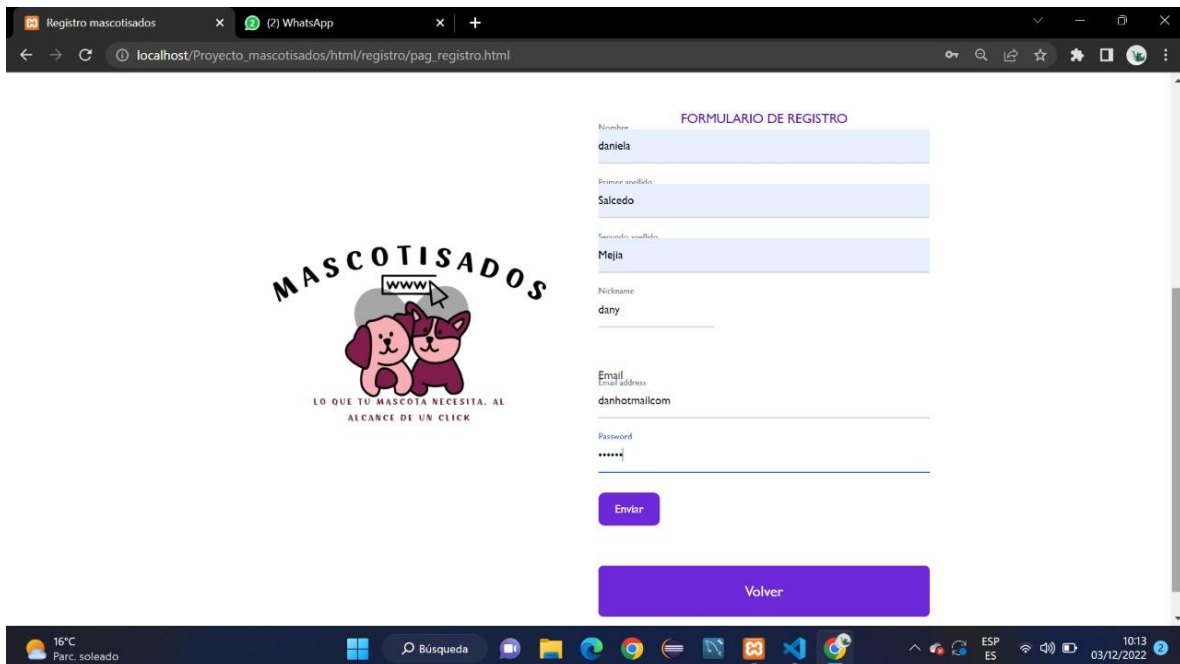
</body>
</html>

```

## 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,  
password 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



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `localhost/Proyecto_mascotisados/html/registro/pag_registro.html`. The page features a logo for 'MASCOTISADOS' on the left, which includes two cartoon dogs and the text 'LO QUE TU MASCOTA NECESITA. AL ALCANCE DE UN CLICK'. On the right, there is a 'FORMULARIO DE REGISTRO' with the following fields: 'Nombre' (filled with 'daniela'), 'Primer apellido' (filled with 'Salcedo'), 'Segundo apellido' (filled with 'Mejia'), 'Nickname' (filled with 'dany'), 'Email' (filled with 'dan@hotmail.com'), and 'Password' (filled with '\*\*\*\*\*'). Below the fields are two buttons: 'Enviar' and 'Volver'. The browser's taskbar at the bottom shows the system clock as 10:13 on 03/12/2022.

LINK LOCALHOST:

[http://localhost/Proyecto\\_mascotisados/html/registro/registro\\_usuarios.php](http://localhost/Proyecto_mascotisados/html/registro/registro_usuarios.php)

## SALIDA ESPERADA

localhost: Proyecto\_mascotisados/html/registro/pag\_registro.html

**MASCOTISADOS**  
LO QUE TU MASCOTA NECESITA. AL ALCANCE DE UN CLICK

**FORMULARIO DE REGISTRO**

Nombre: daniela

Primer apellido: Salcedo

Segundo apellido: Mejía

Nickname: dany

Email: danhotmailcom

Incluye un signo "@" en la dirección de correo electrónico. La dirección "danhotmailcom" no incluye el signo "@".

Enviar

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

