

**UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN METODOLOGÍA DE DESARROLLO DE SOFTWARE NRC 4617**

**SISTEMA DE COMPRA – VENTA DE COMPUTADORES**

**PRUEBA CAJA NEGRA PRIMER REQUISITO**

**INTEGRANTES:**

* **FREDDY RODRÍGUEZ ALVEAR**
* **ANTHONY ESTEVEN QUISHPE**
* **JULIANA ESCOBAR CAMPAÑA**

**10/07/2022**

**QUITO / SANGOLQUI / MATRIZ**

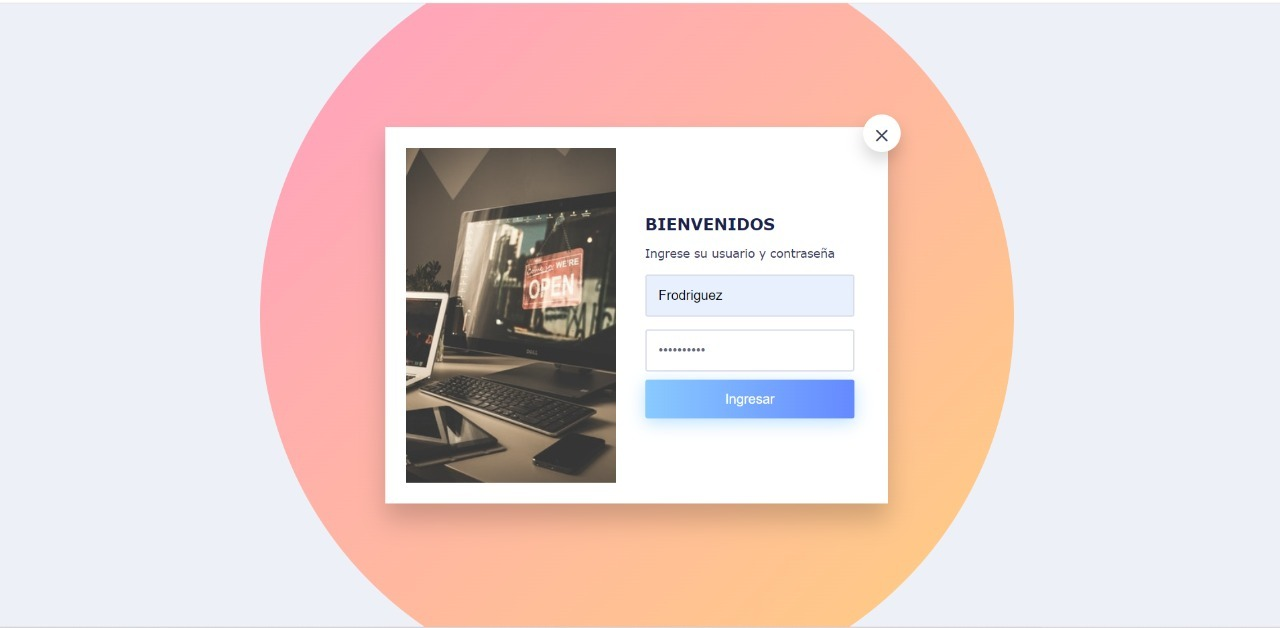
# Partición de clases equivalentes

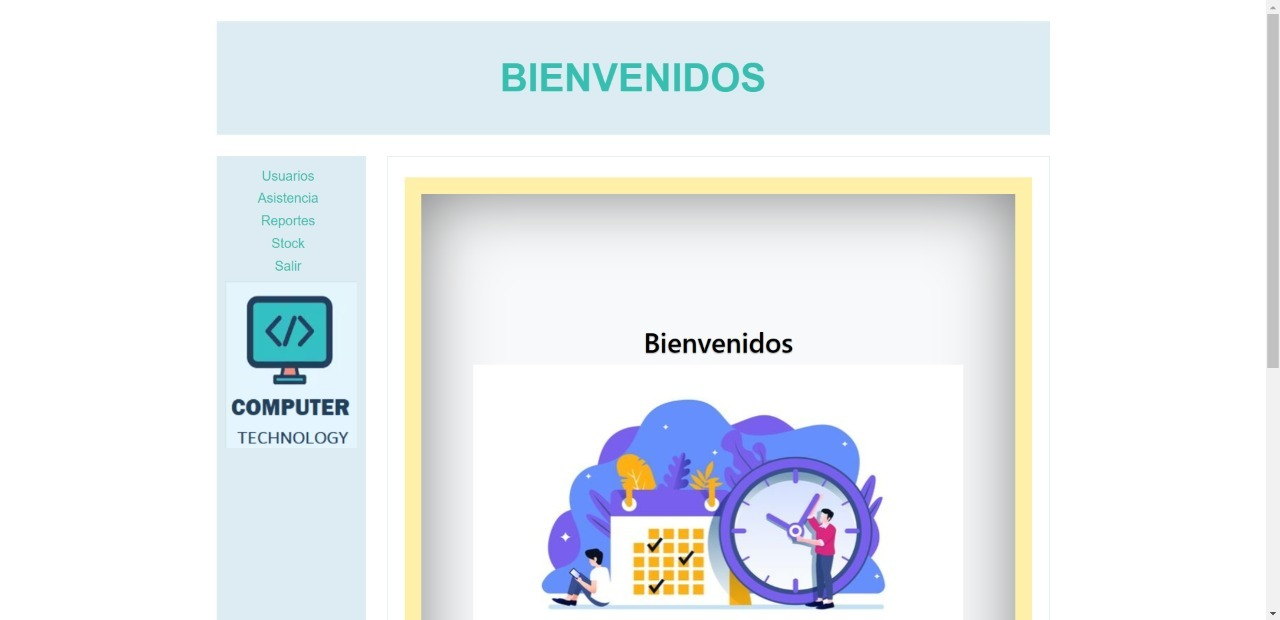
**Validación de Registro de Usuario**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Variable** | **Validación** | **Estado** | **Ejemplo** |
| **Nombre** | $query = "INSERT INTO `usuarios`(`usu\_nombre`,`usu\_cedula`,`usu\_user`,`usu\_password`) VALUES ('$usuNombre','$usuCI','$usuUser','$usuClave')";  $resultado = mysqli\_query($conn,$query); | **Válido** | **Juliana Escobar** |
| (empty($\_POST['usu\_nombre']) && empty($\_POST['usu\_cedula']) && empty($\_POST['usu\_user']) && empty($\_POST['usu\_pass']) | **No válido** |  |
| **Cédula** | <input type="text" class="form-control" name="usu\_cedula" id="idusu\_cedula" placeholder="" value="" required maxlength="10" pattern="^[0,9]{10}$" > | **Válido** | **1724948383** |
| **No válido** | **1724948383838** |

**Inicio de sesión**

Si ingresamos todos los campos solicitados en el formulario, nos aparecerá un mensaje de “Bienvenidos” y se podrá acceder al sistema.





**Error de inicio de sesión**

¡¡Por otro lado, si dejamos algún campo del formulario vacío nos aparecerá un mensaje diciendo “Ups!! Lo sentimos, algo salió mal” y no se podrá acceder al sistema.



**Primera prueba en agregar un usuario**

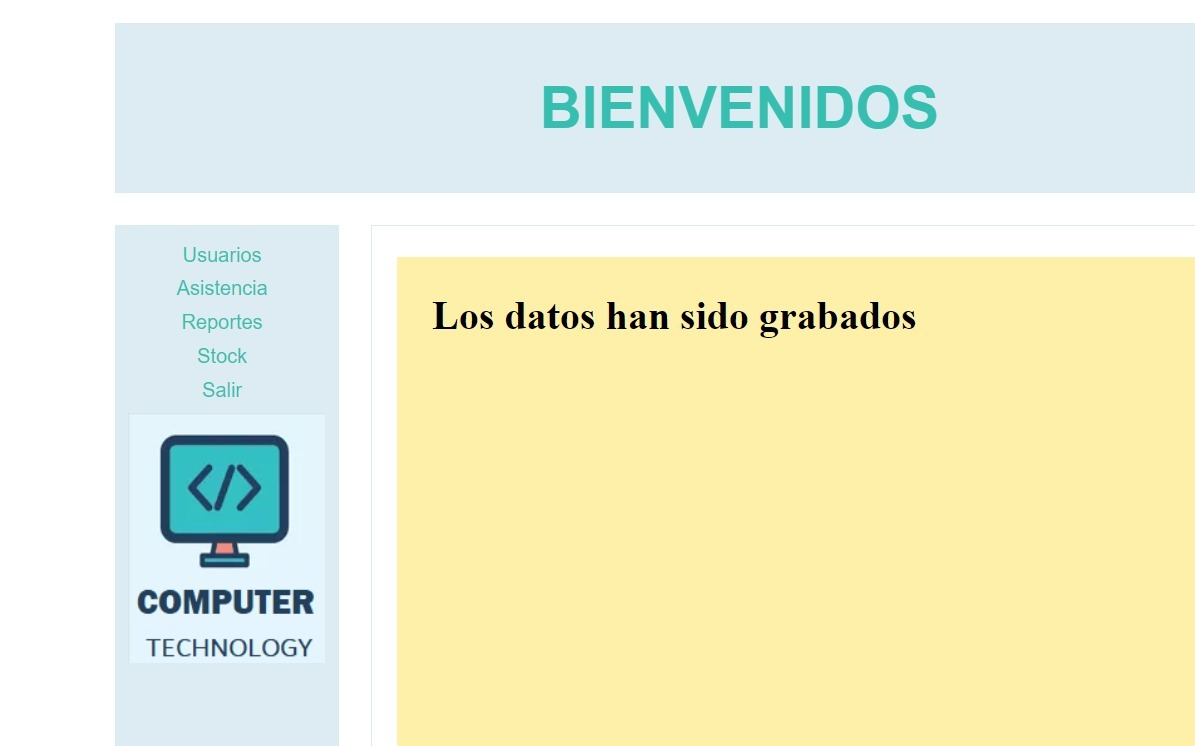
Si es que los campos del formulario se dejan vacíos aparecerá un mensaje diciendo *“Vuelva a intentar”.*

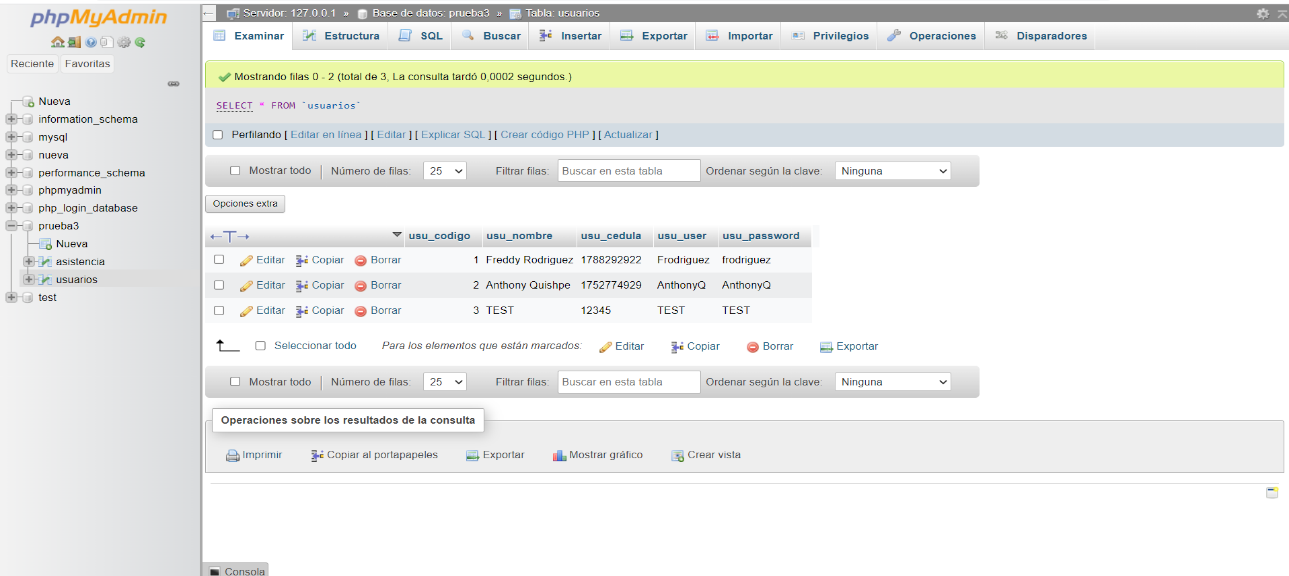
# 

# 

**Segunda prueba en agregar un usuario**

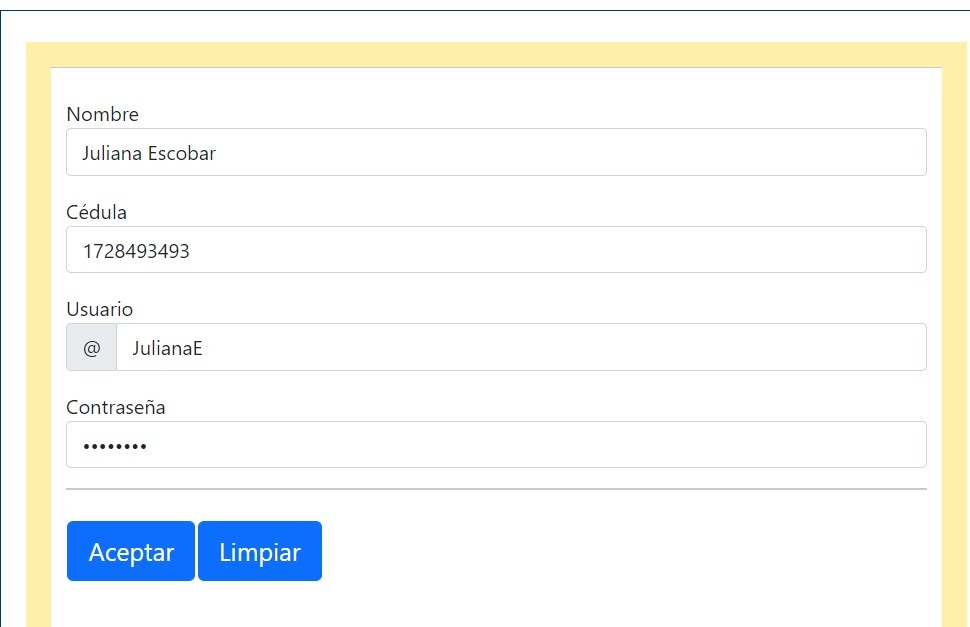
Una vez completo el formulario de registro el cual pide el nombre, cédula, usuario y la contraseña, damos el botón “aceptar” y se registrará en la base de datos.





**Tercera prueba en registrar la cédula**

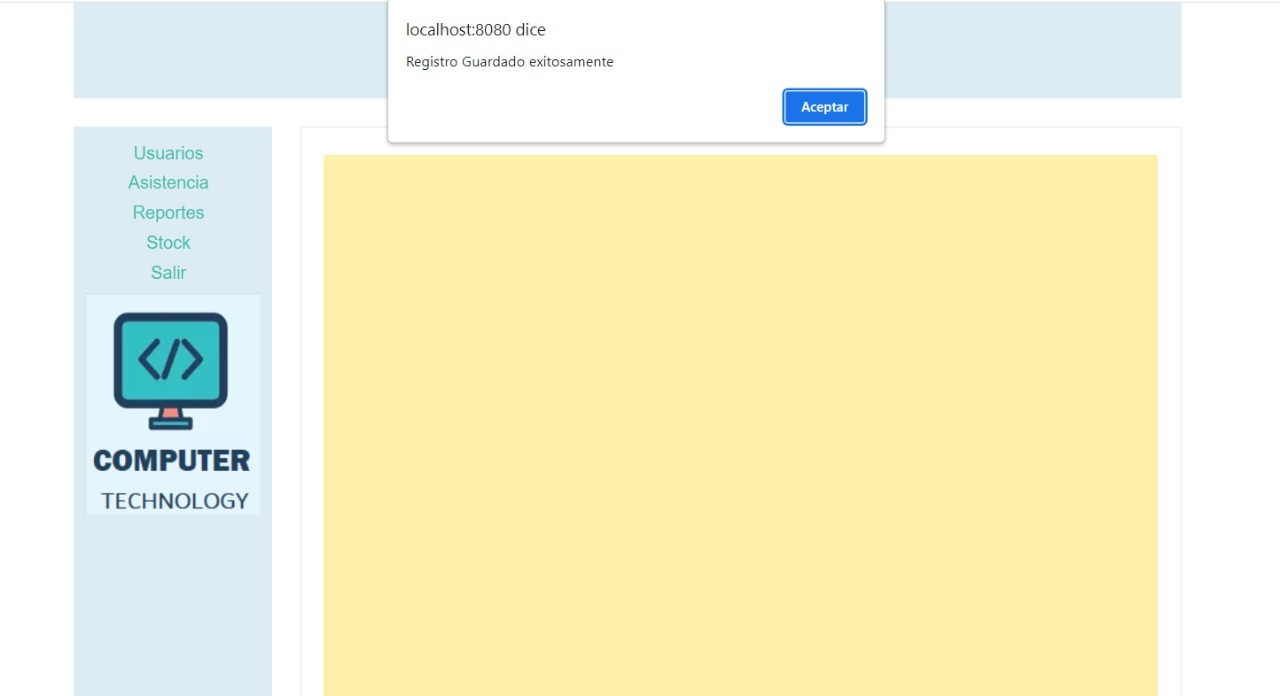
Se debe ingresar solamente 10 números en el campo de la cédula, el sistema no permite ingresar más números.



**Cuarta prueba en registrar la entrada**

Se debe ingresar la cédula del usuario para registrar la fecha y la hora de entrada

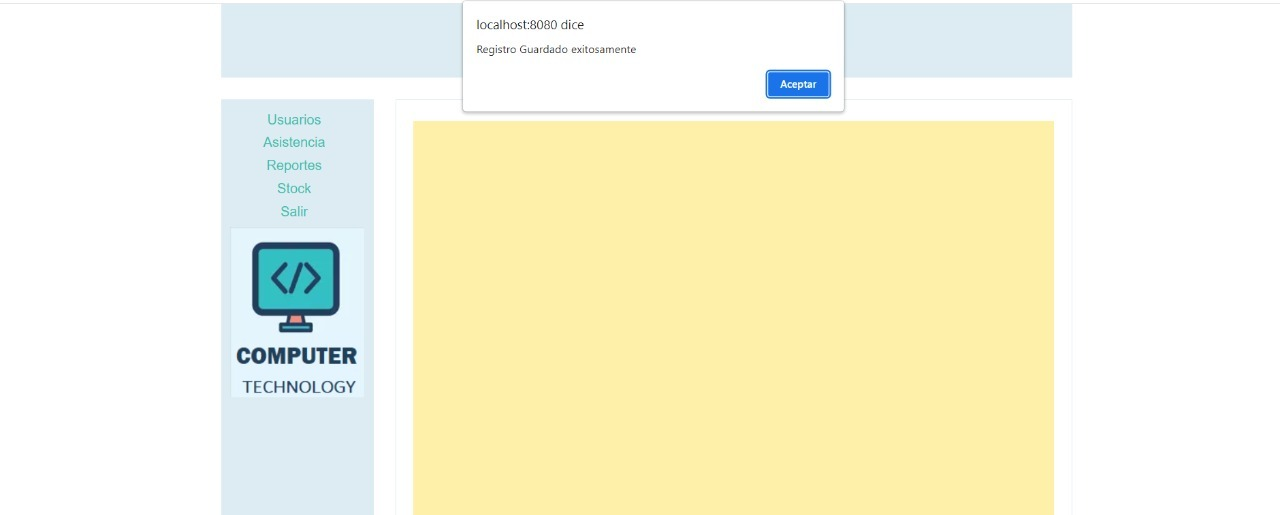




**Quinta prueba de registro de salida**

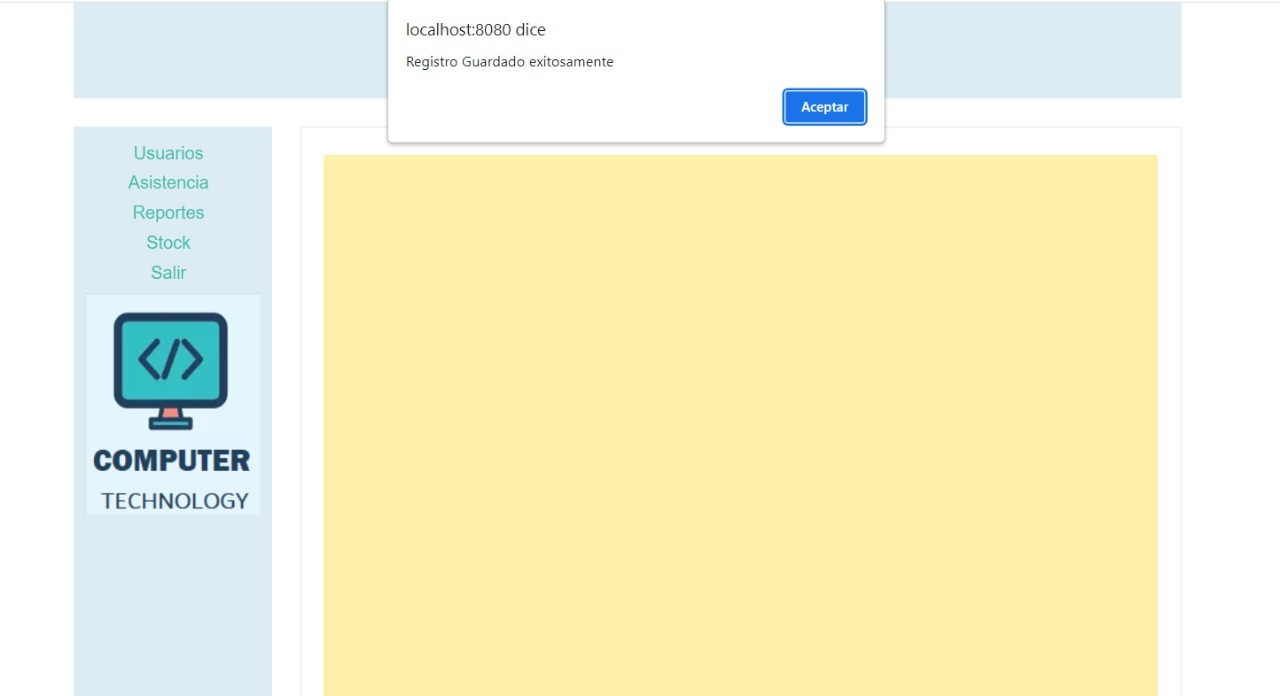
Se debe ingresar la cédula del usuario para registrar la fecha y la hora de salida





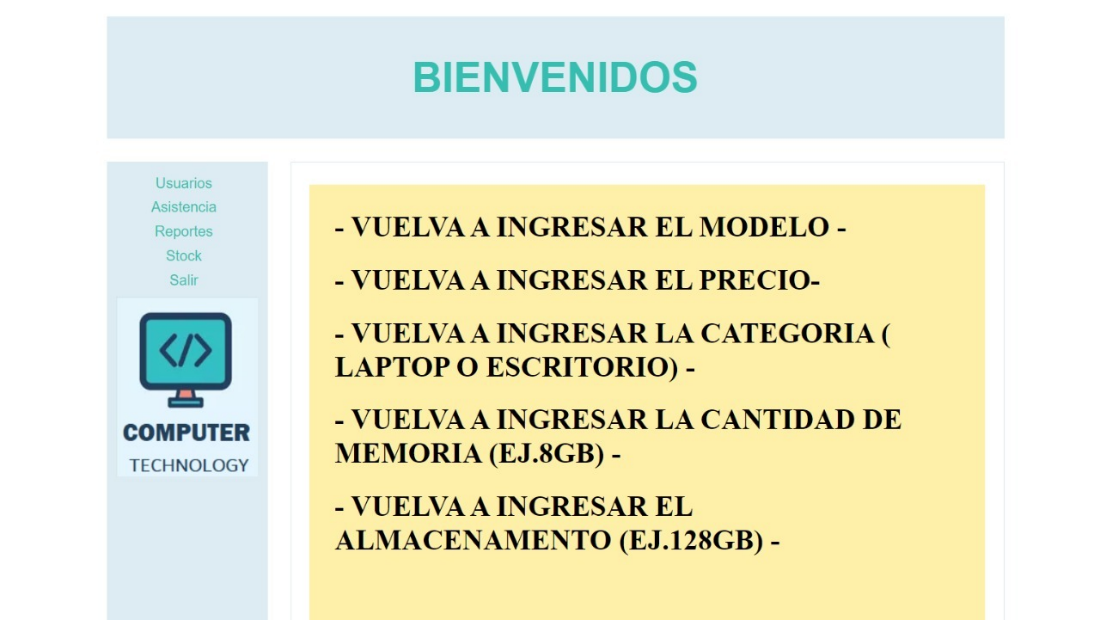
**Sexta prueba registrando computadoras**

Al llenar los campos de modelo, precio, categoría, memoria y almacenamiento, correctamente, nos saldrá un mensaje diciendo “Registro guardado exitosamente”.



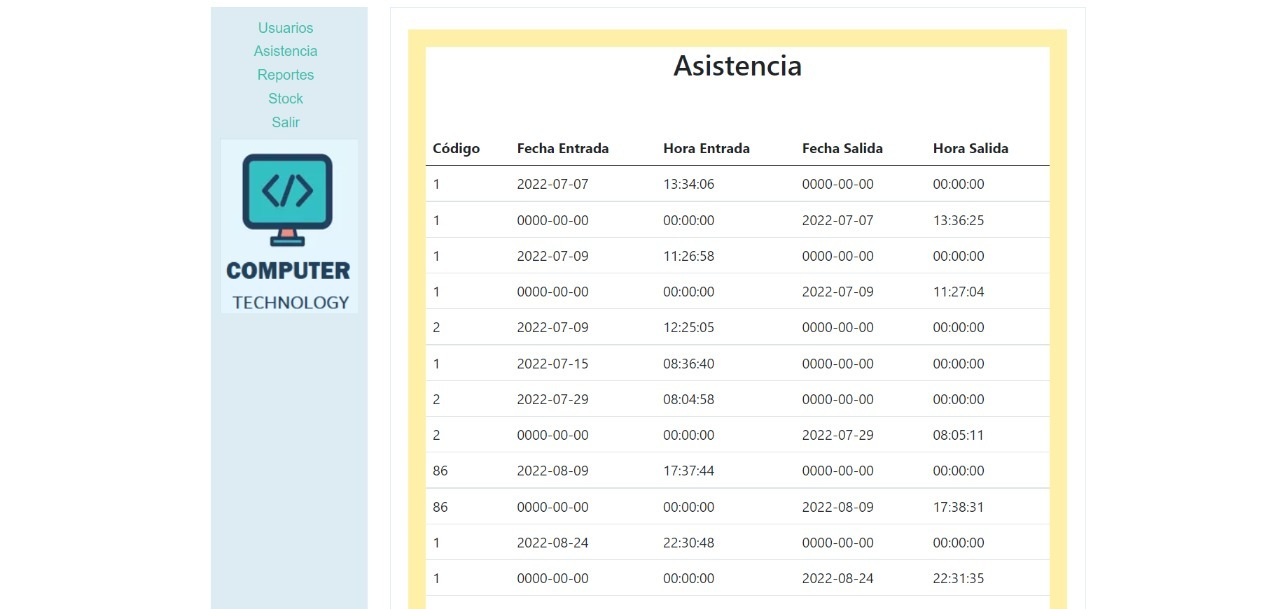
**Séptima prueba de registro de computadores**

Si es que no se llenan todos los campos nos saldrá el siguiente mensaje:



**Reporte de Asistencia**

En la sección de reportes se podrá observar la información general de la asistencia de cada usuario.



**Reporte de Usuarios**

En la sección de reportes se podrá observar la información general de cada usuario.



**Reporte de Computadores**

En la sección de reportes se podrá observar la información general de cada computador.

