## Proyecto Testing | Etapa 2: Ejecución

Grupo: 298

Tutor: Carlos Da Rosa

Referente: Paula Rodrígue

# Reporte Individual

14/10/2024 - 27/10/2024

Alicia Carreño CI 4.878.204.0

# Índice

Introducción	2
Alcance	2
Variables	4
Casos de prueba	6
Reporte de incidentes	19
Resumen	21
Conclusiones	21
Anexo	22

### Introducción

En este segundo informe, se presentan los resultados de las pruebas previamente bloqueadas en el ciclo anterior, las cuales ahora han podido ejecutarse tras la disponibilidad de los recursos necesarios. Estas pruebas abarcan áreas críticas de la funcionalidad del sistema, permitiendo evaluar de manera integral su comportamiento y desempeño en condiciones óptimas.

Además, se ha llevado a cabo una prueba de regresión específica para verificar la resolución del issue identificado en el informe previo. Esta prueba de regresión se enfoca en asegurar que las modificaciones realizadas hayan subsanado el comportamiento errático sin introducir nuevos fallos en el sistema. Los resultados obtenidos han sido documentados y reflejados en la herramienta de gestión Atlassian Jira, permitiendo un seguimiento continuo y detallado de las incidencias.

Finalmente, este informe busca no solo validar la corrección de errores, sino también asegurar la estabilidad y continuidad operativa de las funcionalidades críticas del sistema de cara a futuras implementaciones y mejoras.

#### **Alcance**

Se ha llevado a cabo el testeo de la funcionalidad de "Autenticación de Usuarios" del sitio web de Veterinaria Guau Guau, con un enfoque que incluye la validación de formularios y el manejo de errores generales. Este documento detalla las pruebas realizadas sobre los siguientes requerimientos funcionales y no funcionales establecidos en el ESRE: RF01, RF05, RF06, RNF01, RNF02, RNF03, RNF04, RNF05, RNF06, y RNF07. Se generaron y ejecutaron casos de prueba que cubren de manera exhaustiva los diferentes aspectos de esta funcionalidad, desde la introducción de datos hasta la experiencia del usuario.

Las pruebas fueron ejecutadas en los navegadores Google Chrome (versión xx), Microsoft Edge (versión xx) y Mozilla Firefox (versión xx), utilizando un dispositivo portátil **VivoBook\_AsusLaptop** 

#### Especificaciones:

- Procesador 12th Gen Intel(R) Core(TM) i7-12650H 2.30 GHz
- RAM instalada 16,0 GB (15,7 GB usable)
- Tipo de sistema Sistema operativo de 64 bits, procesador basado en x64
- Sistema operativo Windows 10 Home Single Language, versión 22H2.

En la siguiente sección, se detallan los casos de prueba definidos, junto con la ejecución y los resultados obtenidos.

### VER SI AGREGAR QUE NO SE PUDIERON LOGRAR TODAS SEGÚN LO QUE ME DE

Las capturas de pantalla correspondientes han sido adjuntadas en los casos pertinentes para ilustrar el proceso de pruebas donde fue posible.

### **Variables**

Variables de la funcionalidad - Autenticación de Usuario RF01 - Estas variables fueron determinadas utilizando el SQL de la etapa 2, ya que no estaban presentes en SQL de la etapa 3

Variable	Especificación	Particiones de equivalencia		Representantes	Valore	es límite
USUARIO	Debe ser único No puede estar	Válidas	Entre 1 y 50 caracteres	Alicia_10	Inferior: 1	Superior: 50
	vacío Máximo 50 caracteres (NVARCHAR)	No Válidas	[Vacío] [Más de 50 caracteres]	[Vacío] [UsuarioInvalidoQueTiene MasDeCincuentaCaractere sEnSuNombre12345]	Inferior: 0	Superior: 51
CONTRASEÑA	Debe ser único No puede estar vacío Máximo 255	Válidas	Entre 1 y 255 caracteres	Año2024_	Inferior: 1	Superior: 255
	caracteres de tipo NVARCHAR	No Válidas	[Vacío] [Más de 255 caracteres]	[Vacío] [EstaEsUnaContraseñaExc esivamenteLargaQueSuper aElLímiteDeDoscientosCin cuentaYCincoCaracteres_	Inferior: 0	Superior: 256

				ParallustrarElCasoDeUnaC ontraseñalnvalidaEnElCont extoDeUnaValidaciónDeAu tenticaciónDeUsuarios123 4567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901		
ROL	Debe ser "Administrador" o "Empleado" No puede estar	Válidas	"Administrador" "Empleado"	"Administrador" "Empleado"	No aplica	No aplica
	vacío	No Válidas	[Vacío] [Cualquier rol que no sea Administrador o Empleado]	[Vacío] [Invitado] [Cliente]		

# **CADOS DE PRUEBA ESPECÍFICOS - Requisitos funcionales**

ID	V1P-3
Título	Iniciar sesión con credenciales válidas
Descripción	Verificar que el usuario pueda iniciar sesión correctamente.
Precondiciones	El usuario debe tener una cuenta registrada con credenciales válidas.  Las credenciales válidas son las siguientes:  user: estudiante  contraseña: 12345
Pasos a seguir	1.El usuario accede a la página de login. 2.Ingresa su nombre de usuario y contraseña.  user: estudiante contraseña: 12345 3.El sistema valida las credenciales. 4.Se redirige al usuario a la pantalla de Registro de Nuevo Cliente.
Datos de prueba	Usuario registrado, credenciales válidas.
Resultados esperados	El Usuario es redirigido a la pantalla de Registro de Nuevo Cliente correctamente.
Fecha	30/10/2024
Tester	Alicia Carreño
Resultado obtenido	Resultado Esperado
Estado	Estado: Done
ID Defecto	-

ID	V1P-6
Título	Iniciar sesión con usuario inexistente
Descripción	Probar el login con credenciales incorrectas en el campo Usuario.
Precondiciones	El usuario no debe tener una cuenta registrada con credenciales válidas.  user: noesunusuario contraseña: 12345
Pasos a seguir	<ol> <li>Acceder a la página de login.</li> <li>Ingresar un nombre de usuario no registrado.</li> <li>user: noesunusuario</li> <li>Ingresar una contraseña válida.</li> <li>contraseña: 12345</li> <li>Hacer click en el botón "Ingresar".</li> </ol>
Datos de prueba	Usuario no registrado, contraseña válida.
Resultados esperados	El sistema muestra un mensaje de error genérico "Usuario o contraseña incorrectos".
Fecha	30/10/2024
Tester	Alicia Carreño
Resultado obtenido	Resultado Esperado
Estado	Estado: Done
ID Defecto	-

ID	<u>V1P-7</u>
Título	Iniciar sesión con contraseña incorrecta
Descripción	Verificar que el sistema responda adecuadamente cuando el usuario intenta iniciar sesión con una contraseña incorrecta.
Precondiciones	El usuario debe tener una cuenta registrada con credenciales válidas.
Pasos a seguir	<ol> <li>Acceder a la página de login.</li> <li>Ingresar un nombre de usuario correcto.</li> <li>user: estudiante</li> <li>Ingresar una contraseña inválida.</li> <li>contraseña: noescontravalida</li> <li>Hacer click en el botón "Ingresar".</li> </ol>
Datos de prueba	Usuario registrado, contraseña inválida.
Resultados esperados	El sistema muestra un mensaje de error genérico "Usuario o contraseña incorrectos".
Fecha	30/10/2024
Tester	Alicia Carreño
Resultado obtenido	Resultado Esperado
Estado	Estado: Done
ID Defecto	-

ID	V1P-8	
Título	Campo usuario vacío al iniciar sesión	
Descripción	Validar que el sistema no permite enviar el formulario para ingresar con campos vacíos.	
Precondiciones	El usuario debe tener una cuenta registrada con credenciales válidas.	
Pasos a seguir	<ol> <li>Acceder a la página de login</li> <li>No ingresar un nombre de usuario</li> <li>Ingresar una contraseña válida</li> <li>contraseña: 12345</li> <li>Hacer click en el botón "iniciar sesión"</li> </ol>	
Datos de prueba	No se ingresa el usuario	
Resultados esperados	El sistema resalta los campos y muestra el mensaje de error.	
Fecha	30/10/2024	
Tester	Alicia Carreño	
Resultado obtenido	Resultado esperado	
Estado	Estado: Done	
ID Defecto	-	

ID	V1P-9	
Título	Campo contraseña vacío al iniciar sesión	
Descripción	Validar que el sistema no permite enviar el formulario para ingresar con campos vacíos.	
Precondiciones	El usuario debe tener una cuenta registrada con credenciales válidas.	
Pasos a seguir	<ol> <li>Acceder a la página de login</li> <li>Ingresar un usuario válido         <ul> <li>usuario: estudiante</li> </ul> </li> <li>No Ingresar una contraseña</li> <li>Hacer click en el botón "iniciar sesión"</li> </ol>	
Datos de prueba	No se ingresa la contraseña	
Resultados esperados	El sistema resalta los campos y muestra el mensaje de error.	
Fecha	30/10/2024	
Tester	Alicia Carreño	
Resultado obtenido	Resultado esperado	
Estado	Estado: Done	
ID Defecto	-	

ID	V1P-62
Título	Bloqueo de cuenta tras múltiples intentos fallidos.
Descripción	Verificar si la cuenta se bloquea tras varios intentos fallidos de inicio de sesión.
Precondiciones	El usuario debe tener una cuenta registrada con credenciales válidas.
Pasos a seguir	<ol> <li>Acceder a la página de login.</li> <li>Ingresar un usuario válido.</li> <li>usuario: estudiante</li> <li>Ingresar una contraseña incorrecta.</li> <li>Hacer click en el botón "Ingresar".</li> <li>Repetir el proceso múltiples veces.</li> </ol>
Datos de prueba	Realizar 5 intentos fallidos consecutivos.
Resultados esperados	El sistema debe bloquear la cuenta temporalmente y mostrar un mensaje "Demasiados intentos fallidos. Restablezca su contraseña".
Fecha	30/10/2024
Tester	Alicia Carreño
Resultado obtenido	El sistema no bloquea la cuenta del usuario después de múltiples intentos fallidos de inicio de sesión, permitiendo que se sigan realizando intentos sin restricción. Esto representa una vulnerabilidad de seguridad al no impedir ataques de fuerza bruta para adivinar la contraseña.
Estado	Estado: With Issues
ID Defecto	V1P-94

# Autenticación de usuarios - Compatibilidad navegadores

ID	V1P-55
Título	Probar la compatibilidad en distintos navegadores web
Descripción	Validar que el sistema funcione correctamente en Chrome, Firefox, Edge y Safari.
Precondiciones	El usuario debe tener una cuenta registrada con credenciales válidas.
Pasos a seguir	<ul> <li>1.El usuario accede a la página de login desde uno de los navegadores (Chrome, Firefox, Edge o Safari).</li> <li>2.Ingresa su nombre de usuario y contraseña.</li> <li>usuario: estudiante</li> <li>contraseña: 12345</li> <li>3.El sistema valida las credenciales.</li> <li>4.Se redirige al usuario a la pantalla de Registro de Nuevo Cliente.</li> <li>5.Repetir pasos con los cuatro navegadores.</li> </ul>
Datos de prueba	Acceder al sistema desde diferentes navegadores.
Resultados esperados	El sistema debe funcionar correctamente y verse bien en todos los navegadores probados.
Fecha	30/10/2024
Tester	Alicia Carreño
Resultado obtenido	Resultado Esperado
Estado	Estado: Done
ID Defecto	-

# **CADOS DE PRUEBA ESPECÍFICOS - Requisitos no funcionales**

# Autenticación segura

ID	V1P-36
Título	Verificar que las contraseñas guardadas estén encriptadas
Descripción	Verificar que las contraseñas guardadas estén encriptadas. Las credenciales de los usuarios deben ser manejadas de manera segura, evitando el almacenamiento de contraseñas en texto plano.
Precondiciones	Acceso al sistema como administrador.
Pasos a seguir	<ol> <li>Ingresar al sistema como administrador</li> <li>Accede al formulario de registro de cliente.</li> <li>Ingresa los datos obligatorios: nombre, apellido, email y dirección.</li> <li>Hacer click en el botón "Ingresar".</li> <li>Entrar a la base de datos, localizar las contraseñas guardadas.</li> </ol>
Datos de prueba	
Resultados esperados	Las contraseñas manejadas son guardadas de manera segura y no en texto plano.
Fecha	30/10/2024
Tester	Alicia Carreño
Resultado obtenido	-
Estado	Estado: Blocked
ID Defecto	-

# Disponibilidad #01

ID	V1P-49
Título	Disponibilidad total como administrador
Descripción	Verificar disponibilidad del sistema.
Precondiciones	Tener una cuenta de administrador ya ingresada.
Pasos a seguir	<ol> <li>Ingresar a la página web.</li> <li>Rellenar los campos con los datos de la cuenta creada.</li> <li>Seleccionar el botón de "Iniciar sesión".</li> </ol>
Datos de prueba	
Resultados esperados	El sistema debe estar disponible el 99.9% del tiempo, permitiendo el acceso a los administradores en cualquier momento.
Fecha	30/10/2024
Tester	Alicia Carreño
Resultado obtenido	-
Estado	Estado: Blocked
ID Defecto	-

# Disponibilidad #02

ID	V1P-51
Título	Estructura modular para mantenimiento y actualizaciones
Descripción	Verificar disponibilidad del sistema.
Precondiciones	Acceso a código de las distintas secciones de la web.
Pasos a seguir	<ol> <li>Ingresar al back-end de la página.</li> <li>Observar la estructura del código de las distintas secciones de la web.</li> </ol>
Datos de prueba	
Resultados esperados	El código debe estar estructurado de manera modular para facilitar futuras actualizaciones y mantenimiento.
Fecha	30/10/2024
Tester	Alicia Carreño
Resultado obtenido	Resultado Esperado
Estado	Estado: Done
ID Defecto	

### Escalabilidad

ID	<u>V1P-52</u>			
Título	Escalabilidad sin degradamiento			
Descripción	Verificar el estado de la base de datos. El sistema debe poder escalar para soportar un aumento en el número de usuarios y registros sin degradar el rendimiento.			
Precondiciones	Acceso a base de datos			
Pasos a seguir	<ol> <li>Ingresar a la base de datos.</li> <li>Observar las estructuras e integridad de los datos.</li> </ol>			
Datos de prueba				
Resultados esperados	La base de datos debe de mantener una integridad de los datos, evitando los errores y redundancias.			
Fecha	30/10/2024			
Tester	Alicia Carreño			
Resultado obtenido	La estructura de la base de datos no incluye una tabla de "Usuarios". Esto impide realizar una evaluación completa del estado de la base de datos en términos de escalabilidad y gestión de acceso, ya que el sistema debe ser capaz de soportar un aumento en el número de usuarios sin afectar el rendimiento. La ausencia de esta tabla también limita la capacidad del sistema para manejar de forma segura la autenticación y los roles de usuario.  Creemos que este SQL coincide con la etapa anterior, y que el SQL de la etapa anterior corresponde a la etapa 3.			
Estado	Estado: With Issues			
ID Defecto	V1P-78			

### Accesibilidad #01

ID	V1P-53
Título	Navegación con teclado
Descripción	El sistema debe cumplir con las pautas de accesibilidad web para usuarios con discapacidades.
Precondiciones	El usuario debe estar en la página principal del sistema. El navegador debe estar configurado para permitir la navegación con teclado.
Pasos a seguir	<ol> <li>Cargar la página principal del sistema.</li> <li>Usar la tecla Tab para navegar a través de los elementos interactivos (enlaces, botones, formularios).</li> <li>Asegurarse de que cada elemento es accesible y se puede seleccionar usando la tecla Enter.</li> </ol>
Datos de prueba	-
Resultados esperados	Todos los elementos interactivos son accesibles mediante el teclado y pueden ser activados sin necesidad de un ratón.
Fecha	30/10/2024
Tester	Alicia Carreño
Resultado obtenido	Resultado esperado
Estado	Estado: Done
ID Defecto	-

### Accesibilidad #02

ID	V1P-54
Título	Uso de Lectores de Pantalla
Descripción	El sistema debe cumplir con las pautas de accesibilidad web para usuarios con discapacidades.
Precondiciones	El usuario debe tener un lector de pantalla instalado (por ejemplo, JAWS, NVDA). El lector de pantalla debe estar en funcionamiento.
Pasos a seguir	<ol> <li>Cargar la página principal del sistema.</li> <li>Activar el lector de pantalla y permitir que lea el contenido de la página. LECTOR DE PANTALLA: https://chromewebstore.google.com/detail/screen-reader/k gejglhpjiefppelpmljglcjbhoiplfn</li> <li>Verificar que el lector de pantalla proporciona descripciones precisas de los elementos interactivos y de texto.</li> </ol>
Datos de prueba	
Resultados esperados	El lector de pantalla debe leer correctamente todos los elementos de la página, incluyendo encabezados, enlaces y descripciones de imágenes (texto alternativo).
Fecha	30/10/2024
Tester	Alicia Carreño
Resultado obtenido	Resultado Esperado
Estado	Estado: DONE
ID Defecto	-

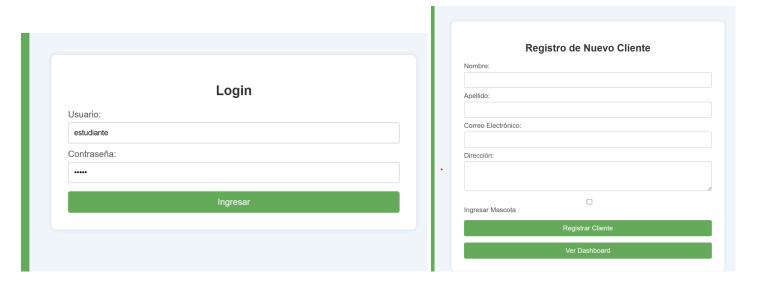
## REPORTE DE INCIDENTES

Título	Descripción	Resultados	Prioridad	Categoría	Pasos para reproducir	Fecha
Escalabilidad sin degradamient o  ID Caso de Prueba: V1P-52  ID Issue: V1P-78	Verificar el estado de la base de datos. El sistema debe poder escalar para soportar un aumento en el número de usuarios y registros sin degradar el rendimiento.	Resultado esperado: El sistema debe poder escalar y soportar un aumento en el número de usuarios y registros sin afectar el rendimiento. Las tablas en la base de datos deben estar diseñadas para manejar grandes volúmenes de datos, con validaciones apropiadas en los campos clave como dirección, email y contraseña, permitiendo longitudes adecuadas de caracteres sin comprometer el rendimiento o la seguridad.  Resultado obtenido: La estructura de la base de datos no incluye una tabla de "Usuarios". Esto impide	MEDIA	Rendimient o y Escalabilida d (Base de Datos)	<ol> <li>Ingresar a la base de datos.</li> <li>Observar las estructuras e integridad de los datos.</li> </ol>	30/10/2024

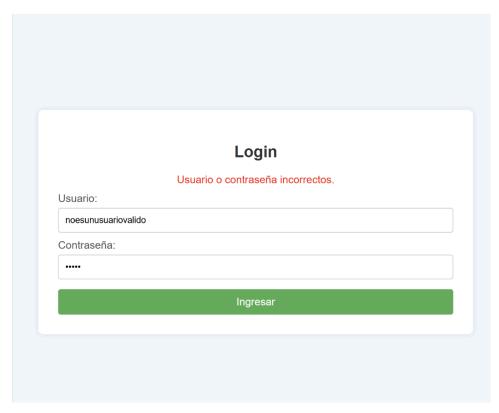
	realizar una evaluación completa del estado de la base de datos en términos de escalabilidad y gestión de acceso, ya que el sistema debe ser capaz de soportar un aumento en el número de usuarios sin afectar el rendimiento. La ausencia de esta tabla también limita la capacidad del sistema para manejar de forma segura la autenticación y los roles de usuario.			
--	--	--	--	--

```
LQueryRetesting...nly]not connected* • + ×
   aCREATE DATABASE VeterinariaGuauGuau;
  USE VeterinariaGuauGuau;
   -- Tabla de Clientes
  CREATE TABLE Clientes (
      ClienteID INT IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY,
      Nombre NVARCHAR(50) NOT NULL,
      Apellido NVARCHAR(50) NOT NULL,
      Email NVARCHAR(100) NOT NULL UNIQUE,
      Direccion NVARCHAR(255) NOT NULL
  );
   -- Tabla de Mascotas
  CREATE TABLE Mascotas (
      MascotaID INT IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY,
      ClienteID INT FOREIGN KEY REFERENCES Clientes(ClienteID),
      Nombre NVARCHAR(50) NOT NULL,
      FechaNacimiento DATE NOT NULL,
      Especie NVARCHAR(50) NOT NULL
  );
   -- Tabla de Vacunas
  CREATE TABLE Vacunas (
      VacunaID INT IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY,
      MascotaID INT FOREIGN KEY REFERENCES Mascotas(MascotaID),
      Nombre NVARCHAR(100) NOT NULL,
      Dosis NVARCHAR(50) NOT NULL,
      FechaAplicacion DATE NOT NULL,
      FechaVencimiento DATE NOT NULL
  );
```

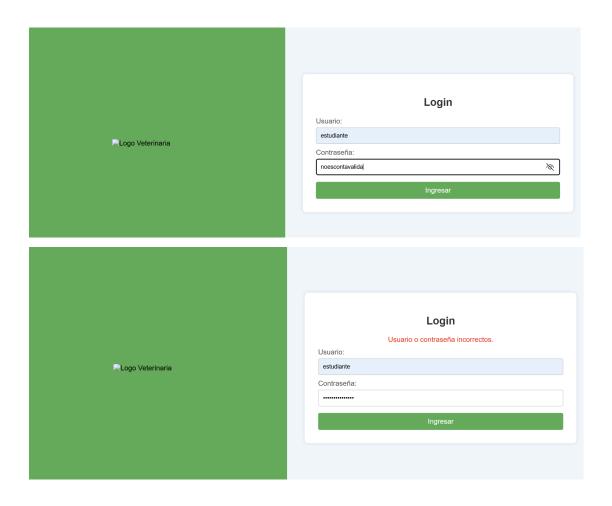
Título	Descripción	Resultados	Prioridad	Categoría	Pasos para reproducir	Fecha
Iniciar sesión con credenciales válidas ID CP: V1P-3	Verificar que el usuario pueda iniciar sesión correctamente.	Resultado Esperado:  El Usuario es redirigido a la pantalla de Registro de Nuevo Cliente correctamente.  Resultado Obtenido en Chrome: Resultado esperado  Resultado obtenido en Mozilla: Resultado esperado  Resultado Resultado esperado  Resultado	-	Autenticación de usuario	1. El usuario accede a la página de login.  2. Ingresa su nombre de usuario y contraseña user: estudiante contraseña: 12345  3. El sistema valida las credenciales.  4. Se redirige al usuario a la pantalla de Registro de Nuevo Cliente.	30/10/2024



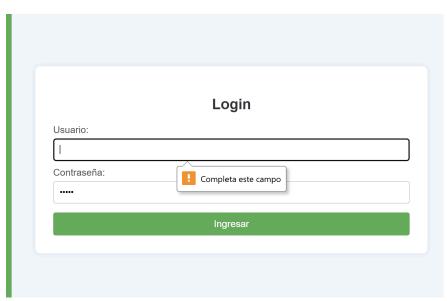
Título	Descripción	Resultados	Prioridad	Categoría	Pasos para reproducir	Fecha
Iniciar sesión con usuario inexistente ID CP: V1P-6	Probar el login con credenciales incorrectas en el campo Usuario.	Resultado esperado: El sistema muestra un mensaje de error genérico "Usuario o contraseña incorrectos"  Resultado obtenido: Resultado esperado	-	Autenticación de usuario	1. Acceder a la página de login. 2. Ingresar un nombre de usuario no registrado. user: noesunusuario 3. Ingresar una contraseña válida. contraseña: 12345 4. Hacer click en el botón "Ingresar".	30/10/2024



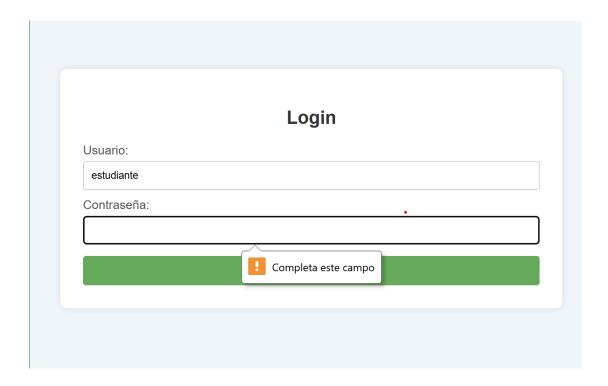
Título	Descripción	Resultados	Prioridad	Categoría	Pasos para reproducir	Fecha
Iniciar sesión con contraseña incorrecta ID CP: <u>V1P-7</u>	Verificar que el sistema responda adecuadamente cuando el usuario intenta iniciar sesión con una contraseña incorrecta.	Resultado esperado: El sistema muestra un mensaje de error genérico "Usuario o contraseña incorrectos"  Resultado obtenido: Resultado esperado	-	Autenticación de usuario	1. Acceder a la página de login. 2. Ingresar un nombre de usuario correcto. user: estudiante 3. Ingresar una contraseña inválida. contraseña: noescontravalida 4. Hacer click en el botón "Ingresar".	30/10/2024



Título	Descripción	Resultados	Prioridad	Categoría	Pasos para reproducir	Fecha
Campo usuario vacío al iniciar sesión  ID CP: V1P-8	Validar que el sistema no permite enviar el formulario para ingresar con campos vacíos.	Resultado esperado: El sistema resalta los campos y muestra el mensaje de error.  Resultado obtenido: Resultado esperado	-	Autenticación de usuario	<ul> <li>6. Acceder a la página de login</li> <li>3. No ingresar un nombre de usuario</li> <li>4. Ingresar una contraseña válida contraseña: 12345</li> <li>5. Hacer click en el botón "iniciar sesión"</li> </ul>	30/10/2024



Título	Descripción	Resultados	Prioridad	Categoría	Pasos para reproducir	Fecha
Campo contraseña vacío al iniciar sesión ID CP: V1P-9	Validar que el sistema no permite enviar el formulario para ingresar con campos vacíos.	Resultado esperado: El sistema resalta los campos y muestra el mensaje de error.  Resultado obtenido: resultado esperado	-	Autenticación de usuario	<ul> <li>7. Acceder a la página de login</li> <li>8. Ingresar un usuario válido</li> <li>usuario: estudiante</li> <li>9. No Ingresar una contraseña</li> <li>10. Hacer click en el botón "iniciar sesión"</li> </ul>	30/10/2024



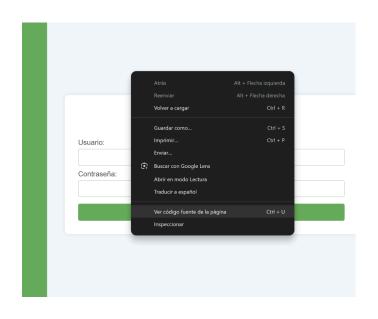
Título	Descripción	Resultados	Prioridad	Categoría	Pasos para reproducir	Fecha
Bloqueo de cuenta tras múltiples intentos fallidos.  ID CP: V1P-62 ID Defecto: V1P-94	Verificar si la cuenta se bloquea tras varios intentos fallidos de inicio de sesión.	Resultado esperado: El sistema debe bloquear la cuenta temporalmente y mostrar un mensaje "Demasiados intentos fallidos. Restablezca su contraseña".  Resultado obtenido: La cuenta no se bloquea	ALTA	Autenticación de usuario	1. Acceder a la página de login. 2. Ingresar un usuario válido. usuario: estudiante 3. Ingresar una contraseña incorrecta. 4. Hacer click en el botón "Ingresar". 5. Repetir el proceso múltiples veces.	30/10/2024

Título	Descripción	Resultados	Prioridad	Categoría	Pasos para reproducir	Fecha
Probar la compatibilidad en distintos navegadores web  ID CP: V1P-55	Validar que el sistema funcione correctamente en Chrome, Firefox, Edge y Safari.	Resultado esperado: El sistema debe funcionar correctamente y verse bien en todos los navegadores probados.  Resultado obtenido: El resultado es el esperado	-	Autenticación de usuario	1.El usuario accede a la página de login desde uno de los navegadores (Chrome, Firefox, Edge o Safari). 2.Ingresa su nombre de usuario y contraseña. Usuario: estudiante Contraseña: 12345 3.El sistema valida las credenciales. 4.Se redirige al usuario a la pantalla de Registro de Nuevo Cliente. 5.Repetir pasos con los cuatro navegadores.	30/10/2024

Título	Descripción	Resultados	Prioridad	Categoría	Pasos para reproducir	Fecha
Navegación con teclado ID CP: V1P-53	El sistema debe cumplir con las pautas de accesibilidad web para usuarios con discapacidades.	Resultado esperado: Todos los elementos interactivos son accesibles mediante el teclado y pueden ser activados sin necesidad de un ratón.  Resultado obtenido: Resultado esperado	-	Accesibilidad	1. Cargar la página principal del sistema. 2. Usar la tecla Tab para navegar a través de los elementos interactivos (enlaces, botones, formularios). 3. Asegurarse de que cada elemento es accesible y se puede seleccionar usando la tecla Enter.	30/10/2024

Título	Descripción	Resultados	Prioridad	Categoría	Pasos para reproducir	Fecha
Uso de Lectores de Pantalla ID CP: V1P-54	El sistema debe cumplir con las pautas de accesibilidad web para usuarios con discapacidades.	El lector de pantalla debe leer correctamente todos los elementos de la página, incluyendo encabezados, enlaces y descripciones de imágenes (texto alternativo).		Accesibilidad	1. Cargar la página principal del sistema. 2. Activar el lector de pantalla y permitir que lea el contenido de la página. LECTOR DE PANTALLA: https://chromew ebstore.google.c om/detail/screen -reader/kgejglhpj iefppelpmljglcjbh oiplfn 3. Verificar que el lector de pantalla proporciona descripciones precisas de los elementos interactivos y de texto.	30/10/2024

Título	Descripción	Resultados	Prioridad	Categoría	Pasos para reproducir	Fecha
Estructura modular para mantenimiento y actualizaciones  ID CP: V1P-51	Verificar disponibilidad del sistema.	Resultado esperado: El código debe estar estructurado de manera modular para facilitar futuras actualizaciones y mantenimiento.  Resultado obtenido: Resultado esperado		Mantenibilidad / Estructura de código	1. Ingresar al back-end de la página. 2. Observar la estructura del código de las distintas secciones de la web.	30/10/2024



```
//form>
//div>

/-- Registro de Cliente -->
//div id="registroClienteSection" class="hidden">
//div-Registro de Nuevo Cliente/h2>
//div id="registroClienteSection" class="ended">
//div-Registro de Nuevo Cliente/h2>
//div id="clienteFror" class="enror">
//div>
//div id="clienteFror" class="enror">
//div>
//div id="registroClienteSection" class="enror">
//div>
//div id="clienteFror"
//div-Perenter id="apellido">Apellido://label>
//diput type="text" id="apellido" name="apellido" required>
//diput type="mail" id="email" name="mail" required>
//diput type="email" id="email" name="mail" required>
//diput type="email" id="email" name="mail" required>
//dabel for="direccion" pidreccion://label>
//diput type="checkbox" id="ingresarMascota" name="ingresarMascota"> Ingresar Mascota
//label>
//diput type="checkbox" id="ingresarMascota" name="ingresarMascota"> Ingresar Mascota
//label>
//diput type="checkbox" id="ingresarMascota" name="ingresarMascota"> Ingresar Mascota
//label>
//diput type="button" id="ingresarMascota" name="ingresarMascota"> Ingresar Mascota
//diput type="button" id="ingresarMascota"
//diput type="button" id="ingresarMascota
```

#### Resumen

Tiempo invertido	10 horas
Cantidad de errores encontrados	2
Cantidad de sugerencias	2
Pruebas realizadas con resultados obtenidos	11

### **Conclusiones**

En esta segunda etapa de retesting, logramos desbloquear la mayoría de las pruebas, con solo dos casos que permanecen bloqueados. Las demás pruebas resultaron solucionadas, lo cual refleja una mejora notable en la funcionalidad general del software. A lo largo del proceso, identificamos algunas sugerencias adicionales, que se encuentran adjuntas en el informe grupal, en la sección correspondiente al hackatón.

Aunque el sistema muestra un avance, detectamos algunos detalles que requieren revisión, como la información en SQL, la cual parece estar desactualizada y posiblemente corresponda a una etapa anterior. Recomendamos corroborar cuidadosamente la información que nos están enviando para evitar errores en futuras pruebas. Entre otras recomendaciones, destacamos los issues encontrados y la necesidad de una revisión detallada para asegurar la precisión de los datos proporcionados.

Todo el proceso de retesting y gestión de incidencias fue documentado en JIRA. Para más detalles, adjuntamos el enlace directo a la plataforma JIRA para consulta y seguimiento.

El sistema muestra mejoras significativas y esperamos que, con estas sugerencias, se logre optimizar aún más su rendimiento y estabilidad.

#### JIRA:

https://verolag.atlassian.net/jira/software/projects/V1P/boards/2?customFilter=ari%3Acloud%3Ajira-software%3A99230d0b-cee6-4828-818e-6d6588b101d8%3Acustom-filter%2Factivation%2Ff3d609e9-b7bd-41f7-8e10-066e48f09854%2F2%2Fc1fab20b-1dea-4bee-ab90-9522e23e4c37&atlOrigin=eyJpljoiOTZmZDVmYWExYzBiNGQyNjg5MGM5MzU2M2EyYmJmNTliLCJwljoiaiJ9