

Jóvenes a Programar / Testing

Grupo 303

Sebastián Barboza

RoI: QA Specialist



Jóvenes a
Programar

Nivel 1

TESTING VETERINARIA GUAU GUAU



Introducción

En esta etapa trabajé como QA Specialist diseñando, ejecutando y documentando pruebas funcionales sobre:

Formulario registro_cliente.html

Script de Base de Datos provisto por cátedra (ver incidencias de compatibilidad y DDL corregido).

Además, centralice la estructura del proyecto en TestLink, subiendo las suites y casos del equipo y propios.

Link:

<https://docs.google.com/document/d/1bKnd4UiViRICgIJjWwVBjyIQFujhqoe6dmAwEiRcdgk/edit?usp=sharing>

Alcance

Incluye:

Pruebas basadas en especificación de los formularios.

Enfoque: Se diseñaron y ejecutaron pruebas caja negra derivadas exclusivamente de la especificación funcional (ESRE: RF/CU) y de la UI definida para `registro_cliente.html`. El objetivo fue validar que cada campo, regla y flujo cumplan los criterios de aceptación establecidos, sin considerar la implementación interna.

Pruebas exploratorias enfocadas en validaciones.

Se realizaron sesiones exploratorias con foco específico en validaciones de datos y comportamiento de la UI. Este tipo de prueba es caja negra, guiada por charters (misiones), tiempo acotado y notas de hallazgo. El objetivo fue descubrir defectos que típicamente no emergen con casos estrictamente guiados por la especificación, y estresar las reglas de entrada y los flujos.

Revisión y ejecución del script SQL en motores alternativos (PostgreSQL 16, MySQL 8).

Objetivo: verificar la portabilidad y ejecutabilidad del DDL entregado (escrito originalmente con sintaxis de SQL Server) en PostgreSQL 16 y MySQL 8, documentando incompatibilidades, su impacto y la propuesta de corrección por motor.

Registro de incidencias y propuesta de solución.

Objetivo: Documentar de forma trazable los defectos detectados (UI y Base de Datos), su impacto, causa probable y la solución propuesta, junto con sus criterios de aceptación.

Link de Registro de Incidencias del Script de la Base de Datos:

<https://docs.google.com/document/d/1q4xbx-LVFHhMBJnq6ntG6TXpGJpNPkEXxYOWAfc8R9w/edit?usp=sharing>

Link de Registro de Incidencias de Registro de Cliente:

https://docs.google.com/document/d/1VA3GhFy5Ke_ftRCyD_ELuKN6x4IPPDN3BX2Q8eyiPbc/edit?usp=sharing

Desarrollo

Metodología

Diseño de casos: a partir de RF/CU del ESRE y de la UI existente.

Ejecución: Chrome 141 en Windows 10; psql (PostgreSQL 16); MySQL Workbench 8.0.

Evidencia: capturas de pantalla y logs de consola/psql.

Pruebas realizadas

Formulario Registro de Cliente

Cobertura de campos obligatorios, formatos, mensajes, flujos posteriores (redirecciones).

Script de Base de Datos

Intento de ejecución tal cual fue entregado.

Análisis de errores por motor.

Propuesta de DDL corregido (PostgreSQL y MySQL) y criterios de aceptación.

Conclusión

Las pruebas confirmaron la funcionalidad base pero revelaron brechas de validación en UI y problemas de compatibilidad del DDL original con PostgreSQL y MySQL. Con los DDL corregidos y los fixes de UI propuestos, el sistema puede avanzar con mayor estabilidad a la siguiente etapa. Se deja preparada la lista de regresión y el enlace a TestLink con toda la estructura de suites/casos.

TestLink Community [configure \$tlCfg->document_generator->company_name]



Especificación de pruebas

Proyecto: Proyecto Veterinaria Guau Guau

Impreso por Testlink el 31/10/2025

2012 © TestLink Community

Tabla de Contenidos

1.Registro de Cliente

- VT-1: Nombre vacío (requerido)
- VT-2: Números en "Nombre" (rechazo de entradas inválidas)
- VT-3: Registro de cliente exitoso
- VT-13: Fechas vacías

2.Registro de Mascota

- VT-5: Alta válida de mascota
- VT-6: Campo Nombre vacío
- VT-7: Números en el campo Nombre
- VT-8: Fecha vacía
- VT-9: Especie inválida

3.Registro de Vacunas

- VT-10: Alta válida de vacuna
- VT-11: Dosis no numérica
- VT-12: Campo Nombre vacío

4.Login de Usuario

- VT-16: Login válido
- VT-17: Usuario inexistente
- VT-18: Contraseña inválida
- VT-19: Campos vacíos (usuario y contraseña)
- VT-20: Campo Usuario vacío
- VT-21: Campo Contraseña vacío
- VT-22: Sensibilidad a mayúsculas/minúsculas
- VT-23: Manejo de espacios en credenciales

5.Base de Datos / Esquema y Datos

- VT-24: Script original (SQL Server) es incompatible

VT-25: DDL corregido crea el esquema (4 tablas)

VT-26: Auto-incremento / Identity genera claves

VT-27: Reglas básicas: NOT NULL y UNIQUE(email)

6.Recursos / Branding

VT-4: Carga de formulario en registro cliente

localhost/testlink/lib/results/printDocument.php?type=testspect&level=testproject&allOptionsOn=1&format=0&id=9&form_token=
0 2/19

30/10/25, 22:10 testspec Proyecto Veterinaria Guau Guau

VT-14: Carga de formulario en registro mascota

VT-15: Carga de formulario en registro vacunas

Descripción

Pruebas Funcionales (UI), datos, seguridad, exploratorias y regresión.

1.Suite de pruebas : Registro de Cliente

En la suite de Registro de Cliente se validará campos, validaciones, envío, mensajes, verificación de registro de cliente.

Caso de Prueba VT-1: Nombre vacío (requerido) [Versión : 1]		
Autor:	admin	
<u>Resumen:</u> Validar que el campo Nombre es obligatorio y muestra un mensaje claro si se envía vacío.		
<u>Precondiciones:</u> Página registro_cliente.html cargada en navegador soportado.		
#:	Pasos:	Resultados Esperados:
1	1 - Dejar Nombre vacío. 2 - Completar Apellido con García. 3 - Completar Correo con ana.garcia@example.com. 4 - (Dirección: dejar vacío si es opcional). 5 - Clic en Registrar Cliente .	El sistema no permite el envío. Se muestra mensaje de error junto al campo Nombre (p.ej. “ <i>Rellene este campo</i> ” o mensaje propio del sistema). El foco queda en el campo con error. No se crea el registro.
Tipo de ejecución:	Manual	
<u>Estimated exec. duration</u> (min):	1.00	
Importance:	Alta	
Requerimientos	Ninguno	
Keywords:	Ninguno	

Caso de Prueba VT-2: Números en "Nombre" (rechazo de entradas inválidas) [Versión : 1]	
Autor:	admin
<u>Resumen:</u> Verificar que Nombre no acepta únicamente números (p.ej. 1234) y devuelve mensaje de validación.	
<u>Precondiciones:</u> registro_cliente.html cargada.	

#:	Pasos:	Resultados Esperados:
1	<div>1. Ingresar Nombre: 1234.</div> <div>2. Apellido: Prueba.</div> <div>3. Correo: numero.nombre@example.com.</div> <div>4. Clic en Registrar Cliente.</div>	<div>1. Se bloquea el envío y/o se muestra mensaje de validación claro (p.ej. "Nombre inválido").</div> <div>2. No se crea el registro (ni en UI ni en BD).</div> <div>3. No hay errores JS en consola.</div>
Tipo de ejecución:	Manual	
<u>Estimated exec. duration</u> (min):	2.00	
Importance:	Media	
Requerimientos	Ninguno	
Keywords:	Ninguno	

localhost/testlink/lib/results/printDocument.php?type=testspec&level=testproject&allOptionsOn=1&format=0&id=9&form_token=0 5/19
 30/10/25, 22:10 testspec Proyecto Veterinaria Guau Guau

Caso de Prueba VT-3: Registro de cliente exitoso [Versión : 1]		
Autor:	admin	
<u>Resumen:</u> Completar correctamente todos los campos y verificar confirmación/guardado.		
<u>Precondiciones:</u> 1. registro_cliente.html cargada. 2. BD disponible.		
#:	Pasos:	Resultados Esperados:
1	1. Nombre: Ana 2. Apellido: García 3. Correo: ana.garcia@example.com 4. Dirección: Av. Siempre Viva 123 (si es opcional, igualmente completar válido). 5. Clic en Registrar Cliente .	1. Se muestra mensaje de éxito y/o redirección al listado. 2. (Si hay persistencia) nuevo cliente visible/recuperable. 3. Sin errores JS, sin recarga inesperada.
Tipo de ejecución:	Manual	
<u>Estimated exec. duration</u> (min):	2.00	
Importance:	Alta	

Requerimientos	Ninguno
Keywords:	Ninguno

Caso de Prueba VT-13: Fechas vacías [Versión : 1]		
Autor:	admin	
<u>Resumen:</u> Verificar que no se pueda registrar una vacuna sin completar las fechas de aplicación o vencimiento.		
<u>Precondiciones:</u> registro_vacunas.html abierta.		
#:	Pasos:	Resultados Esperados:
1	1. Ingresar Nombre: Juan 2. Ingresar Dosis: 5 3. Dejar Fecha de aplicación y Fecha de vencimiento vacías. 4. Clic en Registrar Vacuna	1. Muestra mensaje <i>“Rellene este campo”</i> para ambos campos de fecha. 2. Registro no permitido.
Tipo de ejecución:	Manual	
<u>Estimated exec. duration</u> (min):	2.00	
Importance:	Media	
Requerimientos	Ninguno	
Keywords:	Ninguno	

localhost/testlink/lib/results/printDocument.php?type=testspec&level=testproject&allOptionsOn=1&format=0&id=9&form_token=0 6/19
30/10/25, 22:10 testspec Proyecto Veterinaria Guau Guau

2.Suite de pruebas : Registro de Mascota

En la suite de Registro de Mascota se validara fechas, especie, navegación.

Caso de Prueba VT-5: Alta válida de mascota [Versión : 1]	
Autor:	admin

<u>Resumen:</u> Verificar que el sistema registra correctamente una mascota con todos los campos válidos.		
<u>Precondiciones:</u> 1. Página registro_mascota.html abierta. 2. Base de datos y servidor funcionales. 3. Formulario visible con campos “Nombre”, “Fecha de Nacimiento” y “Especie”.		
#:	Pasos:	Resultados Esperados:
1	1. Ingresar Nombre: Azul 2. Ingresar Fecha: 2019- 06-08 3. Ingresar Especie: Canicoker 4. Clic en Registrar Mascota	1. El sistema muestra mensaje de confirmación: “Registrado correctamente” 2. Los datos quedan almacenados en la BD o disponibles en la vista siguiente. 3. No se generan errores en consola.
Tipo de ejecución:	Manual	
<u>Estimated exec. duration</u> (min):	2.00	
Importance:	Alta	
Requerimientos	Ninguno	
Keywords:	Ninguno	

Caso de Prueba VT-6: Campo Nombre vacío [Versión : 1]		
Autor:	admin	
<u>Resumen:</u> Validar que el campo Nombre es obligatorio.		
<u>Precondiciones:</u> Página registro_mascota.html cargada.		
#:	Pasos:	Resultados Esperados:
1	1. Dejar Nombre vacío. 2. Ingresar Fecha : 2019-06-08 3. Ingresar Especie : Canicoker 4. Clic en Registrar Mascota	1. Se muestra mensaje “ <i>Rellene este campo</i> ”. 2. El registro no se completa.
Tipo de ejecución:	Manual	
<u>Estimated exec.</u>	2.00	

<u>duration</u> (min):	
Importance:	Alta
Requerimientos	Ninguno
Keywords:	Ninguno

localhost/testlink/lib/results/printDocument.php?type=testspec&level=testproject&allOptionsOn=1&format=0&id=9&form_token=0 7/19
30/10/25, 22:10 testspec Proyecto Veterinaria Guau Guau

Caso de Prueba VT-7: Números en el campo Nombre [Versión : 1]		
Autor:	admin	
<u>Resumen:</u> Verificar que el campo Nombre no acepta valores numéricos.		
<u>Precondiciones:</u> registro_mascota.html cargada.		
#:	Pasos:	Resultados Esperados:
1	1. Ingresar Nombre: 12345 2. Ingresar Fecha: 2024- 05-10 3. Ingresar Especie: Gato 4. Clic en Registrar Mascota	1. Debe mostrar mensaje de error por tipo de dato inválido (“Nombre no válido”). 2. No se guarda el registro.
Tipo de ejecución:	Manual	
<u>Estimated exec. duration</u> (min):	2.00	
Importance:	Media	
Requerimientos	Ninguno	
Keywords:	Ninguno	

Caso de Prueba VT-8: Fecha vacía [Versión : 1]	
Autor:	admin
<u>Resumen:</u> Validar que el campo Fecha sea obligatorio.	

<u>Precondiciones:</u> Página registro_mascota.html abierta.		
#:	Pasos:	Resultados Esperados:
1	1. Ingresar Nombre: 9187 2. Dejar Fecha: vacía 3. Ingresar Especie: Canicoker 4. Clic en Registrar Mascota	1. Debe aparecer mensaje de validación “ <i>Rellene este campo</i> ” o similar. 2. El sistema no debe permitir el envío.
Tipo de ejecución:	Manual	
<u>Estimated exec. duration</u> (min):	2.00	
Importance:	Media	
Requerimientos	Ninguno	
Keywords:	Ninguno	

Caso de Prueba VT-9: Especie inválida [Versión : 1]	
Autor:	admin
<u>Resumen:</u> Verificar que el sistema valide que la especie sea texto alfabético y no numérico.	

localhost/testlink/lib/results/printDocument.php?type=testspec&level=testproject&allOptionsOn=1&format=0&id=9&form_token=0 8/19
30/10/25, 22:10 testspec Proyecto Veterinaria Guau Guau

<u>Precondiciones:</u> registro_mascota.html abierta.		
#:	Pasos:	Resultados Esperados:
1	1. Ingresar Nombre: Nina 2. Ingresar Fecha: 2024-05- 10 3. Ingresar Especie: 123 4. Clic en Registrar Mascota	1. Muestra mensaje de error: <i>“Tipo de dato inválido en Especie”.</i> 2. No permite registro.
Tipo de ejecución:	Manual	
<u>Estimated exec.</u>	2.00	

<u>duration</u> (min):	
Importance:	Media
Requerimientos	Ninguno
Keywords:	Ninguno

localhost/testlink/lib/results/printDocument.php?type=testspec&level=testproject&allOptionsOn=1&format=0&id=9&form_token=0 9/19
30/10/25, 22:10 testspec Proyecto Veterinaria Guau Guau

3.Suite de pruebas : Registro de Vacunas

En la suite de registro de vacunas se validara nombre, dosis, fechas coherentes de aplicacion y vencimiento.

Caso de Prueba VT-10: Alta válida de vacuna [Versión : 1]		
Autor:	admin	
<u>Resumen:</u> Validar que el sistema registre correctamente una vacuna cuando todos los campos contienen datos válidos.		
<u>Precondiciones:</u> Página registro_vacunas.html abierta y funcional. Base de datos activa. Campos requeridos visibles: Nombre, Dosis, Fecha de aplicación, Fecha de vencimiento.		
#:	Pasos:	Resultados Esperados:
1	1. Ingresar Nombre: Celeste 2. Ingresar Dosis: 9 3. Ingresar Fecha de aplicación: 26- 01-2024 4. Ingresar Fecha de vencimiento: 24-10-2025 5. Clic en Registrar Vacuna	1. Muestra mensaje de confirmación: <i>"Registrado correctamente"</i> . 2. Los datos quedan guardados. 3. No se observan errores en consola.
Tipo de ejecución:	Manual	
<u>Estimated exec. duration</u> (min):	3.00	
Importance:	Alta	
Requerimientos	Ninguno	

Keywords:	Ninguno
-----------	---------

Caso de Prueba VT-11: Dosis no numérica [Versión : 1]		
Autor:	admin	
<u>Resumen:</u> Verificar que el sistema no acepte letras u otros caracteres en el campo Dosis .		
<u>Precondiciones:</u> Página registro_vacunas.html cargada correctamente.		
#:	Pasos:	Resultados Esperados:
1	1. Ingresar Nombre: Vegeeta 2. Ingresar Dosis: siete 3. Ingresar Fecha de aplicación: 25-01-2024 4. Ingresar Fecha de vencimiento: 24-10-2025 5. Clic en Registrar Vacuna	1. El sistema muestra mensaje de error: <i>"Formato no válido: Dosis debe ser numérica"</i> . 2. No se guarda el registro. 3. No hay errores JS.
Tipo de ejecución:	Manual	
<u>Estimated exec. duration</u> (min):	2.00	

localhost/testlink/lib/results/printDocument.php?type=testspect&level=testproject&allOptionsOn=1&format=0&id=9&form_token=0 10/19

30/10/25, 22:10 testspec Proyecto Veterinaria Guau Guau

Importance:	Alta
Requerimientos	Ninguno
Keywords:	Ninguno

Caso de Prueba VT-12: Campo Nombre vacío [Versión : 1]		
Autor:	admin	
<u>Resumen:</u> Comprobar que el sistema muestra mensaje de campo obligatorio si el Nombre está vacío.		
<u>Precondiciones:</u> Página registro_vacunas.html cargada.		
#:	Pasos:	Resultados Esperados:

1	<div>1. Dejar Nombre vacío.</div> <div>2. Ingresar Dosis: 5</div> <div>3. Ingresar Fecha de aplicación: 26-01- 2024</div> <div>4. Ingresar Fecha de vencimiento: 24-10- 2025</div> <div>5. Clic en Registrar Vacuna</div>	<div>1. Mensaje de error: <i>“Rellene este campo” o similar.</i></div> <div>2. No guarda los datos.</div>
Tipo de ejecución:	Manual	
<u>Estimated exec. duration</u> (min):	2.00	
Importance:	Alta	
Requerimientos	Ninguno	
Keywords:	Ninguno	

localhost/testlink/lib/results/printDocument.php?type=testspec&level=testproject&allOptionsOn=1&format=0&id=9&form_token=0 11/19
30/10/25, 22:10 testspec Proyecto Veterinaria Guau Guau

4.Suite de pruebas : Login de Usuario

En esta suite de pruebas se diseñaran y ejecutaran pruebas para las funcionalidades del Login de Usuario.

En esta suite de pruebas se diseñarán y ejecutaran pruebas para las funcionalidades del Login de Odontó.		
Caso de Prueba VT-16: Login válido [Versión : 1]		
Autor:	admin	
<u>Resumen:</u> Verificar que un usuario válido pueda iniciar sesión y sea redirigido a "Registro de Nuevo Cliente" o "Registro de Mascota".		
<u>Precondiciones:</u> <div>1. Usuario registrado con credenciales válidas.</div> <div>2. Formulario de inicio de sesión visible.</div> <div>3. Usuario: VeterinarioJuan</div> <div>4. Contraseña: Guagua123</div>		
#:	Pasos:	Resultados Esperados:

1	<div>1. Abrir la aplicación y navegar a la pantalla de Login.</div> <div>2. Ingresar Usuario = VeterinarioJuan.</div> <div>3. Ingresar Contraseña = Guagua123.</div> <div>4. Hacer clic en Iniciar sesión.</div>	El sistema valida credenciales y redirige a la pantalla “ Registro de Nuevo Cliente ”.
Tipo de ejecución:	Manual	
<u>Estimated exec. duration</u> (min):	2.00	
Importance:	Alta	
Requerimientos	Ninguno	
Keywords:	Ninguno	

Caso de Prueba VT-17: Usuario inexistente [Versión : 1]		
Autor:	admin	
<u>Resumen:</u> Verificar mensaje con usuario inexistente.		
<u>Precondiciones:</u> <div>1. Existe al menos una cuenta en el sistema.</div> <div>2. Formulario de inicio de sesión visible</div> <div>3. Usuario: usuariolnexistente</div> <div>4. Contraseña: Guagua123</div>		
#:	Pasos:	Resultados Esperados:
1	<div>1. Abrir pantalla de Login.</div> <div>2. Ingresar Usuario = usuariolnexistente.</div> <div>3. Ingresar Contraseña = Guagua123.</div> <div>4. Clic en Iniciar sesión.</div>	Se muestra mensaje de error genérico : "Usuario o contraseña incorrectos".
Tipo de ejecución:	Manual	

localhost/testlink/lib/results/printDocument.php?type=testspec&level=testproject&allOptionsOn=1&format=0&id=9&form_token=0 12/19

30/10/25, 22:10 testspec Proyecto Veterinaria Guau Guau

<u>Estimated exec. duration</u> (min):	2.00
Importance:	Alta

Requerimientos	Ninguno
Keywords:	Ninguno

Caso de Prueba VT-18: Contraseña inválida [Versión : 1]		
Autor:	admin	
<u>Resumen:</u> Verificar mensaje con contraseña incorrecta para usuario válido.		
<u>Precondiciones:</u> <div>1. Existe cuenta VeterinarioJuan.</div> <div>2. Formulario de inicio de sesión visible.</div> <div>Datos de entrada:</div> <div>3. Usuario: VeterinarioJuan</div> <div>4. Contraseña: claveInvalida123</div>		
#:	Pasos:	Resultados Esperados:
1	<div>1. Abrir pantalla de Login.</div> <div>2. Ingresar Usuario = VeterinarioJuan.</div> <div>3. Ingresar Contraseña = claveInvalida123.</div> <div>4. Clic en Iniciar sesión.</div>	Se muestra mensaje de error genérico : "Usuario o contraseña incorrectos".
Tipo de ejecución:	Manual	
<u>Estimated exec. duration</u> (min):	2.00	
Importance:	Alta	
Requerimientos	Ninguno	
Keywords:	Ninguno	

Caso de Prueba VT-19: Campos vacíos (usuario y contraseña) [Versión : 1]	
Autor:	admin
<u>Resumen:</u> Validar obligatoriedad cuando ambos campos están vacíos.	

<u>Precondiciones:</u> 1. Formulario de inicio de sesión visible. Datos de entrada: 2. Usuario: (vacío) 3. Contraseña: (vacío)		
#:	Pasos:	Resultados Esperados:
1	1. Abrir pantalla de Login. 2. Dejar Usuario vacío. 3. Dejar Contraseña vacía. 4. Clic en Iniciar sesión .	El sistema resalta ambos campos y muestra mensaje de error indicando obligatoriedad.
Tipo de ejecución:	Manual	
<u>Estimated exec. duration</u> (min):	2.00	

localhost/testlink/lib/results/printDocument.php?type=testspec&level=testproject&allOptionsOn=1&format=0&id=9&form_token=0 13/19

30/10/25, 22:10 testspec Proyecto Veterinaria Guau Guau

Importance:	Alta
Requerimientos	Ninguno
Keywords:	Ninguno

Caso de Prueba VT-20: Campo Usuario vacío [Versión : 1]		
Autor:	admin	
<u>Resumen:</u> Validar obligatoriedad del campo Usuario.		
<u>Precondiciones:</u> 1. Formulario de inicio de sesión visible. Datos de entrada: 2. Usuario: (vacío) 3. Contraseña: Guagua123		
#:	Pasos:	Resultados Esperados:

1	<div>1. Abrir pantalla de Login.</div> <div>2. Dejar Usuario vacío.</div> <div>3. Ingresar Contraseña = Guagua123.</div> <div>4. Clic en Iniciar sesión.</div>	<div>1. El sistema resalta “Usuario” y muestra mensaje indicando que es obligatorio.</div> <div>2. No se permite el acceso.</div>
Tipo de ejecución:	Manual	
<u>Estimated exec. duration</u> (min):	1.00	
Importance:	Media	
Requerimientos	Ninguno	
Keywords:	Ninguno	

Caso de Prueba VT-21: Campo Contraseña vacío [Versión : 1]		
Autor:	admin	
<u>Resumen:</u> Validar obligatoriedad del campo Contraseña.		
<u>Precondiciones:</u> 1. Formulario de inicio de sesión visible. Datos de entrada: 2. Usuario: VeterinarioJuan 3. Contraseña: (vacío)		
#:	Pasos:	Resultados Esperados:
1	1. Abrir pantalla de Login. 2. Ingresar Usuario = VeterinarioJuan. 3. Dejar Contraseña vacía. 4. Clic en Iniciar sesión .	1. El sistema resalta “Contraseña” y muestra mensaje indicando que es obligatorio. 2. No se permite el acceso.
Tipo de ejecución:	Manual	
<u>Estimated exec. duration</u> (min):	2.00	
Importance:	Media	
Requerimientos	Ninguno	
Keywords:	Ninguno	

Caso de Prueba VT-22: Sensibilidad a mayúsculas/minúsculas [Versión : 1]		
Autor:	admin	
<u>Resumen:</u> Verificar comportamiento del sistema ante cambio de mayúsculas/minúsculas en credenciales.		
<u>Precondiciones:</u> 1. Existe cuenta registrada. 2. Formulario de inicio de sesión visible. Datos de entrada: 3. Usuario: vETERinarioJuaN 4. Contraseña: GUaguA123		
#:	Pasos:	Resultados Esperados:
1	1. Abrir pantalla de Login. 2. Ingresar Usuario = vETERinarioJuaN. 3. Ingresar Contraseña = GUaguA123. 4. Clic en Iniciar sesión .	1. Opción A (case-sensitive): El sistema rechaza las credenciales y muestra mensaje “Usuario o contraseña incorrectos” . 2. Opción B (no case-sensitive): El sistema permite el acceso y redirige a “Registro de Nuevo Cliente” .
Tipo de ejecución:	Manual	
<u>Estimated exec. duration</u> (min):	1.00	
Importance:	Baja	
Requerimientos	Ninguno	
Keywords:	Ninguno	

Caso de Prueba VT-23: Manejo de espacios en credenciales [Versión : 1]		
Autor:	admin	
<u>Resumen:</u> Verificar manejo de espacios no válidos en usuario y/o contraseña.		
<u>Precondiciones:</u> 1. Existe cuenta válida sin espacios . 2. Formulario de inicio de sesión visible. Datos de entrada: 3. Usuario: Veter inarioJu an (con espacios) 4. Contraseña: Gua gua12 3 (con espacios)		
#:	Pasos:	Resultados Esperados:

1	<div>1. Abrir pantalla de Login.</div> <div>2. Ingresar Usuario con espacios: VeterinarioJuan.</div> <div>3. Ingresar Contraseña con espacios: Guagua123.</div> <div>4. Clic en Iniciar sesión.</div>	<div>1. Opción A: El sistema trimee/normaliza espacios y valida correctamente las credenciales, permitiendo acceso y redirigiendo a “Registro de Nuevo Cliente”.</div> <div>2. Opción B: El sistema no acepta los espacios y muestra error genérico “Usuario o contraseña incorrectos”.</div>
Tipo de ejecución:	Manual	
<u>Estimated exec. duration</u> (min):	2.00	
Importance:	Media	
Requerimientos	Ninguno	
Keywords:	Ninguno	

localhost/testlink/lib/results/printDocument.php?type=testspec&level=testproject&allOptionsOn=1&format=0&id=9&form_token=015/19
30/10/25, 22:10 testspec Proyecto Veterinaria Guau Guau

5. Suite de pruebas : Base de Datos / Esquema y Datos

Validación del DDL, checks de integridad (UNIQUE, CHECK, FK).

Validación del DDL, checks de integridad (ON SQL, CHECK, PK):		
Caso de Prueba VT-24: Script original (SQL Server) es incompatible [Versión : 1]		
Autor:	admin	
<u>Resumen:</u> Comprobar que el T-SQL original falla en el motor destino.		
<u>Precondiciones:</u> Acceso al motor (psql o Workbench). Script original disponible.		
#:	Pasos:	Resultados Esperados:
1	1. Conectarse al motor. 2) Ejecutar el script original completo. 3) Observar mensajes. Resultado esperado: 2. PostgreSQL : errores por NVARCHAR, IDENTITY(1,1), USE. No se crean tablas. 3. MySQL : error por IDENTITY(1,1) y sintaxis SQL Server. No se crean tablas.	El sistema da error al ejecutar el script.
Tipo de ejecución:	Manual	
<u>Estimated exec.</u>	1.00	

<u>duration</u> (min):	
Importance:	Alta
Requerimientos	Ninguno
Keywords:	Ninguno

Caso de Prueba VT-25: DDL corregido crea el esquema (4 tablas) [Versión : 1]		
Autor:	admin	
<u>Resumen:</u> Validar creación sin errores de clientes, mascotas, vacunas y usuarios.		
<u>Precondiciones:</u> DDL corregido para cada motor. Datos de entrada: PostgreSQL: script con GENERATED ALWAYS AS IDENTITY. MySQL: script con CREATE DATABASE ...; USE ...; y AUTO_INCREMENT.		
#:	Pasos:	Resultados Esperados:
1	1. Ejecutar DDL corregido. 2. Listar tablas (PostgreSQL \dt; MySQL SHOW TABLES;).	Se crean exactamente 4 tablas sin errores.
Tipo de ejecución:	Manual	
<u>Estimated exec. duration</u> (min):	3.00	
Importance:	Alta	
Requerimientos	Ninguno	
Keywords:	Ninguno	

localhost/testlink/lib/results/printDocument.php?type=testspec&level=testproject&allOptionsOn=1&format=0&id=9&form_token=0 16/19

30/10/25, 22:10 testspec Proyecto Veterinaria Guau Guau

Caso de Prueba VT-26: Auto-incremento / Identity genera claves [Versión : 1]	
Autor:	admin
<u>Resumen:</u> Verificar generación automática de PK al insertar.	
<u>Precondiciones:</u> Esquema creado correctamente.	

#:	Pasos:	Resultados Esperados:
1	<p>Datos de entrada:</p> <p>Ambos: 2 INSERT en clientes sin especificar ID.</p> <p>Pasos: 1) Ejecutar los 2 INSERT. 2) Consultar IDs ordenados.</p>	Se muestran los IDs de clientes consecutivos desde 1 (p.ej., 1 y 2) al consultar la tabla.
Tipo de ejecución:	Manual	
<u>Estimated exec. duration</u> (min):	1.00	
Importance:	Media	
Requerimientos	Ninguno	
Keywords:	Ninguno	

Caso de Prueba VT-27: Reglas básicas: NOT NULL y UNIQUE(email) [Versión : 1]		
Autor:	admin	
<u>Resumen:</u> Validar obligatoriedad y unicidad.		
<u>Precondiciones:</u> Esquema creado; existe un cliente con email='ejemplo@x.com'.		
#:	Pasos:	Resultados Esperados:
1	Ejecutar ambos INSERT.	1. Rechazo por NOT NULL en nombre. 2. Rechazo por UNIQUE en email.
Tipo de ejecución:	Manual	
<u>Estimated exec. duration</u> (min):		
Importance:	Media	
Requerimientos	Ninguno	
Keywords:	Ninguno	

pruebas : Recursos / Branding

En esta suite se verificara las cargas en las diferentes paginas de los recursos , logos, textos alternativos y diseño responsive.

Caso de Prueba VT-4: Carga de formulario en registro cliente [Versión : 1]		
Autor:	admin	
<u>Resumen:</u> Abrir registro_cliente.html y verificar que renderiza sin errores (recursos cargan OK).		
<u>Precondiciones:</u> 1. Ruta/URL válida a registro_cliente.html. 2. Conectividad a recursos estáticos (logo/styles/scripts).		
#:	Pasos:	Resultados Esperados:
1	1. Abrir registro_cliente.html en el navegador objetivo. 2. Observar carga del logo y estilos (layout correcto). 3. Abrir Consola del navegador (F12) y revisar errores 404/JS.	1. La página abre sin errores (no "archivo no encontrado"). 2. Sin 404 de recursos (logo, css, js). 3. Sin errores JS críticos en consola.
Tipo de ejecución:	Manual	
<u>Estimated exec. duration</u> (min):	1.00	
Importance:	Alta	
Requerimientos	Ninguno	
Keywords:	Ninguno	

Caso de Prueba VT-14: Carga de formulario en registro mascota [Versión : 1]		
Autor:	admin	
<u>Resumen:</u> Abrir registro_mascota.html y verificar que renderiza sin errores (recursos cargan OK).		
<u>Precondiciones:</u> Ruta/URL válida a registro_mascota.html. Conectividad a recursos estáticos (logo/styles/scripts).		
#:	Pasos:	Resultados Esperados:

1	<div>1. Abrir registro_mascota.html en el navegador objetivo.</div> <div>2. Observar carga del logo y estilos (layout correcto).</div> <div>3. Abrir Consola del navegador (F12) y revisar errores 404/JS.</div>	<div>1. La página abre sin errores (no “archivo no encontrado”).</div> <div>2. Sin 404 de recursos (logo, css, js).</div> <div>3. Sin errores JS críticos en consola.</div>
Tipo de ejecución:	Manual	
<u>Estimated exec. duration</u> (min):	1.00	
Importance:	Alta	
Requerimientos	Ninguno	
Keywords:	Ninguno	

localhost/testlink/lib/results/printDocument.php?type=testspec&level=testproject&allOptionsOn=1&format=0&id=9&form_token=0 18/19
30/10/25, 22:10 testspec Proyecto Veterinaria Guau Guau

Caso de Prueba VT-15: Carga de formulario en registro vacunas [Versión : 1]		
Autor:	admin	
<u>Resumen:</u> Abrir registro_vacunas.html y verificar que carga sin errores, incluyendo recursos estáticos (logo, estilos y scripts).		
<u>Precondiciones:</u> Ruta/URL válida a registro_vacunas.html. Acceso a recursos estáticos de la aplicación (logo/styles/scripts).		
#:	Pasos:	Resultados Esperados:
1	<ol style="list-style-type: none">1. Abrir registro_vacunas.html en el navegador objetivo.2. Confirmar carga del logo y estilos de la página.3. Revisar la Consola (F12) del navegador para detectar errores 404 o de JavaScript.	<ol style="list-style-type: none">1. La página abre correctamente sin errores.2. Todos los recursos (logo, css, js) cargan correctamente.3. No se muestran errores en consola.

Tipo de ejecución:	Manual
<u>Estimated exec. duration</u> (min):	1.00
Importance:	Alta
Requerimientos	Ninguno
Keywords:	Ninguno