

# Plan de Pruebas

## Objetivo

El objetivo del siguiente plan es garantizar que se cumplan con las especificaciones establecidas y así lograr asegurar la calidad del software de Veterinaria Guau Guau. Se busca identificar y corregir errores, al igual que sugerir posibles mejoras para garantizar una buena experiencia para el usuario.

## Estrategia

Se estarán utilizando distintas pruebas de software, como pruebas de especificación para verificar el correcto funcionamiento de los diferentes registros, pruebas de usabilidad para determinar la simplicidad del uso del sistema, pruebas de integración para comprobar las interacciones entre secciones y pruebas de regresión para comprobar que las modificaciones no afecten las funcionalidades. Además, se estará utilizando pruebas positivas para las entradas válidas, y pruebas negativas para las no válidas o errores.

A continuación se encuentra una lista desglosada de las tareas de testing a realizar.

### Crear CCdP para:

- ☐ Login al sitio web
  - ☐ Datos correctos...
  - ☐ Nombre de usuario invld.
  - ☐ contraseña inválida.
  - ☐ Vacío
- ☐ Registro de Clientes Nuevos
  - ☐ Donde **todos los datos sean válidos**: Nombre, Apellido, Correo Electrónico, Dirección.
  - ☐ Donde únicamente el dato **Nombre** sea **inválido**.
  - ☐ Donde únicamente el dato **Apellido** sea **inválido**.
  - ☐ Donde únicamente el dato **Correo Electrónico** sea **inválido**.
  - ☐ Donde únicamente el dato **Dirección** sea **inválido**.
- ☐ Registro de Mascotas
  - ☐ Donde **todos los datos sean válidos**: Nombre, Fecha de Nacimiento, Especie
  - ☐ Donde únicamente el dato **Nombre** sea **inválido**.
  - ☐ Donde únicamente el dato **Fecha de Nacimiento** sea **inválido**.
  - ☐ Donde únicamente el dato **Especie** sea **inválido**.

- ☐ Registro de Vacunas
  - ☐ Donde **todos los datos sean válidos**: Nombre de la Vacuna, Dosis, Fecha de la Aplicación, Fecha de Vencimiento.
  - ☐ Donde únicamente el dato **Nombre de la Vacuna** sea **inválido**.
  - ☐ Donde únicamente el dato **Dosis** sea **inválido**.
  - ☐ Donde únicamente el dato **Fecha de la Aplicación** sea **inválido**.
  - ☐ Donde únicamente el dato **Fecha de Vencimiento** sea **inválido**.
  
- ☐ Base de Datos de la Veterinaria Guau Guau
  - ☐ Pruebas de caja blanca.
    - ☐ Cumplimiento de las formas normales

[complemento/ no necesario]

Probar el correcto funcionamiento de la Base de Datos, agregando, modificando y consultando los datos en las tablas.

- ☐ Clientes
  - ☐ Inserción
  - ☐ Modificación
  - ☐ Consulta
- ☐ Mascotas
  - ☐ Inserción
  - ☐ Modificación
  - ☐ Consulta
- ☐ Vacunas
  - ☐ Inserción
  - ☐ Modificación
  - ☐ Consulta

Ejecución de los CCdP creados:

- ☐ Registro de Clientes Nuevos
- ☐ Registro de Mascotas
- ☐ Registro de Vacunas
- ☐ Base de Datos de la Veterinaria Guau Guau