

# Plan de Pruebas - API Swagger Petstore `/pet`

## Objetivo

Validar las operaciones CRUD del recurso `/pet` de la API pública de Swagger Petstore. Se realizan pruebas manuales y se propone una automatización básica para integrarlo a CI/CD.

---

## Endpoints cubiertos

- POST /pet
- GET /pet/{petId}
- PUT /pet
- DELETE /pet/{petId}

---

## Casos de prueba

Tipo	Descripción	Entrada	Esperado
Positivo	Crear mascota válida	name: BrendaDog, status: available	200/201, JSON con id
Negativo	Crear sin nombre	status: available	400 o error de validación

---

Tipo	Descripción	Entrada	Esperado
Positivo	Obtener mascota por ID válido	petId: 123456	200, name: BrendaDog
Negativo	Buscar mascota inexistente	petId: 999999999	404

---

Tipo	Descripción	Entrada	Esperado
Positivo	Actualizar status de mascota válida	id: 123456, name: BrendaDog, status: sold	200, status actualizado
Negativo	Actualizar sin nombre	id: 123457, status: pending	400 o error de validación

---

Tipo	Descripción	Entrada	Esperado
Positivo	Eliminar mascota existente	petId: 123456	200
Negativo	Eliminar mascota inexistente	petId: 999999999	404

---

## ## Propuesta de validación automatizada (CI/CD)

- Validación de status codes esperados.
- Confirmación de contenido esperado en JSON.
- Validación de performance (tiempo de respuesta < 1s).
- Ejecución automática en cada pull request (CI/CD).
- Uso de Postman/Newman para automatización rápida.

---

## ## Repositorio o colección

Se entrega una colección de Postman con todos los test mencionados. Puede ejecutarse manualmente o integrarse con Newman.