

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE



Departamento de Ciencias de la Computación

Análisis y Diseño de Software

Especificación de Casos de Prueba - Proyecto Hoptolt

Versión 1

Elaborado por:

Kevin Asmal

Diego Delgado

Gabriel López

Marcelo Pareja

Ecuador 2026-01-24

Versión	Fecha de Revisión
1	25/01/2025

Tabla de Contenidos

1. Información General del Proyecto.....	5
2. Funcionalidades.....	5
2.1. Inicio de sesión:.....	5
2.2. Gestión de Jaulas:.....	5
2.3. Gestión de Razas:.....	5
3. Casos de Prueba.....	5
3.1. CP01.1-1 Inicio de Sesión.....	5
3.2. CP01.1-2 Inicio de Sesión con credenciales incorrectas.....	6
3.3. CP02.1-1 Creación de jaula.....	7
3.4. CP02.1-2 Creación de jaula con datos correctos.....	8
3.5. CP02.2-1 Buscar información de una jaula.....	9
3.6. CP02.2-2 - Buscar información de jaula inexistente.....	10
3.7. CP02.3-1 - Modificar de datos de un conejo.....	11
3.8. CP02.3-2 - Modificar de datos de un conejo con información incorrecta.....	12
3.9. CP02.4-1 - Eliminar una jaula.....	13
3.10. CP02.4-2 - Eliminar una jaula con conejos.....	15
3.11. CP03.1-1 - Registro de nueva raza.....	16
3.13. CP03.2-1 - Buscar raza por nombre.....	18
3.14. CP03.2-2 - Buscar raza por nombre con datos incorrectos.....	19
3.15. CP03.3-1 - Modificar información de raza.....	19
3.16. CP03.3-2 - Modificar información de raza con datos inválidos.....	20
3.17. CP0.....	20
3.18. CP0.....	21
3.19. CP0.....	21
3.20. CP0.....	21
3.21. CP0.....	22
3.22. CP0.....	22
3.23. CP0.....	23
3.24. CP0.....	23
3.25. CP0.....	24
3.26. CP0.....	24
3.27. CP0.....	25
3.28. CP0.....	25
3.29. CP0.....	25
3.30. CP0.....	26
3.31. CP0.....	26
3.32. CP0.....	27
3.33. CP0.....	27
3.34. CP0.....	28
3.35. CP0.....	28

3.36. CP08.1-1 Registrar datos de la monta.....	29
3.37. CP08.1-2 Obtener datos de la monta.....	29
3.38. CP08.1-3 Obtener datos de la monta por conejo.....	30
3.39. CP08.1-4 Registrar datos de la monta.....	31
4. Pruebas de Flujo.....	32

1. Información General del Proyecto

Hoptolt es un proyecto orientado a la gestión del proceso de crianza de los conejos. El sistema está pensado para permitir a los cuidadores realizar actividades de control sobre sus conejos, agrupándolos en jaulas para monta o engorde, y llevando un seguimiento del crecimiento, dieta y tratamientos médicos de cada conejo. El sistema además permite generar reportes de todos estos aspectos, para facilitar el control y poder tener registros de cada cierto tiempo.

2. Funcionalidades

2.1. Inicio de sesión:

El sistema implementa un login para proteger el acceso a la información del sistema. El usuario debe ingresar usuario y contraseña, para poder ingresar y usar todas las funcionalidades del sistema.

2.2. Gestión de Jaulas:

El actor accede a la sección para gestionar jaulas. El sistema le permitirá registrar, editar, eliminar y consultar datos sobre jaulas. El actor selecciona la acción que desea realizar.

2.3. Gestión de Razas:

El actor accede a la sección para gestionar la raza. El sistema le permitirá: registrar, editar, eliminar datos sobre jaulas.

3. Casos de Prueba

3.1. CP01.1-1 Inicio de Sesión

IDENTIFICADOR	CP01.1-1
DESCRIPCIÓN	Se ingresan credenciales (usuario y contraseña) correctos para iniciar sesión.

PRECONDICIONES	El usuario debe existir
DATOS DE ENTRADA	<pre>{ "username": "usuario_pruebas", "password": "p1234" }</pre>
RESULTADO ESPERADO	Se inicia la sesión correctamente. El sistema devuelve un token para el uso de las demás funcionalidades.
RESULTADO OBTENIDO	El usuario inicia sesión
ESTADO	Aprobado

Evidencia

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Method:** POST
- URL:** /usuario/login
- Body (JSON):**

```
{
  "username": "usuario_pruebas",
  "password": "p1234"
}
```
- Status:** 200 OK
- Response Body (JSON):**

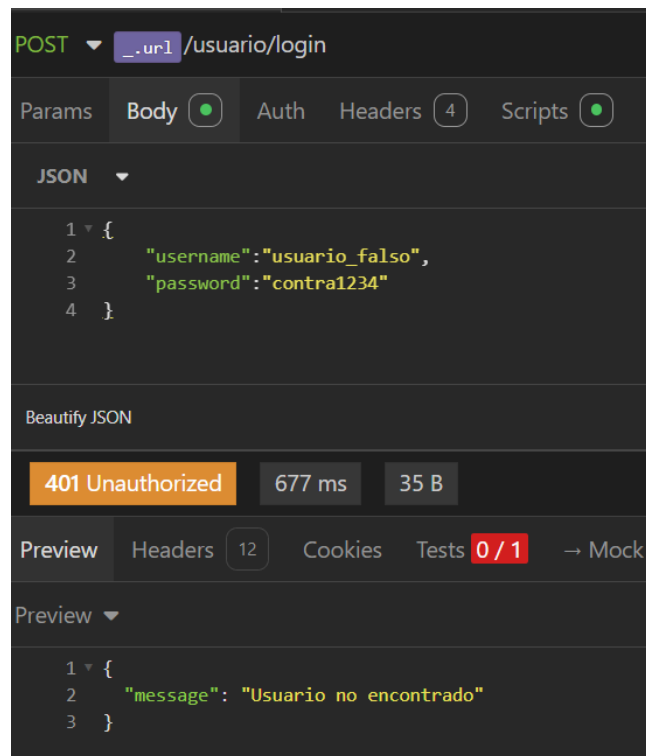
```
{
  "token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6IjEwMTAwMTAxIiwiaXN1YXJpbyI6ImVzdWlFyaW9fCHD1ZWJhcyIsIm1hdCI6MTc2OTMxNTM5OCwiZXhwIjojNzY5MzE4OTk4fQ. - GqnOFOPDVPQNGktzOWrpx047_PsLcZ3HlorZo94v2w",
  "user": {
    "id": "10010100101",
    "usuario": "usuario_pruebas"
  }
}
```

3.2. CP01.1-2 Inicio de Sesión con credenciales incorrectas

IDENTIFICADOR	CP01.1-2
DESCRIPCIÓN	Se ingresan credenciales (usuario y contraseña) incorrectos para iniciar sesión
PRECONDICIONES	El usuario debe existir

DATOS DE ENTRADA	<pre>{ "username": "usuario_falso", "password": "contra1234" }</pre>
RESULTADO ESPERADO	El sistema devuelve un mensaje indicando credenciales inválidas y no inicia sesión.
RESULTADO OBTENIDO	El sistema indica que el mensaje no se ha encontrado y no devuelve token de inicio de sesión
ESTADO	Aprobado

Evidencia



3.3. CP02.1-1 Creación de jaula

IDENTIFICADOR	CP02.1-1
DESCRIPCIÓN	Se ingresan los datos correctos de una jaula para monta o engorde

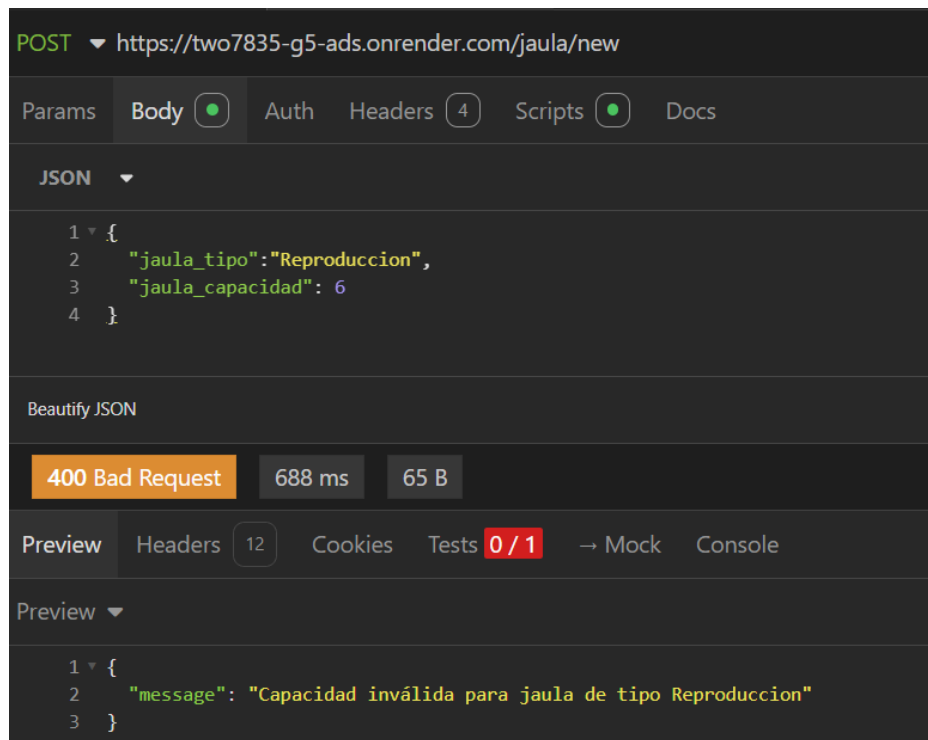
PRECONDICIONES	El usuario ha iniciado sesión y tiene un token de autorización
DATOS DE ENTRADA	<pre>{ "jaula_tipo": "Engorde", "jaula_capacidad": 6 }</pre>
RESULTADO ESPERADO	El sistema crea la jaula exitosamente y muestra un mensaje de confirmación
RESULTADO OBTENIDO	El sistema muestra un mensaje de éxito de la jaula creada
ESTADO	Aprobado

Evidencia

3.4. CP02.1-2 Creación de jaula con datos correctos

IDENTIFICADOR	CP02.1-2
DESCRIPCIÓN	Se ingresan datos de capacidad incorrectos para el tipo de jaula
PRECONDICIONES	El usuario ha iniciado sesión y tiene un token de autorización
DATOS DE ENTRADA	<pre>{ "jaula_tipo": "Reproduccion", "jaula_capacidad": 6 }</pre>
RESULTADO ESPERADO	El sistema devuelve un mensaje indicando que la capacidad no es válida para ese tipo de jaula
RESULTADO OBTENIDO	El sistema indica que la capacidad no es válida para el tipo de jaula ingresada.
ESTADO	Aprobado

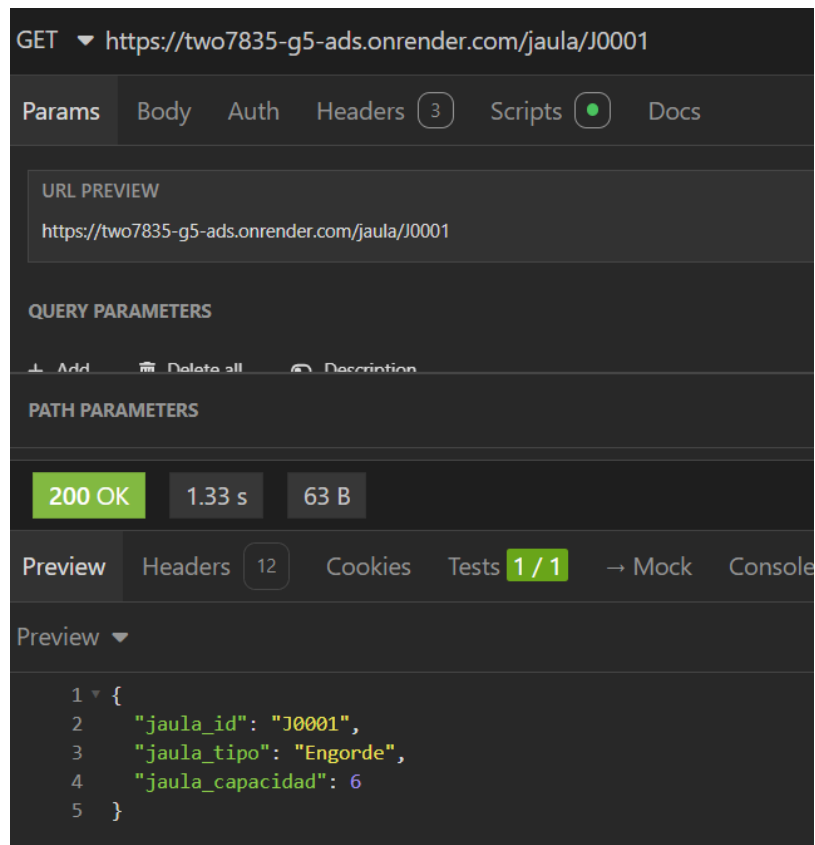
Evidencia



3.5. CP02.2-1 Buscar información de una jaula

IDENTIFICADOR	CP02.2-1
DESCRIPCIÓN	Se ingresa el ID de una jaula existente y se realiza la búsqueda
PRECONDICIONES	El usuario ha iniciado sesión y tiene un token de autorización
DATOS DE ENTRADA	Parámetros: id de una Jaula existente. "J0001" https://two7835-g5-ads.onrender.com/jaula/J0001
RESULTADO ESPERADO	El sistema devuelve los datos correctamente
RESULTADO OBTENIDO	El sistema devuelve los datos correctamente
ESTADO	Aprobado

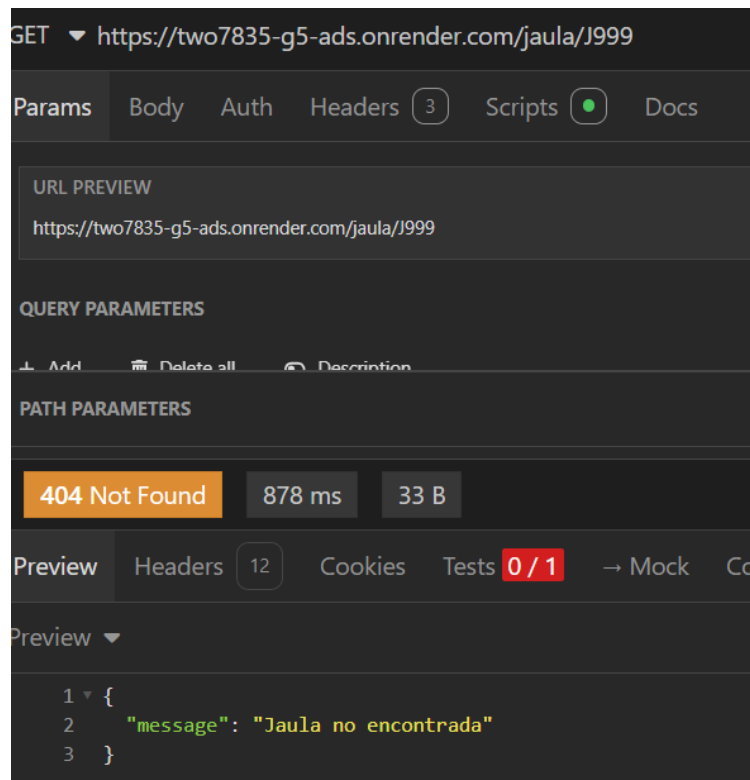
Evidencia



3.6. CP02.2-2 - Buscar información de jaula inexistente

IDENTIFICADOR	CP02.2-2
DESCRIPCIÓN	Se ingresa un ID inválido para la búsqueda
PRECONDICIONES	El usuario ha iniciado sesión y tiene un token de autorización
DATOS DE ENTRADA	ID de jaula que no existe en la base de datos: Ej: “J999” https://two7835-g5-ads.onrender.com/jaula/J999
RESULTADO ESPERADO	El sistema indica que no se encontró la jaula
RESULTADO OBTENIDO	El sistema responde con un mensaje de jaula no encontrada
ESTADO	Aprobado

Evidencia

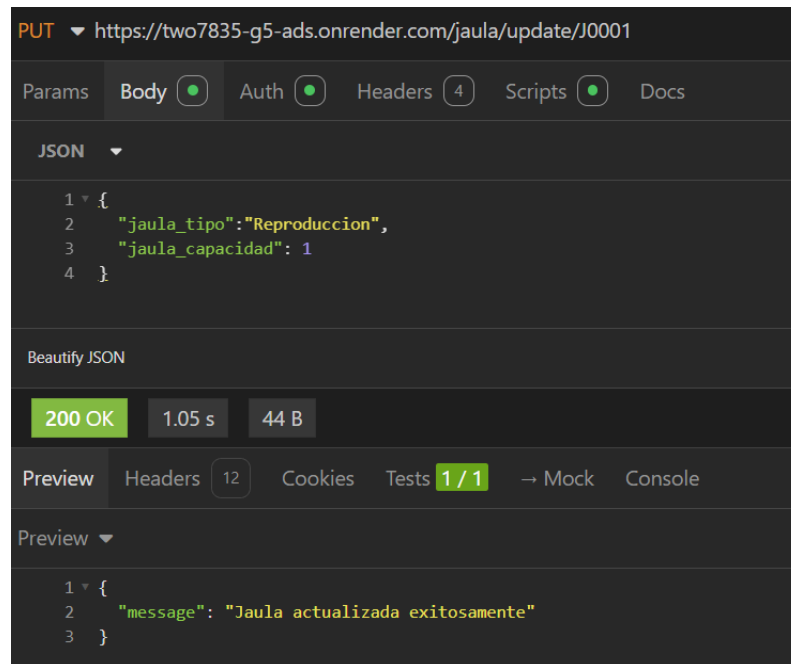


3.7. CP02.3-1 - Modificar de datos de un conejo

IDENTIFICADOR	CP02.3-1
DESCRIPCIÓN	Se modifica una jaula ya existente cambiando su tipo y capacidad de manera correcta
PRECONDICIONES	El usuario ha iniciado sesión y tiene un token de autorización
DATOS DE ENTRADA	<p>Parámetros: ID de la jaula a modificar</p> <p><code>https://two7835-g5-ads.onrender.com/jaula/update/J0001</code></p> <p>Cuerpo: Nuevos datos</p> <pre>{ "jaula_tipo": "Reproduccion", "jaula_capacidad": 1 }</pre>
RESULTADO ESPERADO	El sistema indica que se han cambiado los datos con éxito.
RESULTADO OBTENIDO	Mensaje de confirmación del sistema

ESTADO	Aprobado
---------------	-----------------

Evidencia



3.8. CP02.3-2 - Modificar de datos de un conejo con información incorrecta

IDENTIFICADOR	CP02.3-2
DESCRIPCIÓN	Se modifica una jaula ya existente con información de tipo y capacidad incorrecta. Luego se busca al conejo por ID.
PRECONDICIONES	El usuario ha iniciado sesión y tiene un token de autorización
DATOS DE ENTRADA	<p>Parámetros: ID de la jaula a modificar</p> <p>https://two7835-g5-ads.onrender.com/jaula/update/J0001</p> <p>Cuerpo: Nuevos datos</p> <pre>{ "jaula_tipo": "Engorde", "jaula_capacidad": 9 }</pre>
RESULTADO ESPERADO	El sistema indica que la capacidad no es adecuada para el tipo de jaula y no modifica la jaula.

RESULTADO OBTENIDO	El sistema devuelve un mensaje de error, y no se realizaron cambios en la jaula
ESTADO	Aprobado

Evidencia

PUT ▼ <https://two7835-g5-ads.onrender.com/jaula/update/J0001>

Params Body Auth Headers 4 Scripts Docs

JSON ▼

```
1 {
2   "jaula_tipo": "Engorde",
3   "jaula_capacidad": 9
4 }
```

Beautify JSON

400 Bad Request 1.21 s 58 B

Preview Headers 12 Cookies Tests 0 / 1 → Mock Console

Preview ▼

```
1 {
2   "message": "Capacidad no permitida para jaula de Engorde"
3 }
```


GET ▼ <https://two7835-g5-ads.onrender.com/jaula/J0001>

Params Body Auth Headers 3 Scripts Docs

No Body ▼

200 OK 582 ms 68 B

Preview Headers 12 Cookies Tests 1 / 1 → Mock

Preview ▼

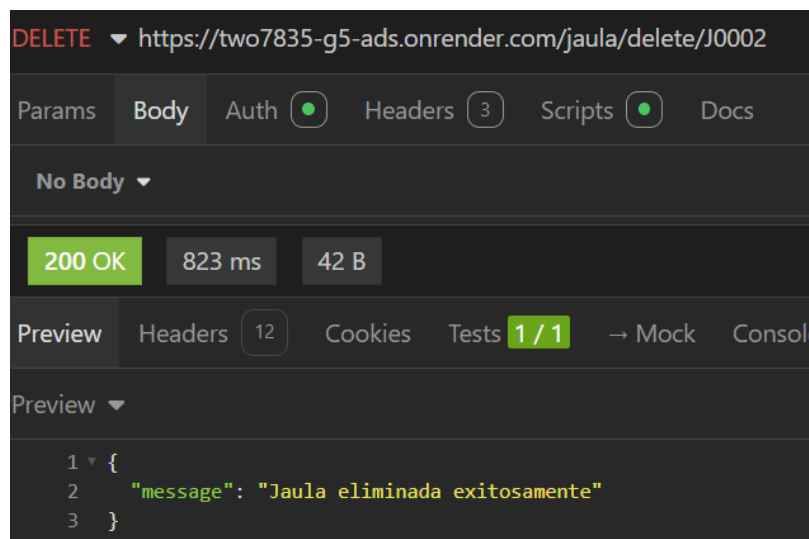
```
1 {
2   "jaula_id": "J0001",
3   "jaula_tipo": "Reproduccion",
4   "jaula_capacidad": 1
5 }
```

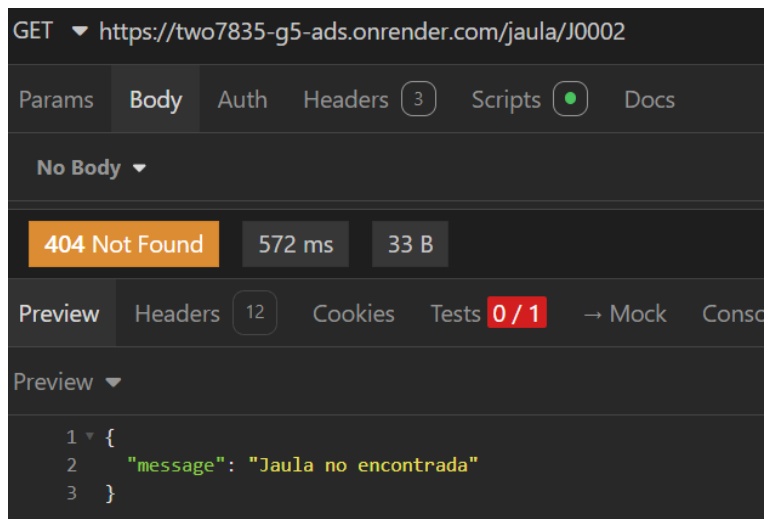
3.9. CP02.4-1 - Eliminar una jaula

IDENTIFICADOR	CP02.4-1
----------------------	----------

DESCRIPCIÓN	Se selecciona una jaula sin conejos y se elimina. Luego se busca el ID de esa jaula
PRECONDICIONES	El usuario ha iniciado sesión y tiene un token de autorización
DATOS DE ENTRADA	Parámetros: ID de la jaula a eliminar DELETE ▼ https://two7835-g5-ads.onrender.com/jaula/delete/J0002
RESULTADO ESPERADO	El sistema confirma el borrado de la jaula y no se encuentra en la búsqueda
RESULTADO OBTENIDO	El sistema envía un mensaje indicado que la jaula se eliminó exitosamente. La búsqueda no devuelve resultados.
ESTADO	Aprobado

Evidencia

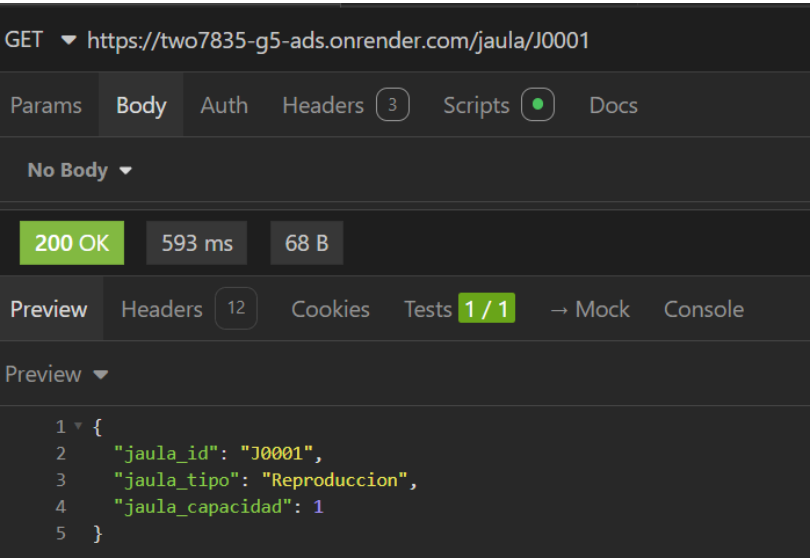




3.10. CP02.4-2 - Eliminar una jaula con conejos

IDENTIFICADOR	CP02.4-2
DESCRIPCIÓN	Se escoge una jaula que tenga conejos y se elimina. Luego se busca la jaula por ID
PRECONDICIONES	El usuario ha iniciado sesión y tiene un token de autorización
DATOS DE ENTRADA	Parámetros: ID de la jaula a eliminar https://two7835-g5-ads.onrender.com/jaula/update/J0001
RESULTADO ESPERADO	El sistema emite un mensaje de error indicando que la jaula tiene conejos y que deben quitarse antes de eliminarla. La jaula aparece al buscarla
RESULTADO OBTENIDO	El sistema emite un mensaje de error indicando que la jaula no se puede eliminar por una restricción de la base de datos. La búsqueda devuelve la jaula
ESTADO	Cumple parcialmente

Evidencia



3.11. CP03.1-1 - Registro de nueva raza

IDENTIFICADOR	CP03.1-1
DESCRIPCIÓN	Se registra una raza con un nuevo nombre y descripción.
PRECONDICIONES	El usuario ha iniciado sesión y tiene un token de autorización
DATOS DE ENTRADA	<pre>{ "conejo_raza_nombre": "Tan", "conejo_raza_descripcion": "Tiene una actitud de alerta constante y es que se trata de un conejo inteligente y curioso de tamaño medio (llegan a pesar hasta 2,5 kg). Tiene un carácter simpático y dulce que compensa sus elevadas necesidades de ejercicio. Suele tener color negro dominante, con toques de color marrón dorado, similar a los pastores alemanes o dóbermans." }</pre>
RESULTADO ESPERADO	El sistema devuelve un mensaje indicando que la raza se creó con éxito

RESULTADO OBTENIDO	El sistema indica que la raza se creó exitosamente y muestra información de la nueva raza creada
ESTADO	Aprobado

Evidencia

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Method:** POST
- URL:** `_.url /raza/new`
- Body (JSON):**

```

1 {
2   "conejo_raza_nombre": "Tan",
3   "conejo_raza_descripcion": "Tiene una actitud de alerta constante y es que se trata de un conejo inteligente y curioso de tamaño medio (llegan a pesar hasta 2,5 kg). Tiene un carácter simpático y dulce que compensa sus elevadas necesidades de ejercicio. Suele tener color negro dominante, con toques de color marrón dorado, similar a los pastores alemanes o dóbermans."
4 }

```
- Status:** 201 Created
- Time:** 403 ms
- Size:** 476 B
- Preview (JSON):**

```

1 {
2   "mensaje": "Raza creada exitosamente",
3   "raza": {
4     "conejo_raza_id": "CRZ00002",
5     "conejo_raza_nombre": "Tan",
6     "conejo_raza_descripcion": "Tiene una actitud de alerta constante y es que se trata de un conejo inteligente y curioso de tamaño medio (llegan a pesar hasta 2,5 kg). Tiene un carácter simpático y dulce que compensa sus elevadas necesidades de ejercicio. Suele tener color negro dominante, con toques de color marrón dorado, similar a los pastores alemanes o dóbermans."
7   }
8 }

```

3.12. CP03.1-2 - Registrar nueva raza con información incompleta

IDENTIFICADOR	CP03.1-2
DESCRIPCIÓN	Se registra una raza solamente con nombre y sin descripción
PRECONDICIONES	El usuario ha iniciado sesión y tiene un token de autorización

DATOS DE ENTRADA	<pre>{ "conejo_raza_nombre": "Conejo Mariposa" }</pre>
RESULTADO ESPERADO	El sistema devuelve un mensaje de error pidiendo que se completen todos los campos
RESULTADO OBTENIDO	El sistema devuelve un mensaje de error que indica que los datos ingresados violan las reglas de integridad de la base de datos.
ESTADO	Cumple parcialmente

Evidencia

POST [_url](#) /raza/new

Params Body Auth Headers 4 Scripts Docs

JSON

```
1 {
2   "conejo_raza_nombre": "Conejo Mariposa"
3 }
```

Beautify JSON

400 Bad Request 786 ms 119 B

Preview Headers 12 Cookies Tests 0/1 → Mock Console

Preview

```
1 {
2   "mensaje": "null value in column \"conejo_raza_descripcion\" of relation \"conejo_raza\" violates not-null constraint"
3 }
```

3.13. CP03.2-1 - Buscar raza por nombre

IDENTIFICADOR	CP03.2-1
DESCRIPCIÓN	Se busca la información de la raza por el nombre
PRECONDICIONES	El usuario ha iniciado sesión y tiene un token de autorización
DATOS DE ENTRADA	
RESULTADO ESPERADO	El sistema devuelve la información de la raza buscada

RESULTADO OBTENIDO	
ESTADO	No ejecutado

Evidencia

3.14. CP03.2-2 - Buscar raza por nombre con datos incorrectos

IDENTIFICADOR	CP03.2-2
DESCRIPCIÓN	Se busca información de la raza con un nombre inválido
PRECONDICIONES	El usuario ha iniciado sesión y tiene un token de autorización
DATOS DE ENTRADA	
RESULTADO ESPERADO	El sistema envía un mensaje de error indicando que no se encontró la raza
RESULTADO OBTENIDO	
ESTADO	No ejecutado

Evidencia

3.15. CP03.3-1 - Modificar información de raza

IDENTIFICADOR	CP03.3-1
DESCRIPCIÓN	Se escoge una raza existente y se modifican su nombre y descripción. Luego se busca por ID
PRECONDICIONES	El usuario ha iniciado sesión y tiene un token de autorización
DATOS DE ENTRADA	
RESULTADO ESPERADO	El sistema indica que se han cambiado los datos con éxito. La búsqueda refleja el cambio
RESULTADO OBTENIDO	

ESTADO	No ejecutado
---------------	---------------------

Evidencia

3.16. CP03.3-2 - Modificar información de raza con datos inválidos

IDENTIFICADOR	CP03.3-2
DESCRIPCIÓN	Se escoge una raza para modificar, pero se ingresan datos erróneos. Luego se busca la raza por ID.
PRECONDICIONES	El usuario ha iniciado sesión y tiene un token de autorización
DATOS DE ENTRADA	
RESULTADO ESPERADO	El sistema indica que los datos son incorrectos, y la búsqueda no muestra cambios en los datos
RESULTADO OBTENIDO	
ESTADO	No ejecutado

Evidencia

3.17. CP0

IDENTIFICADOR	
DESCRIPCIÓN	
PRECONDICIONES	El usuario ha iniciado sesión y tiene un token de autorización
DATOS DE ENTRADA	
RESULTADO ESPERADO	
RESULTADO OBTENIDO	
ESTADO	

Evidencia

3.18. CP0

IDENTIFICADOR	
DESCRIPCIÓN	
PRECONDICIONES	El usuario ha iniciado sesión y tiene un token de autorización
DATOS DE ENTRADA	
RESULTADO ESPERADO	
RESULTADO OBTENIDO	
ESTADO	

Evidencia

3.19. CP0

IDENTIFICADOR	
DESCRIPCIÓN	
PRECONDICIONES	El usuario ha iniciado sesión y tiene un token de autorización
DATOS DE ENTRADA	
RESULTADO ESPERADO	
RESULTADO OBTENIDO	
ESTADO	

Evidencia

3.20. CP0

IDENTIFICADOR	
DESCRIPCIÓN	

PRECONDICIONES	El usuario ha iniciado sesión y tiene un token de autorización
DATOS DE ENTRADA	
RESULTADO ESPERADO	
RESULTADO OBTENIDO	
ESTADO	

Evidencia

3.21. CP0

IDENTIFICADOR	
DESCRIPCIÓN	
PRECONDICIONES	El usuario ha iniciado sesión y tiene un token de autorización
DATOS DE ENTRADA	
RESULTADO ESPERADO	
RESULTADO OBTENIDO	
ESTADO	

Evidencia

3.22. CP0

IDENTIFICADOR	
DESCRIPCIÓN	
PRECONDICIONES	El usuario ha iniciado sesión y tiene un token de autorización
DATOS DE ENTRADA	

RESULTADO ESPERADO	
RESULTADO OBTENIDO	
ESTADO	

Evidencia

3.23. CP0

IDENTIFICADOR	
DESCRIPCIÓN	
PRECONDICIONES	El usuario ha iniciado sesión y tiene un token de autorización
DATOS DE ENTRADA	
RESULTADO ESPERADO	
RESULTADO OBTENIDO	
ESTADO	

Evidencia

3.24. CP0

IDENTIFICADOR	
DESCRIPCIÓN	
PRECONDICIONES	El usuario ha iniciado sesión y tiene un token de autorización
DATOS DE ENTRADA	
RESULTADO ESPERADO	
RESULTADO OBTENIDO	
ESTADO	

Evidencia

3.25. CP0

IDENTIFICADOR	
DESCRIPCIÓN	
PRECONDICIONES	El usuario ha iniciado sesión y tiene un token de autorización
DATOS DE ENTRADA	
RESULTADO ESPERADO	
RESULTADO OBTENIDO	
ESTADO	

Evidencia

3.26. CP0

IDENTIFICADOR	
DESCRIPCIÓN	
PRECONDICIONES	El usuario ha iniciado sesión y tiene un token de autorización
DATOS DE ENTRADA	
RESULTADO ESPERADO	
RESULTADO OBTENIDO	
ESTADO	

Evidencia

3.27. CP0

IDENTIFICADOR	
DESCRIPCIÓN	
PRECONDICIONES	El usuario ha iniciado sesión y tiene un token de autorización
DATOS DE ENTRADA	
RESULTADO ESPERADO	
RESULTADO OBTENIDO	
ESTADO	

Evidencia

3.28. CP0

IDENTIFICADOR	
DESCRIPCIÓN	
PRECONDICIONES	El usuario ha iniciado sesión y tiene un token de autorización
DATOS DE ENTRADA	
RESULTADO ESPERADO	
RESULTADO OBTENIDO	
ESTADO	

Evidencia

3.29. CP0

IDENTIFICADOR	
DESCRIPCIÓN	

PRECONDICIONES	El usuario ha iniciado sesión y tiene un token de autorización
DATOS DE ENTRADA	
RESULTADO ESPERADO	
RESULTADO OBTENIDO	
ESTADO	

Evidencia

3.30. CP0

IDENTIFICADOR	
DESCRIPCIÓN	
PRECONDICIONES	El usuario ha iniciado sesión y tiene un token de autorización
DATOS DE ENTRADA	
RESULTADO ESPERADO	
RESULTADO OBTENIDO	
ESTADO	

Evidencia

3.31. CP0

IDENTIFICADOR	
DESCRIPCIÓN	
PRECONDICIONES	El usuario ha iniciado sesión y tiene un token de autorización
DATOS DE ENTRADA	

RESULTADO ESPERADO	
RESULTADO OBTENIDO	
ESTADO	

Evidencia

3.32. CP0

IDENTIFICADOR	
DESCRIPCIÓN	
PRECONDICIONES	El usuario ha iniciado sesión y tiene un token de autorización
DATOS DE ENTRADA	
RESULTADO ESPERADO	
RESULTADO OBTENIDO	
ESTADO	

Evidencia

3.33. CP0

IDENTIFICADOR	
DESCRIPCIÓN	
PRECONDICIONES	El usuario ha iniciado sesión y tiene un token de autorización
DATOS DE ENTRADA	
RESULTADO ESPERADO	
RESULTADO OBTENIDO	
ESTADO	

Evidencia

3.34. CP0

IDENTIFICADOR	
DESCRIPCIÓN	
PRECONDICIONES	El usuario ha iniciado sesión y tiene un token de autorización
DATOS DE ENTRADA	
RESULTADO ESPERADO	
RESULTADO OBTENIDO	
ESTADO	

Evidencia

3.35. CP0

IDENTIFICADOR	
DESCRIPCIÓN	
PRECONDICIONES	El usuario ha iniciado sesión y tiene un token de autorización
DATOS DE ENTRADA	
RESULTADO ESPERADO	
RESULTADO OBTENIDO	
ESTADO	

Evidencia

3.36. CP08.1-1 Registrar datos de la monta

IDENTIFICADOR	CP08.1-1
DESCRIPCIÓN	Se ingresan los datos de la monta para su guardado en la base de datos
PRECONDICIONES	El usuario ha iniciado sesión y tiene un token de autorización
DATOS DE ENTRADA	<pre>{ "reproduccion_fecha": "2026-02-10", "conejo_id": "C0001", "reproduccion_estado": "Preñada" }</pre>
RESULTADO ESPERADO	El sistema crea una monta exitosamente y muestra un mensaje de confirmación
RESULTADO OBTENIDO	<pre>{ "message": "Monta creada exitosamente" }</pre>
ESTADO	Aprobado

Evidencia

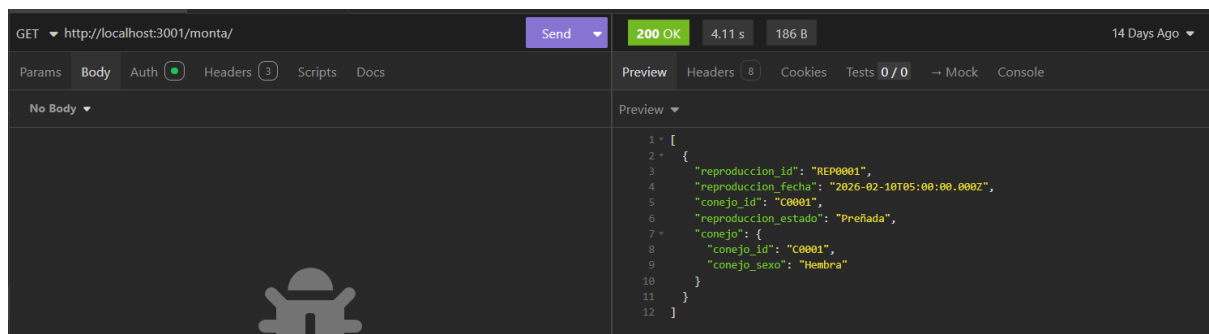
POST http://localhost:3001/monta/new Send 201 Created 6.02 s 39 B	
Params Body Auth Headers 4 Scripts Docs	Preview Headers 8 Cookies Tests 0/0 → Mock Console
JSON 1 { 2 "reproduccion_fecha": "2026-02-10", 3 "conejo_id": "C0001", 4 "reproduccion_estado": "Preñada" 5 }	Preview 1 { 2 "message": "Monta creada exitosamente" 3 }

3.37. CP08.1-2 Obtener datos de la monta

IDENTIFICADOR	CP08.1-2
DESCRIPCIÓN	Se obtienen los datos de todas las montas
PRECONDICIONES	El usuario ha iniciado sesión y tiene un token de autorización
DATOS DE ENTRADA	

RESULTADO ESPERADO	El sistema obtiene la información de montas generadas
RESULTADO OBTENIDO	<pre>[{ "reproduccion_id": "REP0001", "reproduccion_fecha": "2026-02-10T05:00:00.000Z", "conejo_id": "C0001", "reproduccion_estado": "Preñada", "conejo": { "conejo_id": "C0001", "conejo_sexo": "Hembra" } }]</pre>
ESTADO	Aprobado

Evidencia

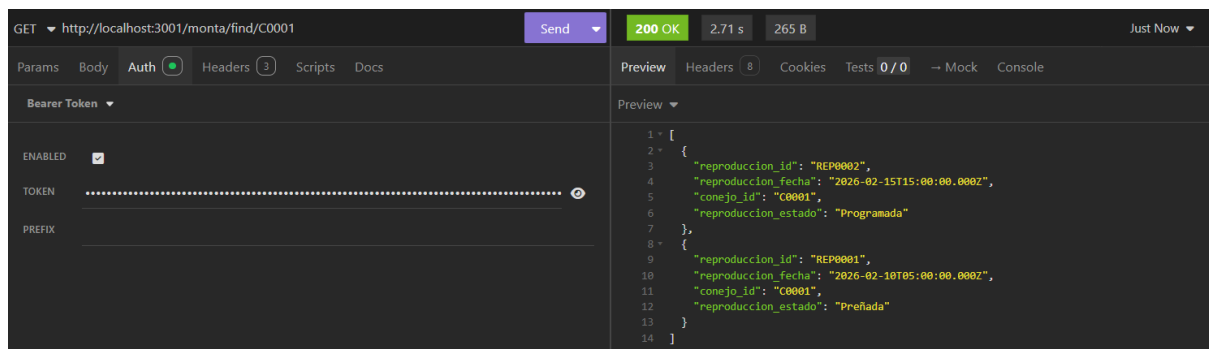


3.38. CP08.1-3 Obtener datos de la monta por conejo

IDENTIFICADOR	CP08.1-3
DESCRIPCIÓN	Se obtienen los dato s de todas las montas por conejo
PRECONDICIONES	El usuario ha iniciado sesión y tiene un token de autorización
DATOS DE ENTRADA	
RESULTADO ESPERADO	El sistema obtiene la información de montas generadas

RESULTADO OBTENIDO	<pre>[{ "reproduccion_id": "REP0001", "reproduccion_fecha": "2026-02-10T05:00:00.000Z", "conejo_id": "C0001", "reproduccion_estado": "Preñada", "conejo": { "conejo_id": "C0001", "conejo_sexo": "Hembra" } }]</pre>
ESTADO	Aprobado

Evidencia

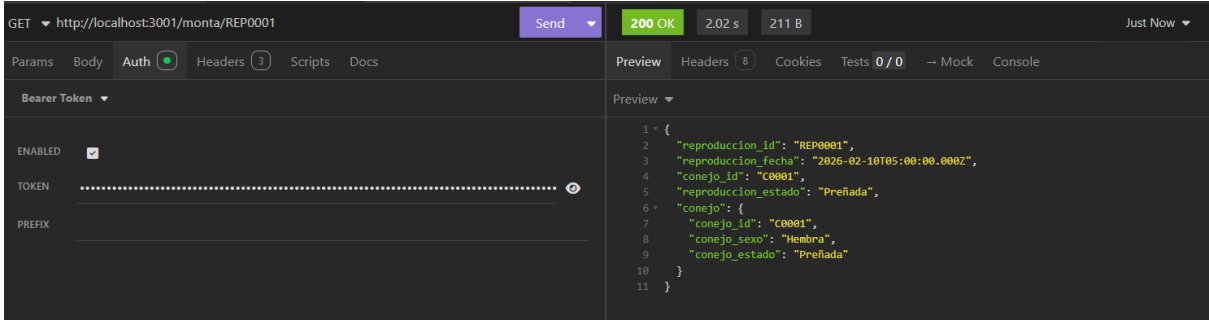


3.39. CP08.1-4 Registrar datos de la monta

IDENTIFICADOR	CP08.1-4
DESCRIPCIÓN	Se obtienen los datos de todas las montas
PRECONDICIONES	El usuario ha iniciado sesión y tiene un token de autorización
DATOS DE ENTRADA	
RESULTADO ESPERADO	El sistema obtiene la información de montas generadas por id

RESULTADO OBTENIDO	
ESTADO	Aprobado

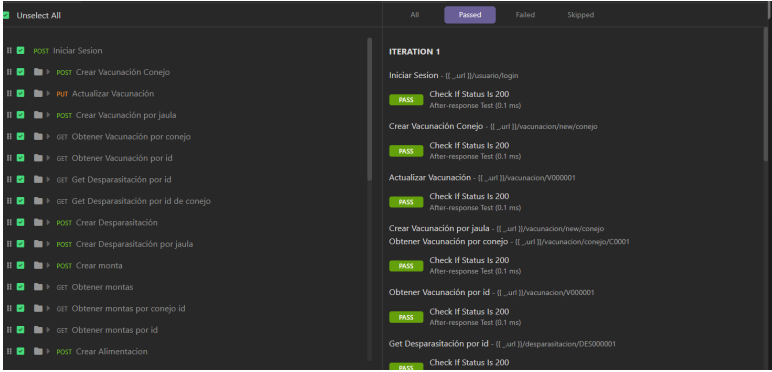
Evidencia



4. Pruebas de Flujo

4.1. CP09.1-1 Flujo Sistema Backend Completo

IDENTIFICADOR	CP08.1-4
DESCRIPCIÓN	Se probó todas las funcionalidades del sistema
PRECONDICIONES	
DATOS DE ENTRADA	

RESULTADO ESPERADO	El sistema obtiene la información de montas generadas por id
RESULTADO OBTENIDO	
ESTADO	Aprobado

<div> <div>Unselect All</div> <div> <div>POST Iniciar Sesión</div> <div>POST Crear Vacunación Conejo</div> <div>PUT Actualizar Vacunación</div> <div>POST Crear Vacunación por jaula</div> <div>GET Obtener Vacunación por conejo</div> <div>GET Obtener Vacunación por id</div> <div>GET Get Desparasitación por id</div> <div>GET Get Desparasitación por id de conejo</div> <div>POST Crear Desparasitación</div> <div>POST Crear Desparasitación por jaula</div> <div>POST Crear monta</div> <div>GET Obtener montas</div> <div>GET Obtener montas por conejo id</div> <div>GET Obtener montas por id</div> <div>POST Crear Alimentación</div> </div> </div>	<div> <div>All</div> <div>Passed</div> <div>Failed</div> <div>Skipped</div> </div> <div> <div>ITERATION 1</div> <div>Iniciar Sesión - ({{_url}}/usuario/login)</div> <div>Chequear el estado de la respuesta: 200</div> <div>Prueba de tiempo de respuesta: 0.1 ms</div> <div>Crear Vacunación Conejo - ({{_url}}/vacunacion/new/conejo)</div> <div>Chequear el estado de la respuesta: 200</div> <div>Prueba de tiempo de respuesta: 0.1 ms</div> <div>Actualizar Vacunación - ({{_url}}/vacunacion/V000001)</div> <div>Chequear el estado de la respuesta: 200</div> <div>Prueba de tiempo de respuesta: 0.1 ms</div> <div>Crear Vacunación por jaula - ({{_url}}/vacunacion/new/conejo)</div> <div>Obtener Vacunación por conejo - ({{_url}}/vacunacion/conejo/C0001)</div> <div>Chequear el estado de la respuesta: 200</div> <div>Prueba de tiempo de respuesta: 0.1 ms</div> <div>Obtener Vacunación por id - ({{_url}}/vacunacion/V000001)</div> <div>Chequear el estado de la respuesta: 200</div> <div>Prueba de tiempo de respuesta: 0.1 ms</div> <div>Get Desparasitación por id - ({{_url}}/desparasitacion/DES000001)</div> <div>Chequear el estado de la respuesta: 200</div> </div>
--	--

4.2. CP9.1-2 Flujo Sistema Backend Completo y excepciones

IDENTIFICADOR	CP08.1-4
DESCRIPCIÓN	Se probó todas las funcionalidades del sistema y comprobó que se cumplan las detenciones correspondientes
PRECONDICIONES	
DATOS DE ENTRADA	
RESULTADO ESPERADO	El sistema obtiene la información de montas generadas por id

RESULTADO OBTENIDO	<div>ITERATION 1</div> <div>Iniciar Sesión - {{ _url }}/usuario/login</div> <div>Crear Vacunación Conejo - {{ _url }}/vacunacion/new/conejo</div> <div>Actualizar Vacunación - {{ _url }}/vacunacion/V000001</div> <div>Crear Vacunación por jaula - {{ _url }}/vacunacion/new/conejo</div> <div>FAIL Check If Status Is 200 error: AssertionError: expected 400 to deeply equal 201 ACTUAL: 400 After-response Test (0.3 ms)</div> <div>Obtener Vacunación por conejo - {{ _url }}/vacunacion/conejo/C0001</div> <div>Obtener Vacunación por id - {{ _url }}/vacunacion/V000001</div> <div>Get Desparasitación por id - {{ _url }}/desparasitacion/DES000001</div> <div>Get Desparasitación por id de conejo - {{ _url }}/desparasitacion/conejo/C0001</div> <div>Crear Desparasitación - {{ _url }}/desparasitacion/new</div> <div>FAIL Check If Status Is 200 error: AssertionError: expected 200 to deeply equal 201 ACTUAL: 201 After-response Test (0.1 ms)</div> <div>Crear Desparasitación por jaula - {{ _url }}/desparasitacion/new_cage</div> <div>FAIL Check If Status Is 200 error: AssertionError: expected 200 to deeply equal 201 ACTUAL: 201 After-response Test (0.2 ms)</div> <div>Crear monta - {{ _url }}/monta/new</div> <div>FAIL Check If Status Is 201 error: AssertionError: expected 201 to deeply equal 200 ACTUAL: 200 After-response Test (0.5 ms)</div>
ESTADO	Aprobado

Evidencia

Request Order	Advanced	Tests 14 / 20	History	Console
Unselect All		All	Passed	Failed
<div><div>#</div><div>POST</div><div>Iniciar Sesión</div></div> <div><div>#</div><div>POST</div><div>Crear Vacunación Conejo</div></div> <div><div>#</div><div>PUT</div><div>Actualizar Vacunación</div></div> <div><div>#</div><div>POST</div><div>Crear Vacunación por jaula</div></div> <div><div>#</div><div>GET</div><div>Obtener Vacunación por conejo</div></div> <div><div>#</div><div>GET</div><div>Obtener Vacunación por id</div></div> <div><div>#</div><div>GET</div><div>Get Desparasitación por id</div></div> <div><div>#</div><div>GET</div><div>Get Desparasitación por id de conejo</div></div> <div><div>#</div><div>POST</div><div>Crear Desparasitación</div></div> <div><div>#</div><div>POST</div><div>Crear Desparasitación por jaula</div></div> <div><div>#</div><div>POST</div><div>Crear monta</div></div> <div><div>#</div><div>GET</div><div>Obtener montas</div></div> <div><div>#</div><div>GET</div><div>Obtener montas por conejo id</div></div> <div><div>#</div><div>GET</div><div>Obtener montas por id</div></div> <div><div>#</div><div>POST</div><div>Crear Alimentación</div></div>		<div>ITERATION 1</div> <div>Iniciar Sesión - {{ _url }}/usuario/login</div> <div>Crear Vacunación Conejo - {{ _url }}/vacunacion/new/conejo</div> <div>Actualizar Vacunación - {{ _url }}/vacunacion/V000001</div> <div>Crear Vacunación por jaula - {{ _url }}/vacunacion/new/conejo</div> <div>FAIL Check If Status Is 200 error: AssertionError: expected 400 to deeply equal 201 ACTUAL: 400 After-response Test (0.3 ms)</div> <div>Obtener Vacunación por conejo - {{ _url }}/vacunacion/conejo/C0001</div> <div>Obtener Vacunación por id - {{ _url }}/vacunacion/V000001</div> <div>Get Desparasitación por id - {{ _url }}/desparasitacion/DES000001</div> <div>Get Desparasitación por id de conejo - {{ _url }}/desparasitacion/conejo/C0001</div> <div>Crear Desparasitación - {{ _url }}/desparasitacion/new</div> <div>FAIL Check If Status Is 200 error: AssertionError: expected 200 to deeply equal 201 ACTUAL: 201 After-response Test (0.1 ms)</div> <div>Crear Desparasitación por jaula - {{ _url }}/desparasitacion/new_cage</div> <div>FAIL Check If Status Is 200 error: AssertionError: expected 200 to deeply equal 201 ACTUAL: 201 After-response Test (0.2 ms)</div> <div>Crear monta - {{ _url }}/monta/new</div> <div>FAIL Check If Status Is 201 error: AssertionError: expected 201 to deeply equal 200 ACTUAL: 200 After-response Test (0.5 ms)</div>		