



VETERINARY MANAGEMENT

APPLICATION

TALLER INDIVIDUAL DE SPRINGBOOT

DILAN FERNEY GALEANO HOYOS



Manual de Usuario

¡Bienvenido a nuestra aplicación de gestión veterinaria! Este manual te proporcionará una descripción detallada de cada funcionalidad disponible en la aplicación y cómo utilizarlas de manera efectiva.

Veterinarios

| veterinarian-controller | |
|-------------------------|--|
| PUT | /veterinarians/addPet/{veterinarianId}/{petId} |
| GET | /veterinarians |
| POST | /veterinarians |
| GET | /veterinarians/{id} |
| DELETE | /veterinarians/{id} |

Añadir Mascota a Veterinario

- Descripción:** Este proceso te permite asignar una mascota específica a un veterinario en particular. Esto es útil para registrar qué veterinario está a cargo de la atención médica de una mascota.

PUT /veterinarians/addPet/{veterinarianId}/{petId}

Parameters

Name

Description

veterinarianId

* required

integer(\$int32)

(path)

veterinarianId

petId

* required

integer(\$int32)

(path)

petId

- Pasos a seguir:**
 - Accede al sistema.
 - Navega hasta la sección de "Veterinarios".
 - Selecciona la opción para añadir una mascota a un veterinario.
 - Ingresa el ID del veterinario y el ID de la mascota que deseas asignar.
 - Confirma la operación y guarda los cambios.

Registro de Veterinario

- **Descripción:** Este proceso te permite registrar un nuevo veterinario en el sistema. Es importante tener la información actualizada de todos los veterinarios que trabajan en tu clínica.

The screenshot shows a REST client interface for a POST request to the endpoint `/veterinarians`. The interface includes a 'Parameters' section with 'No parameters', a 'Request body' section marked as 'required' with a dropdown menu set to 'application/json', and an 'Example Value' section. The example value is a JSON object with the following structure:

```
{
  "id": 0,
  "name": "string",
  "specialty": "string",
  "yearsOfExperience": 0,
  "pets": [
    {
      "id": 0,
      "name": "string",
      "species": "string",
      "dateOfBirth": "string"
    }
  ]
}
```

(Nota: En la solicitud, la información de las mascotas se ignorará y se dejará como un objeto vacío) ejemplo:

This screenshot shows a simplified version of the JSON example value from the previous image, focusing on the main structure without the nested 'pets' array. The JSON is as follows:

```
{
  "id": 0,
  "name": "string",
  "specialty": "string",
  "yearsOfExperience": 0,
  "pets": [
    {
      }
  ]
}
```

- **Pasos a seguir:**
 1. Accede al sistema.
 2. Dirígete a la sección de "Veterinarios".
 3. Selecciona la opción para registrar un nuevo veterinario.
 4. Completa el formulario con los detalles del nuevo veterinario, como nombre, especialidad, contacto, etc.
 5. Guarda la información y confirma el registro del veterinario.

Ver Detalles de Veterinario

- **Descripción:** Este proceso te permite ver los detalles de un veterinario específico, incluyendo su información de contacto y especialidad.

The screenshot shows a REST client interface with a blue header bar. On the left, a blue button labeled 'GET' is next to the URL '/veterinarians/{id}'. On the right, there is an upward arrow icon. Below the header, a tab labeled 'Parameters' is active. To the right of this tab is a button labeled 'Try it out'. The main area contains a table with two columns: 'Name' and 'Description'. Below the table, the parameter 'id' is listed with the following details: a red asterisk and 'required' text, the type 'integer(\$int32)', and the location '(path)'. A text input field with the value 'id' is positioned to the right of these details.

- **Pasos a seguir:**
 1. Accede al sistema.
 2. Navega hasta la sección de "Veterinarios".
 3. Selecciona la opción para ver detalles de un veterinario.
 4. Ingresa el ID del veterinario del cual deseas ver los detalles.
 5. Visualiza la información detallada del veterinario en pantalla.

Eliminar Veterinario

- **Descripción:** Este proceso te permite eliminar un veterinario del sistema. Asegúrate de que el veterinario no tenga mascotas asignadas antes de eliminarlo.

The screenshot shows a REST client interface with a red header bar. On the left, a red button labeled 'DELETE' is next to the URL '/veterinarians/{id}'. On the right, there is an upward arrow icon. Below the header, a tab labeled 'Parameters' is active. To the right of this tab is a button labeled 'Try it out'. The main area contains a table with two columns: 'Name' and 'Description'. Below the table, the parameter 'id' is listed with the following details: a red asterisk and 'required' text, the type 'integer(\$int32)', and the location '(path)'. A text input field with the value 'id' is positioned to the right of these details.

- **Pasos a seguir:**
 1. Accede al sistema.
 2. Dirígete a la sección de "Veterinarios".
 3. Selecciona la opción para eliminar un veterinario.
 4. Ingresa el ID del veterinario que deseas eliminar.
 5. Confirma la operación y elimina al veterinario del sistema.

Registros Médicos

| record-controller | |
|-------------------|------------------|
| POST | /records/{petId} |
| GET | /records |
| GET | /records/{id} |
| DELETE | /records/{id} |

Registro de Nuevo Registro Médico

- **Descripción:** Este proceso te permite registrar un nuevo registro médico para una mascota específica. Los registros médicos pueden incluir información sobre tratamientos, diagnósticos, y más.

POST /records/{petId}

Parameters

Try it out

| Name | Description |
|---|------------------------------------|
| petId * required integer(\$int32) (path) | <input type="text" value="petId"/> |

Request body required

application/json

Example Value | Schema

```
{
  "id": 0,
  "vaccinationCard": "string",
  "testResults": "string",
  "pet": {
    "id": 0,
    "name": "string",
    "species": "string",
    "dateOfBirth": "string"
  }
}
```

(Nota: En la solicitud, la información de las mascotas se ignorará y se dejará como un objeto vacío) ejemplo:

Example Value | Schema

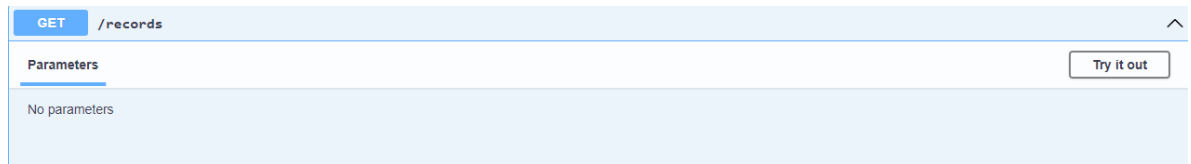
```
{
  "id": 0,
  "vaccinationCard": "string",
  "testResults": "string",
  "pet": {
  }
}
```

- **Pasos a seguir:**
 1. Accede al sistema.
 2. Navega hasta la sección de "Registros Médicos".

3. Selecciona la opción para registrar un nuevo registro médico.
4. Ingresa el ID de la mascota para la cual deseas registrar el nuevo registro médico.
5. Completa el formulario con la información relevante sobre el registro médico.
6. Guarda la información y confirma el registro del nuevo registro médico.

Ver Todos los Registros Médicos

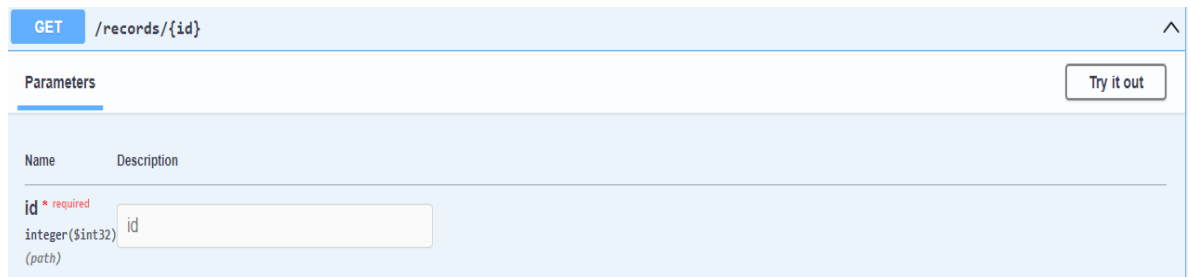
- **Descripción:** Este proceso te permite ver una lista de todos los registros médicos registrados en el sistema.



- **Pasos a seguir:**
 1. Accede al sistema.
 2. Dirígete a la sección de "Registros Médicos".
 3. Selecciona la opción para ver todos los registros médicos.
 4. Explora la lista de registros médicos y sus detalles.

Ver Detalles de Registro Médico

- **Descripción:** Este proceso te permite ver los detalles de un registro médico específico, incluyendo la información del tratamiento, diagnóstico, y más.



- **Pasos a seguir:**
 1. Accede al sistema.
 2. Navega hasta la sección de "Registros Médicos".
 3. Selecciona la opción para ver detalles de un registro médico.
 4. Ingresa el ID del registro médico del cual deseas ver los detalles.
 5. Visualiza la información detallada del registro médico en pantalla.

Eliminar Registro Médico

- **Descripción:** Este proceso te permite eliminar un registro médico del sistema. Asegúrate de que el registro médico no sea necesario antes de eliminarlo.

DELETE /records/{id} ^

Parameters Try it out

| Name | Description |
|------------------|-------------|
| id * required | |
| integer(\$int32) | id |
| (path) | |

- **Pasos a seguir:**
 1. Accede al sistema.
 2. Dirígete a la sección de "Registros Médicos".
 3. Selecciona la opción para eliminar un registro médico.
 4. Ingresa el ID del registro médico que deseas eliminar.
 5. Confirma la operación y elimina el registro médico del sistema.

Mascotas

pet-controller ^

GET /pets ✓

POST /pets ✓

GET /pets/{id} ✓

DELETE /pets/{id} ✓

Ver Todas las Mascotas

- **Descripción:** Este proceso te permite ver una lista de todas las mascotas registradas en el sistema. Puedes ver información básica sobre cada mascota, como su nombre, especie, y más.

The screenshot shows a REST client interface for a GET request to the endpoint `/pets`. The interface includes a header bar with the method `GET` and the path `/pets`. Below this, there is a section labeled `Parameters` with a `Cancel` button. The main area indicates `No parameters`. At the bottom, there is a large blue button labeled `Execute`.

- **Pasos a seguir:**
 1. Accede al sistema como usuario autorizado.
 2. Navega hasta la sección de "Mascotas".
 3. Selecciona la opción para ver todas las mascotas.
 4. Explora la lista de mascotas y sus detalles.

Registro de Nueva Mascota

- **Descripción:** Este proceso te permite registrar una nueva mascota en el sistema. Proporciona detalles sobre la mascota, como su nombre, especie, fecha de nacimiento, y más.

The screenshot shows a REST client interface for a POST request to the endpoint `/pets`. The interface includes a header bar with the method `POST` and the path `/pets`. Below this, there is a section labeled `Parameters` with a `Try it out` button. The main area contains a form with two fields: `Name` and `Description`. The `Name` field is labeled `idCliente` and has a `required` asterisk. The `Description` field is labeled `idCliente`. Below the form, there is a section labeled `Request body` with a `required` asterisk and a dropdown menu set to `application/json`. At the bottom, there is a section labeled `Example Value` with a `Schema` link. The example value is a JSON object:

```
{  "id": 0,  "name": "string",  "species": "string",  "dateOfBirth": "string"}
```

- **Pasos a seguir:**
 1. Accede al sistema.
 2. Navega hasta la sección de "Mascotas".
 3. Selecciona la opción para registrar una nueva mascota.
 4. Completa el formulario con la información requerida sobre la mascota.
 5. Guarda la información y confirma el registro de la nueva mascota.

Ver Detalles de Mascota

- **Descripción:** Este proceso te permite ver los detalles de una mascota específica, incluyendo su información personal, historial médico, y más.

Swagger UI interface for the GET /pets/{id} endpoint. The interface has a light blue header with the method 'GET' and the path '/pets/{id}'. Below the header is a 'Parameters' section with a 'Try it out' button. The parameters table has two columns: 'Name' and 'Description'. There is one parameter named 'id' which is required, of type integer(\$int32), and is a path parameter. The input field for 'id' contains the text 'id'.

| Name | Description |
|---|-------------|
| id * required integer(\$int32) (path) | id |

- **Pasos a seguir:**
 1. Accede al sistema.
 2. Navega hasta la sección de "Mascotas".
 3. Selecciona la opción para ver detalles de una mascota.
 4. Ingresa el ID de la mascota de la cual deseas ver los detalles.
 5. Visualiza la información detallada de la mascota en pantalla.

Eliminar Mascota

- **Descripción:** Este proceso te permite eliminar una mascota del sistema. Asegúrate de que la mascota no tenga registros médicos asociados antes de eliminarla.

Swagger UI interface for the DELETE /pets/{id} endpoint. The interface has a light red header with the method 'DELETE' and the path '/pets/{id}'. Below the header is a 'Parameters' section with a 'Try it out' button. The parameters table has two columns: 'Name' and 'Description'. There is one parameter named 'id' which is required, of type integer(\$int32), and is a path parameter. The input field for 'id' contains the text 'id'.

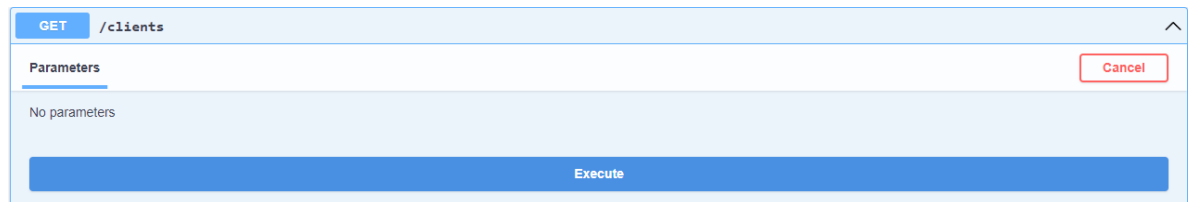
| Name | Description |
|---|-------------|
| id * required integer(\$int32) (path) | id |

- **Pasos a seguir:**
 1. Accede al sistema.
 2. Navega hasta la sección de "Mascotas".
 3. Selecciona la opción para eliminar una mascota.
 4. Ingresa el ID de la mascota que deseas eliminar.
 5. Confirma la operación y elimina la mascota del sistema.

Cientes

Ver Todos los Clientes

- **Descripción:** Este proceso te permite ver una lista de todos los clientes registrados en el sistema. Puedes ver información básica sobre cada cliente, como su nombre, correo electrónico, número de teléfono, y más.

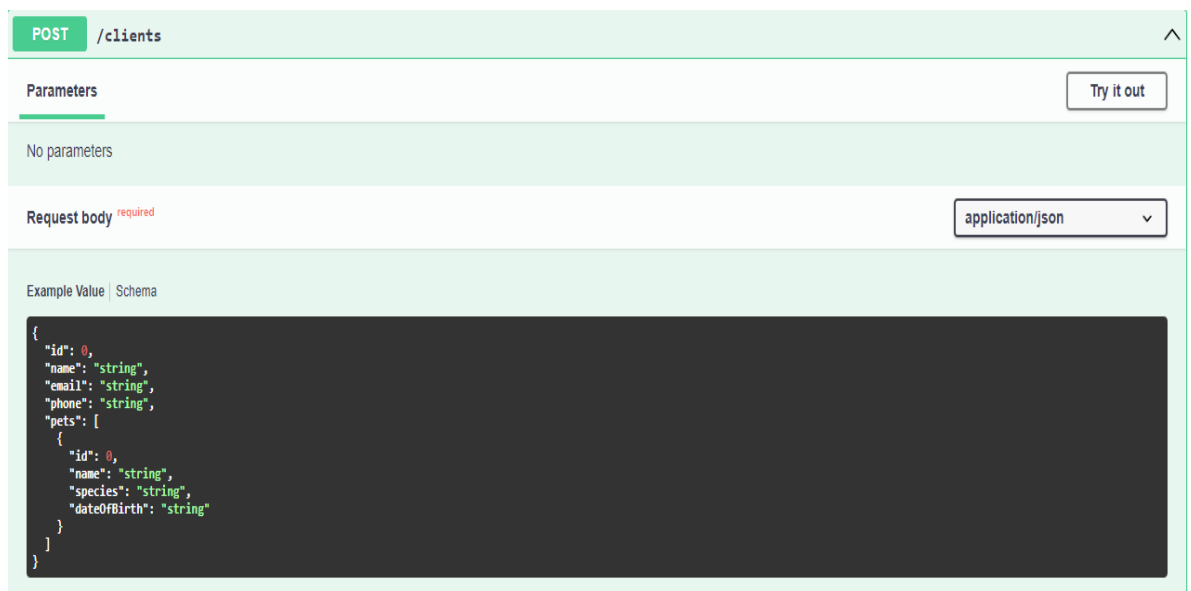


The screenshot shows a REST client interface for the GET /clients endpoint. At the top, there is a header bar with 'GET' in a blue box and '/clients' in a light blue box. Below this, there is a 'Parameters' section with a 'Cancel' button in a red box. The main area shows 'No parameters'. At the bottom, there is a large blue 'Execute' button.

- **Pasos a seguir:**
 1. Accede al sistema.
 2. Navega hasta la sección de "Clientes".
 3. Selecciona la opción para ver todos los clientes.
 4. Explora la lista de clientes y sus detalles.

Registro de Nuevo Cliente

- **Descripción:** Este proceso te permite registrar un nuevo cliente en el sistema. Proporciona detalles sobre el cliente, como su nombre, correo electrónico, número de teléfono, y más.



The screenshot shows a REST client interface for the POST /clients endpoint. At the top, there is a header bar with 'POST' in a green box and '/clients' in a light green box. Below this, there is a 'Parameters' section with a 'Try it out' button in a light green box. The main area shows 'No parameters'. Below the parameters section, there is a 'Request body' section with a 'required' label and a dropdown menu set to 'application/json'. At the bottom, there is a 'Schema' section with a dark background and a JSON schema example.

```
{
  "id": 0,
  "name": "string",
  "email": "string",
  "phone": "string",
  "pets": [
    {
      "id": 0,
      "name": "string",
      "species": "string",
      "dateOfBirth": "string"
    }
  ]
}
```

(Nota: En la solicitud, la información de las mascotas se ignorará y se dejará como un objeto vacío) ejemplo:

Example Value | Schema

```
{
  "id": 0,
  "name": "string",
  "email": "string",
  "phone": "string",
  "pets": [
    {
    }
  ]
}
```

- **Pasos a seguir:**
 1. Accede al sistema.
 2. Navega hasta la sección de "Clientes".
 3. Selecciona la opción para registrar un nuevo cliente.
 4. Completa el formulario con la información requerida sobre el cliente.
 5. Guarda la información y confirma el registro del nuevo cliente.

Ver Detalles de Cliente

- **Descripción:** Este proceso te permite ver los detalles de un cliente específico, incluyendo su información personal y mascotas asociadas.

GET /clients/{id}

Parameters

Try it out

| Name | Description |
|------------------|---------------------------------|
| id * required | |
| integer(\$int32) | |
| (path) | <input type="text" value="id"/> |

- **Pasos a seguir:**
 1. Accede al sistema.
 2. Navega hasta la sección de "Clientes".
 3. Selecciona la opción para ver detalles de un cliente.
 4. Ingresa el ID del cliente del cual deseas ver los detalles.
 5. Visualiza la información detallada del cliente en pantalla.

Eliminar Cliente

- **Descripción:** Este proceso te permite eliminar un cliente del sistema. Asegúrate de que el cliente no tenga mascotas asociadas antes de eliminarlo.

The image shows a screenshot of an API Explorer interface. At the top, there is a red bar with the text "DELETE" and the endpoint "/clients/{id}" followed by an upward arrow icon. Below this, there is a section titled "Parameters" with a "Try it out" button on the right. Under the "Parameters" section, there is a table with two columns: "Name" and "Description". The table contains one row for the "id" parameter, which is marked as "required" in red. The description for "id" is "integer(\$int32)" and "(path)". To the right of the description, there is a text input field containing the value "id".

| Name | Description |
|---------------|----------------------------|
| id * required | integer(\$int32) (path) |

- **Pasos a seguir:**
 1. Accede al sistema.
 2. Navega hasta la sección de "Clientes".
 3. Selecciona la opción para eliminar un cliente.
 4. Ingresa el ID del cliente que deseas eliminar.
 5. Confirma la operación y elimina al cliente del sistema.