

Plano de Testes - API SeePaw

Total de Casos de Teste: 279

Auth/Login

TEST-001 - Login Admin CAA

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-001
Nome do Teste	Login Admin CAA
Recurso/Endpoint	/api/login
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Autenticar utilizador via endpoint de login
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "email": "alice@test.com", "password": "Pa\$\$w0rd" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-002 - Login Admin CAA 2

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-002
Nome do Teste	Login Admin CAA 2
Recurso/Endpoint	/api/login
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Autenticar utilizador via endpoint de login
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "email": "filipe@test.com", "password": "Pa\$\$w0rd" }

Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-003 - Login User

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-003
Nome do Teste	Login User
Recurso/Endpoint	/api/login
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Autenticar utilizador via endpoint de login
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "email": "diana@test.com", "password": "Pa\$\$w0rd" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-004 - Login password incorreta

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-004
Nome do Teste	Login password incorreta
Recurso/Endpoint	/api/login
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Autenticar utilizador via endpoint de login
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "email": "bob@test.com", "password": "WrongPass" }

Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	401 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-005 - Login email inexistente

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-005
Nome do Teste	Login email inexistente
Recurso/Endpoint	/api/login
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Autenticar utilizador via endpoint de login
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "email": "ghost@unknown.com", "password": "Pa\$\$w0rd" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	401 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Auth/Register

TEST-006 - Register User

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-006
Nome do Teste	Register User
Recurso/Endpoint	/api/account/register
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Registrar novo utilizador/CAA no sistema
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	Ver abaixo

Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	201 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Body da Requisição:

```
{
  "name": "Joana Silva",
  "birthDate": "2001-05-17",
  "street": "Rua das Flores 15",
  "city": "Porto",
  "postalCode": "4000-223",
  "email": "joana.silva@example.com",
  "password": "Pa$$w0rd",
  "selectedRole": "User"
}
```

TEST-007 - Register User With Same Email

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-007
Nome do Teste	Register User With Same Email
Recurso/Endpoint	/api/account/register
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Registrar novo utilizador/CAA no sistema
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	Ver abaixo
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	400 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Body da Requisição:

```
{
  "name": "Joana Silva",
  "birthDate": "2001-05-17",
  "street": "Rua das Flores 15",
  "city": "Porto",
  "postalCode": "4000-223",
  "email": "{{duplicateEmail}}",
  "password": "Pa$$w0rd",
  "selectedRole": "User"
}
```

TEST-008 - Register User Low Password

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-008
Nome do Teste	Register User Low Password
Recurso/Endpoint	/api/account/register
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Registar novo utilizador/CAA no sistema
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	Ver abaixo
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	400 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Body da Requisição:

```
{
  "name": "Joana Silva",
  "birthDate": "2001-05-17",
  "street": "Rua das Flores 15",
  "city": "Porto",
  "postalCode": "4000-223",
  "email": "joana.silva@example.com",
  "password": "abc",
  "selectedRole": "User"
}
```

TEST-009 - Register User InvalidRole

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-009
Nome do Teste	Register User InvalidRole
Recurso/Endpoint	/api/account/register
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Registrar novo utilizador/CAA no sistema
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	Ver abaixo
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	400 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Body da Requisição:

```
{  
  "name": "Joana Silva",  
  "birthDate": "2001-05-17",  
  "street": "Rua das Flores 15",  
  "city": "Porto",  
  "postalCode": "4000-223",  
  "email": "joana.silva@example.com",  
  "password": "Pa$$w0rd",  
  "selectedRole": "InvalidRole"  
}
```

TEST-010 - Register CAA

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-010
Nome do Teste	Register CAA
Recurso/Endpoint	/api/account/register
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Registrar novo utilizador/CAA no sistema
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	Ver abaixo

Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	201 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Body da Requisição:

```
{
  "name": "Ana Costa",
  "birthDate": "1995-07-14",
  "street": "Rua Santos Lima 10",
  "city": "Braga",
  "postalCode": "4705-532",
  "email": "ana.costa@example.com",
  "password": "Pa$$w0rd",
  "selectedRole": "AdminCAA",
  "shelterName": "Abrigo São Lázaro",
  "shelterStreet": "Rua das Flores 8",
  "shelterCity": "Braga",
  "shelterPostalCode": "4700-311",
  "shelterPhone": "253987654",
  "shelterNIF": "509123456",
  "shelterOpeningTime": "09:00",
  "shelterClosingTime": "18:00"
}
```

TEST-011 - Register CAA Missing ShelterFields

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-011
Nome do Teste	Register CAA Missing ShelterFields
Recurso/Endpoint	/api/account/register
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Registrar novo utilizador/CAA no sistema
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	Ver abaixo
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	400 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)

Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Body da Requisição:

```
{
  "name": "Ana Costa",
  "birthDate": "1995-07-14",
  "street": "Rua Santos Lima 10",
  "city": "Braga",
  "postalCode": "4705-532",
  "email": "ana.costa@example.com",
  "password": "Pa$$w0rd",
  "selectedRole": "AdminCAA"
}
```

Ownership Requests/Approval Path

TEST-012 - Login do Admin CAA

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-012
Nome do Teste	Login do Admin CAA
Recurso/Endpoint	/api/login
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Autenticar utilizador via endpoint de login
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "email": "alice@test.com", "password": "Pa\$\$w0rd" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-013 - Login do User

Campo	Valor
-------	-------

ID do Caso de Teste	TEST-013
Nome do Teste	Login do User
Recurso/Endpoint	/api/login
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Autenticar utilizador via endpoint de login
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "email": "diana@test.com", "password": "Pa\$\$w0rd" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-014 - Criação de Pedido de Ownership c/ User autenticado

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-014
Nome do Teste	Criação de Pedido de Ownership c/ User autenticado
Recurso/Endpoint	/api/ownershiprequests
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Criar novo recurso
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "animalId": "f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd1b" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-015 - Listar Ownerships do shelter do Admin CAA (Alice)

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-015
Nome do Teste	Listar Ownerships do shelter do Admin CAA (Alice)
Recurso/Endpoint	/api/ownershiprequests
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Listar todos os recursos disponíveis
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Array de objetos com os recursos
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-016 - Atualizar Ownership Request para “Em análise”

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-016
Nome do Teste	Atualizar Ownership Request para “Em análise”
Recurso/Endpoint	/api/ownershiprequests/analysing/{{ownership_request_id_approval}}
Método HTTP	PUT
Descrição/Objetivo	Atualizar informação de recurso existente
Pré-condições	Pedido de ownership existente
Corpo da Requisição	{ "requestInfo": "Analyzing application from Diana" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Objeto com recurso atualizado
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-017 - Aprovação de Ownership Existente c/ User autenticado

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-017
Nome do Teste	Aprovação de Ownership Existente c/ User autenticado
Recurso/Endpoint	/api/ownershipprequests/approve/{ownership_request_id_approval}}
Método HTTP	PUT
Descrição/Objetivo	Aprovar pedido/operação
Pré-condições	Pedido de ownership existente
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Objeto com recurso atualizado
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Ownership Requests/Rejection Path

TEST-018 - Login do User

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-018
Nome do Teste	Login do User
Recurso/Endpoint	/api/login
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Autenticar utilizador via endpoint de login
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "email": "carlos@test.com", "password": "Pa\$\$w0rd" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-019 - Criação de Pedido de Ownership c/ User autenticado (Rejection)

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-019
Nome do Teste	Criação de Pedido de Ownership c/ User autenticado (Rejection)
Recurso/Endpoint	/api/ownershiprequests
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Criar novo recurso
Pré-condições	Pedido em estado 'Pending' ou 'Em análise'
Corpo da Requisição	{ "animalId": "f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd2b" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-020 - Atualizar Ownership Request para “Em análise” (Rejection)

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-020
Nome do Teste	Atualizar Ownership Request para “Em análise” (Rejection)
Recurso/Endpoint	/api/ownershiprequests/analysing/{{ownership_request_id_rejection}}
Método HTTP	PUT
Descrição/Objetivo	Atualizar informação de recurso existente
Pré-condições	Pedido de ownership existente
Corpo da Requisição	Ver abaixo
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Objeto com recurso atualizado

Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Body da Requisição:

```
{
  "requestInfo": "Analyzing application from Carlos, I'm checking your personal information Carlos!"
}
```

TEST-021 - Rejeição de Ownership Existente c/ User autenticado

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-021
Nome do Teste	Rejeição de Ownership Existente c/ User autenticado
Recurso/Endpoint	/api/ownershiprequests/reject/{ownership_request_id_rejection}}
Método HTTP	PUT
Descrição/Objetivo	Rejeitar pedido/operação
Pré-condições	Pedido de ownership existente
Corpo da Requisição	{ "rejectionReason": "User does not meet the requirements for pet ownership" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Objeto com recurso atualizado
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Ownership Requests/Invert Previous Rejection Path

TEST-022 - Atualizar Ownership Request para “Em análise” (Rejection -> Aprovação)

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-022
Nome do Teste	Atualizar Ownership Request para “Em análise” (Rejection -> Aprovação)
Recurso/Endpoint	/api/ownershiprequests/analysing/{ownership_request_id_rejection}}

	ip_request_id_rejection}}
Método HTTP	PUT
Descrição/Objetivo	Atualizar informação de recurso existente
Pré-condições	Pedido de ownership existente
Corpo da Requisição	Ver abaixo
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Objeto com recurso atualizado
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Body da Requisição:

```
{
  "requestInfo": "Analyzing application from Carlos, I'm checking your personal information Carlos!"
}
```

TEST-023 - Aprovação de Ownership Existente (Rejeição -> Aprovação)

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-023
Nome do Teste	Aprovação de Ownership Existente (Rejeição -> Aprovação)
Recurso/Endpoint	/api/ownershiprequests/approve/{{ownership_request_id_rejection}}
Método HTTP	PUT
Descrição/Objetivo	Aprovar pedido/operação
Pré-condições	Pedido de ownership existente
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Objeto com recurso atualizado
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Ownership Requests/Other Edge Cases

TEST-024 - Login do User

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-024
Nome do Teste	Login do User
Recurso/Endpoint	/api/login
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Autenticar utilizador via endpoint de login
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "email": "eduardo@test.com", "password": "Pa\$\$w0rd" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-025 - Criação de Pedido de Ownership (Animal com Owner)

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-025
Nome do Teste	Criação de Pedido de Ownership (Animal com Owner)
Recurso/Endpoint	/api/ownershiprequests
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Criar novo recurso
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "animalId": "f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd2b" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	400 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso

Observações	
-------------	--

TEST-026 - Criação de Pedido de Ownership (Animal Não Existe)

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-026
Nome do Teste	Criação de Pedido de Ownership (Animal Não Existe)
Recurso/Endpoint	/api/ownershiprequests
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Criar novo recurso
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "animalId": "a3b78d24-6f42-4e6e-92f3-9f87c2b4c913" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	404 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-027 - Criação de Pedido de Ownership (Animal Inativo)

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-027
Nome do Teste	Criação de Pedido de Ownership (Animal Inativo)
Recurso/Endpoint	/api/ownershiprequests
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Criar novo recurso
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "animalId": "f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd7b" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	400 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)

Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-028 - Criação de Pedido de Ownership (Pedido válido)

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-028
Nome do Teste	Criação de Pedido de Ownership (Pedido válido)
Recurso/Endpoint	/api/ownershiprequests
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Criar novo recurso
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "animalId": "f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd6b" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-029 - Criação de Pedido de Ownership (Para o mesmo animal anterior)

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-029
Nome do Teste	Criação de Pedido de Ownership (Para o mesmo animal anterior)
Recurso/Endpoint	/api/ownershiprequests
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Criar novo recurso
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "animalId": "f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd6b" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json

Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	400 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-030 - Login do Admin CAA (Shelter 2)

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-030
Nome do Teste	Login do Admin CAA (Shelter 2)
Recurso/Endpoint	/api/login
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Autenticar utilizador via endpoint de login
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "email": "filipe@test.com", "password": "Pa\$\$w0rd" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-031 - Rejeição de Ownership Existente (Pedido pertence a outro abrigo)

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-031
Nome do Teste	Rejeição de Ownership Existente (Pedido pertence a outro abrigo)
Recurso/Endpoint	/api/ownershiprequests/reject/{ownership_request_id_4}
Método HTTP	PUT
Descrição/Objetivo	Rejeitar pedido/operação
Pré-condições	Pedido de ownership existente

Corpo da Requisição	{ "rejectionReason": "User does not meet the requirements for pet ownership" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	403 - Objeto com recurso atualizado
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-032 - Rejeição de Ownership Existente (Pedido não existe)

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-032
Nome do Teste	Rejeição de Ownership Existente (Pedido não existe)
Recurso/Endpoint	/api/ownershiprequests/reject/{non_existing_ownership}}
Método HTTP	PUT
Descrição/Objetivo	Rejeitar pedido/operação
Pré-condições	Pedido de ownership existente
Corpo da Requisição	{ "rejectionReason": "User does not meet the requirements for pet ownership" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	404 - Objeto com recurso atualizado
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Users

TEST-033 - Login Admin CAA

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-033
Nome do Teste	Login Admin CAA
Recurso/Endpoint	/api/login
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Autenticar utilizador via endpoint de

	login
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "email": "alice@test.com", "password": "Pa\$\$w0rd" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-034 - Login User

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-034
Nome do Teste	Login User
Recurso/Endpoint	/api/login
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Autenticar utilizador via endpoint de login
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "email": "diana@test.com", "password": "Pa\$\$w0rd" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-035 - Edit User Profile Page

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-035
Nome do Teste	Edit User Profile Page
Recurso/Endpoint	/api/users
Método HTTP	PUT
Descrição/Objetivo	Atualizar informação de recurso existente

Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	Ver abaixo
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Objeto com recurso atualizado
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Body da Requisição:

```
{
  "name": "Diana Silva",
  "birthDate": "1990-09-30",
  "street": "Rua das Oliveiras 10",
  "city": "Faro",
  "postalCode": "8000-333",
  "phoneNumber": "912345678"
}
```

TEST-036 - Get User Profile Page

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-036
Nome do Teste	Get User Profile Page
Recurso/Endpoint	/api/users
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Obter dados específicos do recurso
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	``
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-037 - Edit User Profile Page Invalid Field

Campo	Valor
-------	-------

ID do Caso de Teste	TEST-037
Nome do Teste	Edit User Profile Page Invalid Field
Recurso/Endpoint	/api/users
Método HTTP	PUT
Descrição/Objetivo	Atualizar informação de recurso existente
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	Ver abaixo
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	400/401/404 - Objeto com recurso atualizado
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Body da Requisição:

```
{
  "name": "Diana Silva",
  "birthDate": "199009-30",
  "street": "Rua das Oliveiras 10",
  "city": "Faro",
  "postalCode": "8000333",
  "phoneNumber": "112345678"
}
```

TEST-038 - Edit User Profile Page Without Auth

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-038
Nome do Teste	Edit User Profile Page Without Auth
Recurso/Endpoint	/api/users
Método HTTP	PUT
Descrição/Objetivo	Atualizar informação de recurso existente
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	Ver abaixo
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	401 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	

Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Body da Requisição:

```
{
  "name": "Diana Silva",
  "birthDate": "1990-09-30",
  "street": "Rua das Oliveiras 10",
  "city": "Faro",
  "postalCode": "8000-333",
  "phoneNumber": "912345678"
}
```

TEST-039 - Edit CAA Profile Page

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-039
Nome do Teste	Edit CAA Profile Page
Recurso/Endpoint	/api/users
Método HTTP	PUT
Descrição/Objetivo	Atualizar informação de recurso existente
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	Ver abaixo
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Objeto com recurso atualizado
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Body da Requisição:

```
{
  "name": "Alice Ferreira",
  "birthDate": "2005-03-15",
  "street": "Avenida da Liberdade 56",
  "city": "Lisboa",
  "postalCode": "1250-123",
  "phoneNumber": "918223344"
}
```

TEST-040 - Edit CAA Profile Page Without Auth

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-040
Nome do Teste	Edit CAA Profile Page Without Auth
Recurso/Endpoint	/api/users
Método HTTP	PUT
Descrição/Objetivo	Atualizar informação de recurso existente
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	Ver abaixo
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	401 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Body da Requisição:

```
{  
  "name": "Alice Ferreira",  
  "birthDate": "2005-03-15",  
  "street": "Avenida da Liberdade 56",  
  "city": "Lisboa",  
  "postalCode": "1250-123",  
  "phoneNumber": "918223344"  
}
```

TEST-041 - Get CAA Profile Page

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-041
Nome do Teste	Get CAA Profile Page
Recurso/Endpoint	/api/users
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Obter dados específicos do recurso
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	``
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A

Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Fosterings/Get Active Fosterings

TEST-042 - Login Other Diana

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-042
Nome do Teste	Login Other Diana
Recurso/Endpoint	/api/login
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Autenticar utilizador via endpoint de login
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "email": "diana@test.com", "password": "Pa\$\$w0rd" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-043 - Get Active Fosterings

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-043
Nome do Teste	Get Active Fosterings
Recurso/Endpoint	/api/fosterings
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Obter dados específicos do recurso
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A

Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-044 - Get Active Fosterings Without Auth

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-044
Nome do Teste	Get Active Fosterings Without Auth
Recurso/Endpoint	/api/fosterings
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Obter dados específicos do recurso
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	401 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Fosterings/Cancel Fostering

TEST-045 - Cancel Fostering

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-045
Nome do Teste	Cancel Fostering
Recurso/Endpoint	/api/fosterings/f00000000-0000-0000-0000-000000000002/cancel
Método HTTP	PATCH
Descrição/Objetivo	Cancelar operação em curso
Pré-condições	Fostering ativo no sistema
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Objeto com recurso atualizado

Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-046 - Cancel Fostering Without Auth

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-046
Nome do Teste	Cancel Fostering Without Auth
Recurso/Endpoint	/api/fosterings/f00000000-0000-0000-0000-000000000002/cancel
Método HTTP	PATCH
Descrição/Objetivo	Cancelar operação em curso
Pré-condições	Fostering ativo no sistema
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	401 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-047 - Cancel Fostering When a User does not have Fosterings

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-047
Nome do Teste	Cancel Fostering When a User does not have Fosterings
Recurso/Endpoint	/api/fosterings/f00000000-0000-0000-0000-0000000-0000000-0000002/cancel
Método HTTP	PATCH
Descrição/Objetivo	Cancelar operação em curso
Pré-condições	Fostering ativo no sistema
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	404 - Objeto com recurso atualizado
Resultado Obtido	

Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Fosterings/Add Fostering

TEST-048 - Login User Diana

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-048
Nome do Teste	Login User Diana
Recurso/Endpoint	/api/login
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Autenticar utilizador via endpoint de login
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "email": "diana@test.com", "password": "Pa\$\$w0rd" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-049 - Add Fostering Sucesso

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-049
Nome do Teste	Add Fostering Sucesso
Recurso/Endpoint	/api/animals/f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd5b/fosterings
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Criar novo recurso
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "monthValue": 20 }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	201 - Objeto com recurso criado (ID,

	dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-050 - Add Fostering Novamente Apos Cancelar

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-050
Nome do Teste	Add Fostering Novamente Apos Cancelar
Recurso/Endpoint	/api/animals/f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd3b/fosterings
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Criar novo recurso
Pré-condições	Operação em estado ativo/em curso
Corpo da Requisição	{ "monthValue": 20 }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	201 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-051 - Animal Não existe

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-051
Nome do Teste	Animal Não existe
Recurso/Endpoint	/api/animals/ffffffff-ffff-ffff-ffff-ffffffffffff/fosterings
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Animal Não existe
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "monthValue": 20 }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json

Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	404 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-052 - Animal Inativo

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-052
Nome do Teste	Animal Inativo
Recurso/Endpoint	/api/animals/f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd7b/fosterings
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Animal Inativo
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "monthValue": 20 }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	409 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-053 - Animal tem owner

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-053
Nome do Teste	Animal tem owner
Recurso/Endpoint	/api/animals/f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd8b/fosterings
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Animal tem owner
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "monthValue": 20 }

Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	409 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-054 - Valor mensal abaixo do minimo

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-054
Nome do Teste	Valor mensal abaixo do minimo
Recurso/Endpoint	/api/animals/f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd5b/fosterings
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Valor mensal abaixo do minimo
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "monthValue": 9.9 }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	400 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-055 - Utilizador já apadrinhou este animal

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-055
Nome do Teste	Utilizador já apadrinhou este animal
Recurso/Endpoint	/api/animals/f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd4b/fosterings
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Utilizador já apadrinhou este animal

Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "monthValue": 10 }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	409 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-056 - AnimalId Invalido

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-056
Nome do Teste	AnimalId Invalido
Recurso/Endpoint	/api/animals/invalid-guid/fosterings
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: AnimalId Invalido
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "monthValue": 10 }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	400 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-057 - Login User Carlos

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-057
Nome do Teste	Login User Carlos
Recurso/Endpoint	/api/login
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Autenticar utilizador via endpoint de login

Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "email": "carlos@test.com", "password": "Pa\$\$w0rd" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-058 - Valor mensal superior ao Custo do Animal

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-058
Nome do Teste	Valor mensal superior ao Custo do Animal
Recurso/Endpoint	/api/animals/f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd3b/fosterings
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Valor mensal superior ao Custo do Animal
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "monthValue": 120 }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	422 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-059 - Adicionar apadrinhamento que completa o custo total do animal

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-059
Nome do Teste	Adicionar apadrinhamento que completa o custo total do animal
Recurso/Endpoint	/api/animals/f055cc31-fdeb-4c65-bb73-

	4f558f67dd5b/fosterings
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Adicionar apadrinhamento que completa o custo total do animal
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "monthValue": 80 }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-060 - Multiplos apadrinhamentos partially

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-060
Nome do Teste	Multiplos apadrinhamentos partially
Recurso/Endpoint	/api/animals/f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd4b/fosterings
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Listar todos os recursos disponíveis
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "monthValue": 10 }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	201 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-061 - Multiplos apadrinhamentos FullyFostered

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-061

Nome do Teste	Multiplos apadrinhamentos FullyFostered
Recurso/Endpoint	/api/animals/f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd3b/fosterings
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Multiplos apadrinhamentos FullyFostered
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "monthValue": 60 }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	201 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Fosterings

TEST-062 - Login User

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-062
Nome do Teste	Login User
Recurso/Endpoint	/api/login
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Autenticar utilizador via endpoint de login
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "email": "diana@test.com", "password": "Pa\$\$w0rd" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Animals/Deactivate Animal

TEST-063 - Login Admin CAA

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-063
Nome do Teste	Login Admin CAA
Recurso/Endpoint	/api/login
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Autenticar utilizador via endpoint de login
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "email": "alice@test.com", "password": "Pa\$\$w0rd" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-064 - Deactivate Animal

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-064
Nome do Teste	Deactivate Animal
Recurso/Endpoint	/api/animals/f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd1c/deactivate
Método HTTP	PATCH
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Deactivate Animal
Pré-condições	Animal previamente criado no sistema
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Objeto com recurso atualizado
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-065 - Deactivate AnimalFromOtherShelter

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-065
Nome do Teste	Deactivate AnimalFromOtherShelter
Recurso/Endpoint	/api/animals/66761448-920f-493d-b598-6eb5b7de8351/deactivate
Método HTTP	PATCH
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Deactivate AnimalFromOtherShelter
Pré-condições	Animal previamente criado no sistema
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Objeto com recurso atualizado
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-066 - Deactivate Animal WithoutAuth

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-066
Nome do Teste	Deactivate Animal WithoutAuth
Recurso/Endpoint	/api/animals/f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd4b/deactivate
Método HTTP	PATCH
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Deactivate Animal WithoutAuth
Pré-condições	Animal previamente criado no sistema
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-067 - Deactivate AnimalWithOwner

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-067
Nome do Teste	Deactivate AnimalWithOwner
Recurso/Endpoint	/api/animals/f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd8b/deactivate
Método HTTP	PATCH
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Deactivate AnimalWithOwner
Pré-condições	Animal previamente criado no sistema
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Objeto com recurso atualizado
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-068 - Deactivate AnimalWithFostering

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-068
Nome do Teste	Deactivate AnimalWithFostering
Recurso/Endpoint	/api/animals/bf0210b3-fcae-4598-a6a0-2fbfe06151be/deactivate
Método HTTP	PATCH
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Deactivate AnimalWithFostering
Pré-condições	Animal previamente criado no sistema
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Objeto com recurso atualizado
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-069 - Deactivate AnimalThatIsNotInDB

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-069
Nome do Teste	Deactivate AnimalThatIsNotInDB
Recurso/Endpoint	/api/animals/"f055cc31-fdeb-4c10-bb73-4f558f67dd8b"/deactivate
Método HTTP	PATCH
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Deactivate AnimalThatIsNotInDB
Pré-condições	Animal previamente criado no sistema
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Objeto com recurso atualizado
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Animals/Get Animals By Shelter

TEST-070 - Login Admin CAA

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-070
Nome do Teste	Login Admin CAA
Recurso/Endpoint	/api/login
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Autenticar utilizador via endpoint de login
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "email": "alice@test.com", "password": "Pa\$\$w0rd" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso

Observações	
-------------	--

TEST-071 - GetAnimalsByShelter With Pagination

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-071
Nome do Teste	GetAnimalsByShelter With Pagination
Recurso/Endpoint	/api/shelters/11111111-1111-1111-1111-111111111111/animals
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Obter dados específicos do recurso
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	pageNumber=1
Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-072 - GetAnimalsByShelter Without Pagination

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-072
Nome do Teste	GetAnimalsByShelter Without Pagination
Recurso/Endpoint	/api/shelters/11111111-1111-1111-1111-111111111111/animals
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Obter dados específicos do recurso
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	

Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-073 - GetAnimalsByShelter WithoutAuth

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-073
Nome do Teste	GetAnimalsByShelter WithoutAuth
Recurso/Endpoint	/api/shelters/11111111-1111-1111-1111-111111111111/animals
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Obter dados específicos do recurso
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-074 - GetAnimalsByShelter InvalidShelterId

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-074
Nome do Teste	GetAnimalsByShelter InvalidShelterId
Recurso/Endpoint	/api/shelters/11111111-1111-111-1111-111111111111/animals
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Obter dados específicos do recurso
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso

Observações	
-------------	--

TEST-075 - GetAnimalsByShelter With Invalid Pagination

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-075
Nome do Teste	GetAnimalsByShelter With Invalid Pagination
Recurso/Endpoint	/api/shelters/11111111-1111-1111-1111-111111111111/animals
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Obter dados específicos do recurso
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	pageNumber=-1
Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Animals/Get Animal Detail

TEST-076 - TC2

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-076
Nome do Teste	TC2
Recurso/Endpoint	/api/animals/f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd7b
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: TC2
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	404 - Objeto com dados completos do recurso

Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-079 - TC1

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-079
Nome do Teste	TC1
Recurso/Endpoint	/api/animals/f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd4b
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: TC1
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Animals/Get Animals

TEST-080 - Get Animals With Pagination

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-080
Nome do Teste	Get Animals With Pagination
Recurso/Endpoint	/api/animals
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Obter dados específicos do recurso
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	pageNumber=1
Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	

Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-081 - Get Animals Wlth Invalid Pagination

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-081
Nome do Teste	Get Animals Wlth Invalid Pagination
Recurso/Endpoint	/api/animals
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Obter dados específicos do recurso
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	pageNumber=-1
Resultado Esperado	400/401/404 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-082 - Get Animals Without Pagination

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-082
Nome do Teste	Get Animals Without Pagination
Recurso/Endpoint	/api/animals
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Obter dados específicos do recurso
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-083 - Get Animals by Name Asc

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-083
Nome do Teste	Get Animals by Name Asc
Recurso/Endpoint	/api/animals
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Obter dados específicos do recurso
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	sortBy=name, order=asc
Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-084 - Get Animals by Age Asc

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-084
Nome do Teste	Get Animals by Age Asc
Recurso/Endpoint	/api/animals
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Obter dados específicos do recurso
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	sortBy=age, order=asc
Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-085 - Get Animals by CreateDate Asc

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-085
Nome do Teste	Get Animals by CreateDate Asc
Recurso/Endpoint	/api/animals
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Criar novo recurso
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	sortBy=create, order=asc
Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-086 - Get Animals by Name Desc

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-086
Nome do Teste	Get Animals by Name Desc
Recurso/Endpoint	/api/animals
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Obter dados específicos do recurso
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	sortBy=name, order=desc
Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-087 - Get Animals by Age Desc

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-087

Nome do Teste	Get Animals by Age Desc
Recurso/Endpoint	/api/animals
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Obter dados específicos do recurso
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	sortBy=age, order=desc
Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-088 - Get Animals by CreateDate Desc

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-088
Nome do Teste	Get Animals by CreateDate Desc
Recurso/Endpoint	/api/animals
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Criar novo recurso
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	sortBy=create, order=desc
Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Animals/Edit Animal

TEST-089 - Login Admin CAA

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-089
Nome do Teste	Login Admin CAA

Recurso/Endpoint	/api/login
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Autenticar utilizador via endpoint de login
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "email": "alice@test.com", "password": "Pa\$\$w0rd" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-090 - Edit Animal

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-090
Nome do Teste	Edit Animal
Recurso/Endpoint	/api/animals/f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd6b
Método HTTP	PUT
Descrição/Objetivo	Atualizar informação de recurso existente
Pré-condições	Animal previamente criado no sistema
Corpo da Requisição	Ver abaixo
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Objeto com recurso atualizado
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Body da Requisição:

```
{
  "name": "Celinho",
  "species": "Dog",
  "size": "Small",
  "sex": "Male",
```

```
"breedId": "3c3c3333-3333-3333-3333-333333333333",
"animalState": "PartiallyFostered",
"colour": "Dourado",
"birthDate": "2024-01-11",
"age": 1,
"description": "Cadela pequena e simpática, ideal para crianças.",
"sterilized": false,
"features": "Muito ativa, adora correr na roda",
"cost": 15
}
```

TEST-091 - Edit Animal - Invalid State

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-091
Nome do Teste	Edit Animal - Invalid State
Recurso/Endpoint	/api/animals/f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd4b
Método HTTP	PUT
Descrição/Objetivo	Atualizar informação de recurso existente
Pré-condições	Animal previamente criado no sistema
Corpo da Requisição	Ver abaixo
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Objeto com recurso atualizado
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Body da Requisição:

```
{
  "id": "f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd4b",
  "name": "Mika",
  "species": "Cat",
  "size": "Small",
  "sex": "Female",
  "breedId": "2b2b2222-2222-2222-2222-222222222222",
  "animalState": "Removed",
  "colour": "Preto",
  "birthDate": "2020-08-22",
  "age": 5,
  "description": "Gata calma e dócil, procura um lar tranquilo."
}
```

```

"sterilized": true,
"features": "Olhos azuis intensos",
"cost": 25,
"shelterId": "11111111-1111-1111-1111-111111111111",
"images": [
  {
    "id": "2fe20089-a7c5-48ce-965b-5172b3a2fdac",
    "isPrincipal": true,
    "url": "https://placekitten.com/400/400.jpg",
    "description": "Mika deitada no sofá"
  }
]
}

```

TEST-092 - Edit Animal WithoutAuth

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-092
Nome do Teste	Edit Animal WithoutAuth
Recurso/Endpoint	/api/animals/f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd4b
Método HTTP	PUT
Descrição/Objetivo	Atualizar informação de recurso existente
Pré-condições	Animal previamente criado no sistema
Corpo da Requisição	Ver abaixo
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Body da Requisição:

```

{
  "id": "f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd4b",
  "name": "Mika",
  "species": "Cat",
  "size": "Small",
  "sex": "Female",
  "breedId": "2b2b2222-2222-2222-2222-222222222222",
  "animalState": "HasOwner",
  "colour": "Preto",

```

```

"birthDate": "2020-08-22",
"age": 5,
"description": "Gata calma e dócil, procura um lar tranquilo.",
"sterilized": true,
"features": "Olhos azuis intensos",
"cost": 25,
"shelterId": "11111111-1111-1111-1111-111111111111",
"images": [
  {
    "id": "2fe20089-a7c5-48ce-965b-5172b3a2fdac",
    "isPrincipal": true,
    "url": "https://placekitten.com/400/400.jpg",
    "description": "Mika deitada no sofá"
  }
]
}

```

Check Eligibility - Success Cases

TEST-093 - Check Eligibility - Animal Available (200 OK)

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-093
Nome do Teste	Check Eligibility - Animal Available (200 OK)
Recurso/Endpoint	/api/animals/check-eligibility/available-animal-id-123
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Validar: Check Eligibility - Animal Available (200 OK)
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-094 - Check Eligibility - Animal Partially Fostered (200 OK)

Campo	Valor
-------	-------

ID do Caso de Teste	TEST-094
Nome do Teste	Check Eligibility - Animal Partially Fostered (200 OK)
Recurso/Endpoint	/api/animals/check-eligibility/partially-fostered-animal-id
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Listar todos os recursos disponíveis
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Array de objetos com os recursos
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-095 - Check Eligibility - Animal Totally Fostered (200 OK)

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-095
Nome do Teste	Check Eligibility - Animal Totally Fostered (200 OK)
Recurso/Endpoint	/api/animals/check-eligibility/totally-fostered-animal-id
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Listar todos os recursos disponíveis
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Array de objetos com os recursos
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Check Eligibility - Error Cases

TEST-096 - Check Eligibility - Animal Not Found (404)

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-096
Nome do Teste	Check Eligibility - Animal Not Found (404)
Recurso/Endpoint	/api/animals/check-eligibility/non-existent-animal-id
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Validar: Check Eligibility - Animal Not Found (404)
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	404 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-097 - Check Eligibility - Animal Has Owner (400)

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-097
Nome do Teste	Check Eligibility - Animal Has Owner (400)
Recurso/Endpoint	/api/animals/check-eligibility/animal-with-owner-id
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Validar: Check Eligibility - Animal Has Owner (400)
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	400 - Objeto com dados completos do recurso

Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-098 - Check Eligibility - Animal Inactive (400)

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-098
Nome do Teste	Check Eligibility - Animal Inactive (400)
Recurso/Endpoint	/api/animals/check-eligibility/inactive-animal-id
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Validar: Check Eligibility - Animal Inactive (400)
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	400 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Check Eligibility - Edge Cases

TEST-099 - Check Eligibility - Empty String ID (400)

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-099
Nome do Teste	Check Eligibility - Empty String ID (400)
Recurso/Endpoint	/api/animals/check-eligibility/
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Validar: Check Eligibility - Empty String ID (400)
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json

Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-100 - Check Eligibility - Special Characters in ID

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-100
Nome do Teste	Check Eligibility - Special Characters in ID
Recurso/Endpoint	/api/animals/check-eligibility/animal-id-@#\$\$%
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Validar: Check Eligibility - Special Characters in ID
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Images/Add Images Animal

TEST-101 - Login Admin CAA

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-101
Nome do Teste	Login Admin CAA
Recurso/Endpoint	/api/login
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Autenticar utilizador via endpoint de login

Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "email": "alice@test.com", "password": "Pa\$\$w0rd" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-102 - Adicionar 1 Imagem Secundária

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-102
Nome do Teste	Adicionar 1 Imagem Secundária
Recurso/Endpoint	/api/animals/f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd1b/images
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Upload de ficheiro/imagem
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	201 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-103 - Adicionar Múltiplas Imagens

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-103
Nome do Teste	Adicionar Múltiplas Imagens
Recurso/Endpoint	/api/animals/f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd1b/images
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Upload de ficheiro/imagem

Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	201 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-104 - Lista Vazia de Imagens

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-104
Nome do Teste	Lista Vazia de Imagens
Recurso/Endpoint	/api/animals/f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd1b/images
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Listar todos os recursos disponíveis
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	400 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-105 - Login Admin CAA 2

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-105
Nome do Teste	Login Admin CAA 2
Recurso/Endpoint	/api/login
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Autenticar utilizador via endpoint de login

Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "email": "filipe@test.com", "password": "Pa\$\$w0rd" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-106 - AdminCAA de Outro Shelter

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-106
Nome do Teste	AdminCAA de Outro Shelter
Recurso/Endpoint	/api/animals/f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd1b/images
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: AdminCAA de Outro Shelter
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	403 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-107 - Login Admin CAA

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-107
Nome do Teste	Login Admin CAA
Recurso/Endpoint	/api/login
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Autenticar utilizador via endpoint de

	login
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "email": "alice@test.com", "password": "Pa\$\$w0rd" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-108 - Animal Não Existe

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-108
Nome do Teste	Animal Não Existe
Recurso/Endpoint	/api/animals/12345678-1234-1234-1234-123456789012/images
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Animal Não Existe
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	404 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-109 - Ficheiro Inválido (Tipo)

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-109
Nome do Teste	Ficheiro Inválido (Tipo)
Recurso/Endpoint	/api/animals/12345678-1234-1234-1234-123456789012/images

Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Ficheiro Inválido (Tipo)
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	400 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-110 - Animal Inativo

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-110
Nome do Teste	Animal Inativo
Recurso/Endpoint	/api/animals/f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd7b/images
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Animal Inativo
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	400 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Images/Delete Image Animal

TEST-111 - Login Admin CAA

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-111

Nome do Teste	Login Admin CAA
Recurso/Endpoint	/api/login
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Autenticar utilizador via endpoint de login
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "email": "alice@test.com", "password": "Pa\$\$w0rd" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-112 - Delete Image Animal

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-112
Nome do Teste	Delete Image Animal
Recurso/Endpoint	/api/animals/f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd3b/images/a2b6ff51-9650-4917-ba2d-3b403af67f41
Método HTTP	DELETE
Descrição/Objetivo	Eliminar recurso do sistema
Pré-condições	Animal previamente criado no sistema
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	204 - Sem conteúdo (recurso eliminado)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-113 - AnimalId vazio

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-113

Nome do Teste	AnimalId vazio
Recurso/Endpoint	/api/animals//images/00000000-0000-0000-0000-000000001102
Método HTTP	DELETE
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: AnimalId vazio
Pré-condições	Animal previamente criado no sistema
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	404 - Sem conteúdo (recurso eliminado)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-114 - AnimalId formato inválido

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-114
Nome do Teste	AnimalId formato inválido
Recurso/Endpoint	/api/animals/invalid-id-123/images/00000000-0000-0000-0000-000000001102
Método HTTP	DELETE
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: AnimalId formato inválido
Pré-condições	Animal previamente criado no sistema
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	400 - Sem conteúdo (recurso eliminado)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-115 - ImageId formato inválido

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-115

Nome do Teste	ImageId formato inválido
Recurso/Endpoint	/api/animals/f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd1b/images/not-a-guid
Método HTTP	DELETE
Descrição/Objetivo	Upload de ficheiro/imagem
Pré-condições	Animal previamente criado no sistema
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	400 - Sem conteúdo (recurso eliminado)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-116 - AnimalId não existe no sistema

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-116
Nome do Teste	AnimalId não existe no sistema
Recurso/Endpoint	/api/animals/00000000-0000-0000-0000-000000000001/images/00000000-0000-0000-0000-000000001102
Método HTTP	DELETE
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: AnimalId não existe no sistema
Pré-condições	Animal previamente criado no sistema
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	404 - Sem conteúdo (recurso eliminado)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-117 - ImageId não existe no sistema

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-117

Nome do Teste	Imageld não existe no sistema
Recurso/Endpoint	/api/animals/f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd7b/images/00000000-0000-0000-0000-000000000002
Método HTTP	DELETE
Descrição/Objetivo	Upload de ficheiro/imagem
Pré-condições	Animal previamente criado no sistema
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	404 - Sem conteúdo (recurso eliminado)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-118 - Apagar imagem principal

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-118
Nome do Teste	Apagar imagem principal
Recurso/Endpoint	/api/animals/f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd2b/images/00000000-0000-0000-0000-0000000002101
Método HTTP	DELETE
Descrição/Objetivo	Upload de ficheiro/imagem
Pré-condições	Animal previamente criado no sistema
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	400 - Sem conteúdo (recurso eliminado)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-119 - Imagem não pertence ao animal especificado

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-119

Nome do Teste	Imagem não pertence ao animal especificado
Recurso/Endpoint	/api/animals/f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd2b/images/000000000-0000-0000-0000000001102
Método HTTP	DELETE
Descrição/Objetivo	Upload de ficheiro/imagem
Pré-condições	Animal previamente criado no sistema
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	403 - Sem conteúdo (recurso eliminado)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-120 - Login Admin CAA 2

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-120
Nome do Teste	Login Admin CAA 2
Recurso/Endpoint	/api/login
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Autenticar utilizador via endpoint de login
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "email": "filipe@test.com", "password": "Pa\$\$w0rd" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-121 - Animal não pertence ao shelter do utilizador

Campo	Valor
--------------	--------------

ID do Caso de Teste	TEST-121
Nome do Teste	Animal não pertence ao shelter do utilizador
Recurso/Endpoint	/api/animals/f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd5b/images/000000000-0000-0000-0000-0000000005102
Método HTTP	DELETE
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Animal não pertence ao shelter do utilizador
Pré-condições	Animal previamente criado no sistema
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	403 - Sem conteúdo (recurso eliminado)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Images/Set Principal Image

TEST-122 - Login Admin CAA

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-122
Nome do Teste	Login Admin CAA
Recurso/Endpoint	/api/login
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Autenticar utilizador via endpoint de login
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "email": "alice@test.com", "password": "Pa\$\$w0rd" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-123 - Set imagem sec como principal com sucesso

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-123
Nome do Teste	Set imagem sec como principal com sucesso
Recurso/Endpoint	/api/animals/f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd3b/images/00000000-0000-0000-0000-000000003102/set-principal
Método HTTP	PUT
Descrição/Objetivo	Upload de ficheiro/imagem
Pré-condições	Animal previamente criado no sistema
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	204 - Objeto com recurso atualizado
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-124 - AnimalId vazio

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-124
Nome do Teste	AnimalId vazio
Recurso/Endpoint	/api/animals//images/00000000-0000-0000-0000-000000003101/set-principal
Método HTTP	PUT
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: AnimalId vazio
Pré-condições	Animal previamente criado no sistema
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	404 - Objeto com recurso atualizado
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-125 - AnimalId formato inválido

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-125
Nome do Teste	AnimalId formato inválido
Recurso/Endpoint	/api/animals/invalid-animal-id/images/000000000-0000-0000-0000-000000003101/set-principal
Método HTTP	PUT
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: AnimalId formato inválido
Pré-condições	Animal previamente criado no sistema
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	400 - Objeto com recurso atualizado
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-126 - Imageld vazio

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-126
Nome do Teste	Imageld vazio
Recurso/Endpoint	/api/animals/f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd3b/images//set-principal
Método HTTP	PUT
Descrição/Objetivo	Upload de ficheiro/imagem
Pré-condições	Animal previamente criado no sistema
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	404 - Objeto com recurso atualizado
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-127 - Imageld formato inválido

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-127
Nome do Teste	Imageld formato inválido
Recurso/Endpoint	/api/animals/f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd3b/images/not-a-valid-guid/set-principal
Método HTTP	PUT
Descrição/Objetivo	Upload de ficheiro/imagem
Pré-condições	Animal previamente criado no sistema
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	400 - Objeto com recurso atualizado
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-128 - AnimalId não existe no sistema

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-128
Nome do Teste	AnimalId não existe no sistema
Recurso/Endpoint	/api/animals/00000000-0000-0000-0000-000000000099/images/00000000-0000-0000-0000-0000000003101/set-principal
Método HTTP	PUT
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: AnimalId não existe no sistema
Pré-condições	Animal previamente criado no sistema
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	404 - Objeto com recurso atualizado
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-129 - Imageld não existe no sistema

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-129
Nome do Teste	Imageld não existe no sistema
Recurso/Endpoint	/api/animals/f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd3b/images/00000000-0000-0000-0000-000000000088/set-principal
Método HTTP	PUT
Descrição/Objetivo	Upload de ficheiro/imagem
Pré-condições	Animal previamente criado no sistema
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	404 - Objeto com recurso atualizado
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-130 - Imagem não pertence ao animal especificado

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-130
Nome do Teste	Imagem não pertence ao animal especificado
Recurso/Endpoint	/api/animals/f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd3b/images/00000000-0000-0000-0000-0000000005101/set-principal
Método HTTP	PUT
Descrição/Objetivo	Upload de ficheiro/imagem
Pré-condições	Animal previamente criado no sistema
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	403 - Objeto com recurso atualizado
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-131 - Imagem já é a principal

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-131
Nome do Teste	Imagem já é a principal
Recurso/Endpoint	/api/animals/f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd5b/images/00000000-0000-0000-0000-000000005101/set-principal
Método HTTP	PUT
Descrição/Objetivo	Upload de ficheiro/imagem
Pré-condições	Animal previamente criado no sistema
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	400 - Objeto com recurso atualizado
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-132 - Login Admin CAA 2

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-132
Nome do Teste	Login Admin CAA 2
Recurso/Endpoint	/api/login
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Autenticar utilizador via endpoint de login
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "email": "filipe@test.com", "password": "Pa\$\$w0rd" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-133 - Set imagem sec como principal com sucesso Copy 10

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-133
Nome do Teste	Set imagem sec como principal com sucesso Copy 10
Recurso/Endpoint	/api/animals/f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd5b/images/00000000-0000-0000-0000-000000005102/set-principal
Método HTTP	PUT
Descrição/Objetivo	Upload de ficheiro/imagem
Pré-condições	Animal previamente criado no sistema
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	403 - Objeto com recurso atualizado
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Authentication For Gets OwnershipRequests & Owned Animals

TEST-134 - Login User with Ownership Requests

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-134
Nome do Teste	Login User with Ownership Requests
Recurso/Endpoint	/api/login
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Autenticar utilizador via endpoint de login
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "email": "user1@test.com", "password": "Test@123" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso

Observações	
-------------	--

TEST-135 - Login User with Owned Animals

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-135
Nome do Teste	Login User with Owned Animals
Recurso/Endpoint	/api/login
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Autenticar utilizador via endpoint de login
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "email": "user2@test.com", "password": "Test@123" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-136 - Login User with No Data

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-136
Nome do Teste	Login User with No Data
Recurso/Endpoint	/api/login
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Autenticar utilizador via endpoint de login
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "email": "user3@test.com", "password": "Test@123" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso

Observações	
-------------	--

Get Ownership Requests

TEST-137 - Get Ownership Requests - With Pending Requests

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-137
Nome do Teste	Get Ownership Requests - With Pending Requests
Recurso/Endpoint	/api/ownerships/requests
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Obter dados específicos do recurso
Pré-condições	Utilizador autenticado
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Authorization: Bearer {{tokenOwnershipReq}}
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-138 - Get Ownership Requests - With Recent Rejected

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-138
Nome do Teste	Get Ownership Requests - With Recent Rejected
Recurso/Endpoint	/api/ownerships/requests
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Obter dados específicos do recurso
Pré-condições	Utilizador autenticado
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Authorization: Bearer {{tokenOwnershipReq}}
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-139 - Get Ownership Requests - Empty Result

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-139
Nome do Teste	Get Ownership Requests - Empty Result
Recurso/Endpoint	/api/ownerships/requests
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Obter dados específicos do recurso
Pré-condições	Utilizador autenticado
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Authorization: Bearer {{tokenOwnedAn}}
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-140 - Get Ownership Requests - Unauthorized

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-140
Nome do Teste	Get Ownership Requests - Unauthorized
Recurso/Endpoint	/api/ownerships/requests
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Obter dados específicos do recurso
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	401 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Get Owned Animals

TEST-141 - Get Owned Animals - With Animals

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-141
Nome do Teste	Get Owned Animals - With Animals
Recurso/Endpoint	/api/ownerships/owned-animals
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Obter dados específicos do recurso
Pré-condições	Utilizador autenticado
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Authorization: Bearer {{tokenOwnedAn}}
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-142 - Get Owned Animals - Empty Result

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-142
Nome do Teste	Get Owned Animals - Empty Result
Recurso/Endpoint	/api/ownerships/owned-animals
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Obter dados específicos do recurso
Pré-condições	Utilizador autenticado
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Authorization: Bearer {{tokenOwnershipReq}}
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-143 - Get Owned Animals - Unauthorized

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-143
Nome do Teste	Get Owned Animals - Unauthorized
Recurso/Endpoint	/api/ownerships/owned-animals
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Obter dados específicos do recurso
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	401 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Activities/Create Activities

TEST-144 - Criar Atividade de Ownership (data fim anterior à data de início)

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-144
Nome do Teste	Criar Atividade de Ownership (data fim anterior à data de início)
Recurso/Endpoint	/api/activities/ownership
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Criar Atividade de Ownership (data fim anterior à data de início)
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	Ver abaixo
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	400 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso

Observações	
-------------	--

Body da Requisição:

```
{  
  "animalId": "f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd1b",  
  "startDate": "2026-11-02T10:00:00Z",  
  "endDate": "2024-11-02T11:00:00Z"  
}
```

TEST-145 - Criar Atividade de Ownership (Animal com GUID inválido)

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-145
Nome do Teste	Criar Atividade de Ownership (Animal com GUID inválido)
Recurso/Endpoint	/api/activities/ownership
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Criar Atividade de Ownership (Animal com GUID inválido)
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	Ver abaixo
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	400 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Body da Requisição:

```
{  
  "animalId": "not-existing-id-123",  
  "startDate": "2026-11-02T10:00:00Z",  
  "endDate": "2026-11-02T11:00:00Z"  
}
```

TEST-146 - Criar Atividade de Ownership (Animal Inexistente)

Campo	Valor
-------	-------

ID do Caso de Teste	TEST-146
Nome do Teste	Criar Atividade de Ownership (Animal Inexistente)
Recurso/Endpoint	/api/activities/ownership
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Criar Atividade de Ownership (Animal Inexistente)
Pré-condições	Pedido de ownership existente
Corpo da Requisição	Ver abaixo
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	404 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Body da Requisição:

```
{
  "animalId": "99999999-aaaa-bbbb-cccc-123456789000",
  "startDate": "2026-11-02T10:00:00Z",
  "endDate": "2026-11-02T11:00:00Z"
}
```

TEST-147 - Criar Atividade de Ownership (Animal não pertence ao utilizador)

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-147
Nome do Teste	Criar Atividade de Ownership (Animal não pertence ao utilizador)
Recurso/Endpoint	/api/activities/ownership
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Criar Atividade de Ownership (Animal não pertence ao utilizador)
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	Ver abaixo
Cabeçalhos	Content-Type: application/json

Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	403 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Body da Requisição:

```
{
  "animalId": "f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd2b",
  "startDate": "2026-12-02T10:00:00Z",
  "endDate": "2026-12-02T11:00:00Z"
}
```

TEST-148 - Criar Atividade de Ownership (Atividade com menos de 24h de antecedência)

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-148
Nome do Teste	Criar Atividade de Ownership (Atividade com menos de 24h de antecedência)
Recurso/Endpoint	/api/activities/ownership
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Criar Atividade de Ownership (Atividade com menos de 24h de antecedência)
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	Ver abaixo
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Body da Requisição:

```
{
  "animalId": "f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd1b",
  "startDate": "{{startDate}}",

```

```
"endDate": "{{endDate}}"
}
```

TEST-149 - Criar Atividade de Ownership PickupTime inválido (Fora do Horário do Shelter 9h-18h))

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-149
Nome do Teste	Criar Atividade de Ownership PickupTime inválido (Fora do Horário do Shelter 9h-18h))
Recurso/Endpoint	/api/activities/ownership
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Criar Atividade de Ownership PickupTime inválido (Fora do Horário do Shelter 9h-18h))
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	Ver abaixo
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	400 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Body da Requisição:

```
{
  "animalId": "f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd1b",
  "startDate": "2026-11-02T06:00:00Z",
  "endDate": "2026-11-02T10:00:00Z"
}
```

TEST-150 - Criar Atividade de Ownership DropOffTime inválido (Fora do Horário do Shelter 9h-18h)) Copy

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-150
Nome do Teste	Criar Atividade de Ownership DropOffTime inválido (Fora do Horário

	do Shelter 9h-18h)) Copy
Recurso/Endpoint	/api/activities/ownership
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Criar Atividade de Ownership DropOffTime inválido (Fora do Horário do Shelter 9h-18h)) Copy
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	Ver abaixo
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	400 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Body da Requisição:

```
{
  "animalId": "f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd1b",
  "startDate": "2026-11-02T10:00:00Z",
  "endDate": "2026-11-02T23:00:00Z"
}
```

TEST-151 - Criar Atividade de Ownership Válido

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-151
Nome do Teste	Criar Atividade de Ownership Válido
Recurso/Endpoint	/api/activities/ownership
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Criar Atividade de Ownership Válido
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	Ver abaixo
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	201 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)

Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Body da Requisição:

```
{
  "animalId": "f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd1b",
  "startDate": "2026-11-02T10:00:00Z",
  "endDate": "2026-11-02T11:00:00Z"
}
```

TEST-152 - Criar Atividade de Ownership Válido, mas que entra em conflito com um existente

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-152
Nome do Teste	Criar Atividade de Ownership Válido, mas que entra em conflito com um existente
Recurso/Endpoint	/api/activities/ownership
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Criar Atividade de Ownership Válido, mas que entra em conflito com um existente
Pré-condições	Pedido de ownership existente
Corpo da Requisição	Ver abaixo
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	409 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Body da Requisição:

```
{
  "animalId": "f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd1b",
  "startDate": "2026-11-02T10:00:00Z",
  "endDate": "2026-11-02T11:00:00Z"
}
```

TEST-153 - Criar Atividade de Ownership Válido (Noutro horário)

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-153
Nome do Teste	Criar Atividade de Ownership Válido (Noutro horário)
Recurso/Endpoint	/api/activities/ownership
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Criar Atividade de Ownership Válido (Noutro horário)
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	Ver abaixo
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	201 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Body da Requisição:

```
{
  "animalId": "f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd1b",
  "startDate": "2026-11-02T11:00:00Z",
  "endDate": "2026-11-02T12:00:00Z"
}
```

Activities/List Activities

TEST-154 - Get User Activities (Active)

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-154
Nome do Teste	Get User Activities (Active)
Recurso/Endpoint	/api/activities/ownership
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Obter dados específicos do recurso
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica

Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	status=Active
Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-155 - Get User Activities (Active) User não autenticado

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-155
Nome do Teste	Get User Activities (Active) User não autenticado
Recurso/Endpoint	/api/activities/ownership
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Obter dados específicos do recurso
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	status=Active
Resultado Esperado	401 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Activities/Cancel Activities

TEST-156 - Cancelar Activity (Outro User tenta cancelar)

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-156
Nome do Teste	Cancelar Activity (Outro User tenta cancelar)
Recurso/Endpoint	/api/activities/ownership/{{active_activity}}/cancel
Método HTTP	PATCH

Descrição/Objetivo	Cancelar operação em curso
Pré-condições	Pedido de ownership existente
Corpo da Requisição	``
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	403 - Objeto com recurso atualizado
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-157 - Cancelar Activity (Guid inválido)

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-157
Nome do Teste	Cancelar Activity (Guid inválido)
Recurso/Endpoint	/api/activities/ownership/not-a-guid/cancel
Método HTTP	PATCH
Descrição/Objetivo	Cancelar operação em curso
Pré-condições	Pedido de ownership existente
Corpo da Requisição	``
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	400 - Objeto com recurso atualizado
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-158 - Cancelar Activity (Atividade inexistente)

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-158
Nome do Teste	Cancelar Activity (Atividade inexistente)
Recurso/Endpoint	/api/activities/ownership/99999999-aaaa-bbbb-cccc-123456789000/cancel
Método HTTP	PATCH
Descrição/Objetivo	Cancelar operação em curso
Pré-condições	Pedido de ownership existente

Campo	Valor
Corpo da Requisição	``
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	404 - Objeto com recurso atualizado
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-159 - Cancelar Activity (Noutro horário)

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-159
Nome do Teste	Cancelar Activity (Noutro horário)
Recurso/Endpoint	/api/activities/ownership/{{active_activity}}/cancel
Método HTTP	PATCH
Descrição/Objetivo	Cancelar operação em curso
Pré-condições	Pedido de ownership existente
Corpo da Requisição	``
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Objeto com recurso atualizado
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-160 - Cancelar Activity (Atividade já foi cancelada)

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-160
Nome do Teste	Cancelar Activity (Atividade já foi cancelada)
Recurso/Endpoint	/api/activities/ownership/{{active_activity}}/cancel
Método HTTP	PATCH
Descrição/Objetivo	Cancelar operação em curso
Pré-condições	Pedido de ownership existente

Corpo da Requisição	``
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	400 - Objeto com recurso atualizado
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Favorites/List Favorites

TEST-161 - Login do User Gustavo (com favoritos)

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-161
Nome do Teste	Login do User Gustavo (com favoritos)
Recurso/Endpoint	/api/login
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Autenticar utilizador via endpoint de login
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "email": "gustavo@test.com", "password": "Pa\$\$w0rd" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-162 - Listar favoritos (Sem credenciais de utilizador)

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-162
Nome do Teste	Listar favoritos (Sem credenciais de utilizador)
Recurso/Endpoint	/api/favorites
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Listar todos os recursos disponíveis
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica

Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	401 - Array de objetos com os recursos
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-163 - Lista Favoritos (User: Gustavo)

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-163
Nome do Teste	Lista Favoritos (User: Gustavo)
Recurso/Endpoint	/api/favorites
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Listar todos os recursos disponíveis
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Array de objetos com os recursos
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-164 - Login de User (sem favoritos)

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-164
Nome do Teste	Login de User (sem favoritos)
Recurso/Endpoint	/api/login
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Autenticar utilizador via endpoint de login
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "email": "carlos@test.com", "password": "Pa\$\$w0rd" }

Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-165 - Lista Favoritos User: Carlos (sem favoritos)

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-165
Nome do Teste	Lista Favoritos User: Carlos (sem favoritos)
Recurso/Endpoint	/api/favorites
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Listar todos os recursos disponíveis
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Array de objetos com os recursos
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-166 - Lista Favoritos (User: Gustavo) com Paginação

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-166
Nome do Teste	Lista Favoritos (User: Gustavo) com Paginação
Recurso/Endpoint	/api/favorites
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Listar todos os recursos disponíveis
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	PageNumber=1, PageSize=2
Resultado Esperado	200 - Array de objetos com os recursos

Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-167 - Lista Favoritos (User: Gustavo) - 2ª página Paginação

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-167
Nome do Teste	Lista Favoritos (User: Gustavo) - 2ª página Paginação
Recurso/Endpoint	/api/favorites
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Listar todos os recursos disponíveis
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	PageNumber=999, PageSize=2
Resultado Esperado	200 - Array de objetos com os recursos
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-168 - Lista Favoritos (User: Gustavo) - Paginação out of range

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-168
Nome do Teste	Lista Favoritos (User: Gustavo) - Paginação out of range
Recurso/Endpoint	/api/favorites
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Listar todos os recursos disponíveis
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Array de objetos com os recursos
Resultado Obtido	

Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-169 - Lista Favoritos (User: Gustavo) - Apenas favoritos ATIVOS são devolvidos

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-169
Nome do Teste	Lista Favoritos (User: Gustavo) - Apenas favoritos ATIVOS são devolvidos
Recurso/Endpoint	/api/favorites
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Listar todos os recursos disponíveis
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Array de objetos com os recursos
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-170 - Lista Favoritos - Validar estrutura de dados

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-170
Nome do Teste	Lista Favoritos - Validar estrutura de dados
Recurso/Endpoint	/api/favorites
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Listar todos os recursos disponíveis
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Array de objetos com os recursos
Resultado Obtido	

Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Favorites/Add/Deactivate Favorite

TEST-171 - Login User

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-171
Nome do Teste	Login User
Recurso/Endpoint	/api/login
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Autenticar utilizador via endpoint de login
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "email": "diana@test.com", "password": "Pa\$\$w0rd" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-172 - Add Favorite

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-172
Nome do Teste	Add Favorite
Recurso/Endpoint	/api/favorites/f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd3d
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Criar novo recurso
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	201 - Objeto com recurso criado (ID,

	dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-173 - Add Favorite (animal is already favorite)

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-173
Nome do Teste	Add Favorite (animal is already favorite)
Recurso/Endpoint	/api/favorites/{{lastFavoriteAnimalId}}
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Criar novo recurso
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	409 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-174 - Deactivate Favorite

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-174
Nome do Teste	Deactivate Favorite
Recurso/Endpoint	/api/favorites/{{lastFavoriteAnimalId}}/deactivate
Método HTTP	PATCH
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Deactivate Favorite
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Objeto com recurso atualizado

Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-175 - Deactivate Favorite That Not Exists

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-175
Nome do Teste	Deactivate Favorite That Not Exists
Recurso/Endpoint	/api/favorites/f055c31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd5b/deactivate
Método HTTP	PATCH
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Deactivate Favorite That Not Exists
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	404 - Objeto com recurso atualizado
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-176 - Deactivate Favorite Without Auth

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-176
Nome do Teste	Deactivate Favorite Without Auth
Recurso/Endpoint	/api/favorites/f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd5b/deactivate
Método HTTP	PATCH
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Deactivate Favorite Without Auth
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	401 - Retorna accessToken e expiresIn

Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-177 - Add Favorite (invalid status)

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-177
Nome do Teste	Add Favorite (invalid status)
Recurso/Endpoint	/api/favorites/animal-6
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Criar novo recurso
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	409 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-178 - Reactivate Favorite

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-178
Nome do Teste	Reactivate Favorite
Recurso/Endpoint	/api/favorites/{{lastFavoriteAnimalId}}
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Reactivate Favorite
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	201 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	

Campo	Valor
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-179 - Add Favorite (Animal Not Exists)

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-179
Nome do Teste	Add Favorite (Animal Not Exists)
Recurso/Endpoint	/api/favorites/f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f58f67dd5b
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Criar novo recurso
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	404 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-180 - Add Favorite Without Auth

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-180
Nome do Teste	Add Favorite Without Auth
Recurso/Endpoint	/api/favorites/f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f58f67dd5b
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Criar novo recurso
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	401 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	

Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Notifications/Setup

TEST-181 - Login User

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-181
Nome do Teste	Login User
Recurso/Endpoint	/api/login
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Autenticar utilizador via endpoint de login
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "email": "carlos.notif@test.com", "password": "Pa\$\$w0rd" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-182 - Create Ownership Request (Generate Notification)

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-182
Nome do Teste	Create Ownership Request (Generate Notification)
Recurso/Endpoint	/api/ownershiprequests
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Criar novo recurso
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "animalID": "f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd5d" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A

Resultado Esperado	200 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-183 - Login Admin CAA (Alice)

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-183
Nome do Teste	Login Admin CAA (Alice)
Recurso/Endpoint	/api/login
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Autenticar utilizador via endpoint de login
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "email": "alice.notif@test.com", "password": "Pa\$\$w0rd" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Notifications/Get Notifications

TEST-184 - AdminCAA Get Notifications

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-184
Nome do Teste	AdminCAA Get Notifications
Recurso/Endpoint	/api/notifications
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Obter dados específicos do recurso
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json

Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-185 - Admin CAA updates Ownership Request status to “Analyzing”

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-185
Nome do Teste	Admin CAA updates Ownership Request status to “Analyzing”
Recurso/Endpoint	/api/ownershiprequests/analysing/{{ownershipRequestId}}
Método HTTP	PUT
Descrição/Objetivo	Atualizar informação de recurso existente
Pré-condições	Pedido de ownership existente
Corpo da Requisição	{ "ownershipRequestId": "{{ownershipRequestId}}" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Objeto com recurso atualizado
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-186 - Get All Notifications (User Carlos) - Success

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-186
Nome do Teste	Get All Notifications (User Carlos) - Success
Recurso/Endpoint	/api/notifications
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Listar todos os recursos disponíveis
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json

Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Array de objetos com os recursos
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-187 - Get All Notifications (User Carlos) - Without Auth

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-187
Nome do Teste	Get All Notifications (User Carlos) - Without Auth
Recurso/Endpoint	/api/notifications
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Listar todos os recursos disponíveis
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	401 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-188 - Get Unread Notifications (User Carlos) - Success

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-188
Nome do Teste	Get Unread Notifications (User Carlos) - Success
Recurso/Endpoint	/api/notifications/unread
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Obter dados específicos do recurso
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso

Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-189 - Get Notifications (User Carlos) - With Query Filter (unreadOnly=true)

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-189
Nome do Teste	Get Notifications (User Carlos) - With Query Filter (unreadOnly=true)
Recurso/Endpoint	/api/notifications
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Obter dados específicos do recurso
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	unreadOnly=true
Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Notifications/Mark As Read

TEST-190 - Mark Notification As Read - Success

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-190
Nome do Teste	Mark Notification As Read - Success
Recurso/Endpoint	/api/notifications/{{notificationId}}/read
Método HTTP	PUT
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Mark Notification As Read - Success
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json

Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Objeto com recurso atualizado
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-191 - Mark Notification As Read - Invalid ID

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-191
Nome do Teste	Mark Notification As Read - Invalid ID
Recurso/Endpoint	/api/notifications/invalid-id-12345/read
Método HTTP	PUT
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Mark Notification As Read - Invalid ID
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	404 - Objeto com recurso atualizado
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-192 - Mark Notification As Read - Empty ID

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-192
Nome do Teste	Mark Notification As Read - Empty ID
Recurso/Endpoint	/api/notifications/ /read
Método HTTP	PUT
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Mark Notification As Read - Empty ID
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A

Resultado Esperado	400 - Objeto com recurso atualizado
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-193 - Mark Notification As Read - Without Auth

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-193
Nome do Teste	Mark Notification As Read - Without Auth
Recurso/Endpoint	/api/notifications/{{notificationId}}/read
Método HTTP	PUT
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Mark Notification As Read - Without Auth
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	401 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Notifications/Delete Notification

TEST-194 - Delete Notification - Success

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-194
Nome do Teste	Delete Notification - Success
Recurso/Endpoint	/api/notifications/{{notificationId}}
Método HTTP	DELETE
Descrição/Objetivo	Eliminar recurso do sistema
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A

Resultado Esperado	204 - Sem conteúdo (recurso eliminado)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-195 - Get All Notifications (User Carlos) - Verify Deletion

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-195
Nome do Teste	Get All Notifications (User Carlos) - Verify Deletion
Recurso/Endpoint	/api/notifications
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Listar todos os recursos disponíveis
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Array de objetos com os recursos
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-196 - Delete Notification - Invalid ID

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-196
Nome do Teste	Delete Notification - Invalid ID
Recurso/Endpoint	/api/notifications/non-existent-id-99999
Método HTTP	DELETE
Descrição/Objetivo	Eliminar recurso do sistema
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	404 - Sem conteúdo (recurso eliminado)
Resultado Obtido	

Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-197 - Delete Notification - Empty ID

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-197
Nome do Teste	Delete Notification - Empty ID
Recurso/Endpoint	/api/notifications/
Método HTTP	DELETE
Descrição/Objetivo	Eliminar recurso do sistema
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	400 - Sem conteúdo (recurso eliminado)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-198 - Delete Notification - Without Auth

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-198
Nome do Teste	Delete Notification - Without Auth
Recurso/Endpoint	/api/notifications/{{notificationId}}
Método HTTP	DELETE
Descrição/Objetivo	Eliminar recurso do sistema
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	401 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Notifications/Ownership Activity Notification

TEST-199 - Aprovação de Ownership

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-199
Nome do Teste	Aprovação de Ownership
Recurso/Endpoint	/api/ownershipprequests/approve/{{ownershipRequestId}}
Método HTTP	PUT
Descrição/Objetivo	Aprovar pedido/operação
Pré-condições	Pedido de ownership existente
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Objeto com recurso atualizado
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-200 - Create Activity

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-200
Nome do Teste	Create Activity
Recurso/Endpoint	/api/activities/ownership
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Criar novo recurso
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	Ver abaixo
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	201 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Body da Requisição:

```
{  
  "animalId": "f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd5d",  
  "startDate": "2026-11-20T10:00:00Z",  
  "endDate": "2026-11-20T11:00:00Z"  
}
```

TEST-201 - AdminCAA Get Notifications - Must Return Activity Notification

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-201
Nome do Teste	AdminCAA Get Notifications - Must Return Activity Notification
Recurso/Endpoint	/api/notifications
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Obter dados específicos do recurso
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Scheduling/Get Animal Schedule

TEST-202 - Auth - Login Diana

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-202
Nome do Teste	Auth - Login Diana
Recurso/Endpoint	/api/login
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Autenticar utilizador via endpoint de login
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "email": "diana@test.com", "password": "Pa\$\$w0rd" }

Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-203 - Week1 - Animal3

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-203
Nome do Teste	Week1 - Animal3
Recurso/Endpoint	/api/schedule/animals/f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd3b/schedule/weekly
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Week1 - Animal3
Pré-condições	Utilizador autenticado
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Authorization: Bearer {{accessToken_user}}
Parâmetros	startDate=2025-11-03
Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-204 - Week2 - Animal3

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-204
Nome do Teste	Week2 - Animal3
Recurso/Endpoint	/api/schedule/animals/f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd3b/schedule/weekly
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Week2 - Animal3
Pré-condições	Utilizador autenticado
Corpo da Requisição	N/A

Cabeçalhos	Authorization: Bearer {{accessToken_user}}
Parâmetros	startDate=2025-11-10
Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-205 - Week3 - Animal3

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-205
Nome do Teste	Week3 - Animal3
Recurso/Endpoint	/api/schedule/animals/f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd3b/schedule/weekly
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Week3 - Animal3
Pré-condições	Utilizador autenticado
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Authorization: Bearer {{accessToken_user}}
Parâmetros	startDate=2025-11-17
Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-206 - Week1 - Animal4

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-206
Nome do Teste	Week1 - Animal4
Recurso/Endpoint	/api/schedule/animals/f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd4b/schedule/weekly
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Week1 - Animal4

Pré-condições	Utilizador autenticado
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Authorization: Bearer {{accessToken_user}}
Parâmetros	startDate=2025-11-03
Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-207 - Week2 - Animal4

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-207
Nome do Teste	Week2 - Animal4
Recurso/Endpoint	/api/schedule/animals/f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd4b/schedule/weekly
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Week2 - Animal4
Pré-condições	Utilizador autenticado
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Authorization: Bearer {{accessToken_user}}
Parâmetros	startDate=2025-11-10
Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-208 - Week3 - Animal4

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-208
Nome do Teste	Week3 - Animal4
Recurso/Endpoint	/api/schedule/animals/f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd4b/schedule/weekly

Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Week3 - Animal4
Pré-condições	Utilizador autenticado
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Authorization: Bearer {{accessToken_user}}
Parâmetros	startDate=2025-11-17
Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-209 - Error - User Without Fostering

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-209
Nome do Teste	Error - User Without Fostering
Recurso/Endpoint	/api/schedule/animals/f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd1b/schedule/weekly
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Error - User Without Fostering
Pré-condições	Utilizador comum autenticado
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Authorization: Bearer {{accessToken_user}}
Parâmetros	startDate=2025-11-03
Resultado Esperado	409 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-210 - Error - Invalid Animal ID

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-210

Nome do Teste	Error - Invalid Animal ID
Recurso/Endpoint	/api/schedule/animals/invalidAnimalId/schedule/weekly
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Error - Invalid Animal ID
Pré-condições	Utilizador autenticado
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Authorization: Bearer {{accessToken_user}}
Parâmetros	startDate=2025-11-03
Resultado Esperado	400 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-211 - Error - Animal Not Found

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-211
Nome do Teste	Error - Animal Not Found
Recurso/Endpoint	/api/schedule/animals/f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd4c/schedule/weekly
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Error - Animal Not Found
Pré-condições	Utilizador autenticado
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Authorization: Bearer {{accessToken_user}}
Parâmetros	startDate=2025-11-03
Resultado Esperado	404 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-212 - Error - Invalid StartDate (not Monday)

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-212
Nome do Teste	Error - Invalid StartDate (not Monday)
Recurso/Endpoint	/api/schedule/animals/f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd1b/schedule/weekly
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Error - Invalid StartDate (not Monday)
Pré-condições	Utilizador autenticado
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Authorization: Bearer {{accessToken_user}}
Parâmetros	startDate=2025-11-04
Resultado Esperado	400 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-213 - Error - StartDate in Invalid Range

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-213
Nome do Teste	Error - StartDate in Invalid Range
Recurso/Endpoint	/api/schedule/animals/f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd1b/schedule/weekly
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Error - StartDate in Invalid Range
Pré-condições	Utilizador autenticado
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Authorization: Bearer {{accessToken_user}}
Parâmetros	startDate=2025-01-06
Resultado Esperado	400 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	

Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-214 - Error - No StartDate

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-214
Nome do Teste	Error - No StartDate
Recurso/Endpoint	/api/schedule/animals/f055cc31-fdeb-4c65-bb73-4f558f67dd1b/schedule/weekly
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Error - No StartDate
Pré-condições	Utilizador autenticado
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Authorization: Bearer {{accessToken_user}}
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	400 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Cancel Foster Activity/Setup

TEST-215 - Login Foster User

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-215
Nome do Teste	Login Foster User
Recurso/Endpoint	/api/login
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Autenticar utilizador via endpoint de login
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "email": "cancel-foster@test.com", "password": "Pa\$\$w0rd" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json

Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-216 - Login Other User

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-216
Nome do Teste	Login Other User
Recurso/Endpoint	/api/login
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Autenticar utilizador via endpoint de login
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "email": "other-cancel@test.com", "password": "Pa\$\$w0rd" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Cancel Foster Activity/Success Cases

TEST-217 - Cancel Valid Foster Activity

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-217
Nome do Teste	Cancel Valid Foster Activity
Recurso/Endpoint	/api/activities/foster-activity/d0b1c2d3-e4f5-4a6b-7c8d-9e0f1a2b3c4d/cancel
Método HTTP	PATCH
Descrição/Objetivo	Cancelar operação em curso
Pré-condições	Utilizador autenticado
Corpo da Requisição	{ "activityId": "d0b1c2d3-e4f5-4a6b-7c8d-9e0f1a2b3c4d" }

Cabeçalhos	Content-Type: application/json, Authorization: Bearer {{fosterToken}}
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Objeto com recurso atualizado
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Cancel Foster Activity/Validation Failures

TEST-218 - Invalid ActivityId Format

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-218
Nome do Teste	Invalid ActivityId Format
Recurso/Endpoint	/api/activities/foster-activity/invalid-id/cancel
Método HTTP	PATCH
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Invalid ActivityId Format
Pré-condições	Utilizador autenticado
Corpo da Requisição	{ "activityId": "invalid-id" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json, Authorization: Bearer {{fosterToken}}
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	400 - Objeto com recurso atualizado
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-219 - Missing Required Fields

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-219
Nome do Teste	Missing Required Fields
Recurso/Endpoint	/api/activities/foster-activity/00000000-0000-0000-0000-000000000000/cancel
Método HTTP	PATCH
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Missing Required Fields

Pré-condições	Utilizador autenticado
Corpo da Requisição	{}
Cabeçalhos	Content-Type: application/json, Authorization: Bearer {{fosterToken}}
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	400 - Objeto com recurso atualizado
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Cancel Foster Activity/Not Found Failures

TEST-220 - Activity Not Found

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-220
Nome do Teste	Activity Not Found
Recurso/Endpoint	/api/activities/foster-activity/00000000-0000-0000-0000-000000000000/cancel
Método HTTP	PATCH
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Activity Not Found
Pré-condições	Utilizador autenticado
Corpo da Requisição	{ "activityId": "00000000-0000-0000-0000-000000000000" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json, Authorization: Bearer {{fosterToken}}
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	404 - Objeto com recurso atualizado
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Cancel Foster Activity/Forbidden Failures

TEST-221 - Activity Not Belonging To User

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-221

Nome do Teste	Activity Not Belonging To User
Recurso/Endpoint	/api/activities/foster-activity/e1c2d3e4-f5a6-4b7c-8d9e-0f1a2b3c4d5e/cancel
Método HTTP	PATCH
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Activity Not Belonging To User
Pré-condições	Utilizador comum autenticado
Corpo da Requisição	{ "activityId": "e1c2d3e4-f5a6-4b7c-8d9e-0f1a2b3c4d5e" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json, Authorization: Bearer {{fosterToken}}
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	403 - Objeto com recurso atualizado
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-222 - No Active Fostering Relationship

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-222
Nome do Teste	No Active Fostering Relationship
Recurso/Endpoint	/api/activities/foster-activity/c5a6b7c8-d9e0-4f1a-2b3c-4d5e6f7a8b9c/cancel
Método HTTP	PATCH
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: No Active Fostering Relationship
Pré-condições	Utilizador autenticado
Corpo da Requisição	{ "activityId": "c5a6b7c8-d9e0-4f1a-2b3c-4d5e6f7a8b9c" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json, Authorization: Bearer {{fosterToken}}
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	403 - Objeto com recurso atualizado
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Cancel Foster Activity/Bad Request Failures

TEST-223 - Activity Not Fostering Type

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-223
Nome do Teste	Activity Not Fostering Type
Recurso/Endpoint	/api/activities/foster-activity/d6b7c8d9-e0f1-4a2b-3c4d-5e6f7a8b9c0d/cancel
Método HTTP	PATCH
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Activity Not Fostering Type
Pré-condições	Utilizador autenticado
Corpo da Requisição	{ "activityId": "d6b7c8d9-e0f1-4a2b-3c4d-5e6f7a8b9c0d" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json, Authorization: Bearer {{fosterToken}}
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	400 - Objeto com recurso atualizado
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-224 - Activity Already Cancelled

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-224
Nome do Teste	Activity Already Cancelled
Recurso/Endpoint	/api/activities/foster-activity/f2d3e4f5-a6b7-4c8d-9e0f-1a2b3c4d5e6f/cancel
Método HTTP	PATCH
Descrição/Objetivo	Cancelar operação em curso
Pré-condições	Utilizador autenticado
Corpo da Requisição	{ "activityId": "f2d3e4f5-a6b7-4c8d-9e0f-1a2b3c4d5e6f" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json, Authorization: Bearer {{fosterToken}}
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	400 - Objeto com recurso atualizado
Resultado Obtido	

Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-225 - Activity Already Completed

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-225
Nome do Teste	Activity Already Completed
Recurso/Endpoint	/api/activities/foster-activity/a3e4f5a6-b7c8-4d9e-0f1a-2b3c4d5e6f7a/cancel
Método HTTP	PATCH
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Activity Already Completed
Pré-condições	Utilizador autenticado
Corpo da Requisição	{ "activityId": "a3e4f5a6-b7c8-4d9e-0f1a-2b3c4d5e6f7a" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json, Authorization: Bearer {{fosterToken}}
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	400 - Objeto com recurso atualizado
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-226 - Slot Already Available

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-226
Nome do Teste	Slot Already Available
Recurso/Endpoint	/api/activities/foster-activity/e7c8d9e0-f1a2-4b3c-4d5e-6f7a8b9c0d1e/cancel
Método HTTP	PATCH
Descrição/Objetivo	Gestão de horários/agendamentos
Pré-condições	Utilizador autenticado
Corpo da Requisição	{ "activityId": "e7c8d9e0-f1a2-4b3c-4d5e-6f7a8b9c0d1e" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json, Authorization: Bearer {{fosterToken}}
Parâmetros	N/A

Resultado Esperado	400 - Objeto com recurso atualizado
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-227 - Activity Already Started

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-227
Nome do Teste	Activity Already Started
Recurso/Endpoint	/api/activities/foster-activity/b4f5a6b7-c8d9-4e0f-1a2b-3c4d5e6f7a8b/cancel
Método HTTP	PATCH
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Activity Already Started
Pré-condições	Utilizador autenticado
Corpo da Requisição	{ "activityId": "b4f5a6b7-c8d9-4e0f-1a2b-3c4d5e6f7a8b" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json, Authorization: Bearer {{fosterToken}}
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	400 - Objeto com recurso atualizado
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Cancel Foster Activity/Authorization Tests

TEST-228 - No Authorization Token

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-228
Nome do Teste	No Authorization Token
Recurso/Endpoint	/api/activities/foster-activity/d0b1c2d3-e4f5-4a6b-7c8d-9e0f1a2b3c4d/cancel
Método HTTP	PATCH
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: No Authorization Token
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica

Corpo da Requisição	{ "activityId": "d0b1c2d3-e4f5-4a6b-7c8d-9e0f1a2b3c4d" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	401 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-229 - Invalid Token

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-229
Nome do Teste	Invalid Token
Recurso/Endpoint	/api/activities/foster-activity/d0b1c2d3-e4f5-4a6b-7c8d-9e0f1a2b3c4d/cancel
Método HTTP	PATCH
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Invalid Token
Pré-condições	Utilizador autenticado
Corpo da Requisição	{ "activityId": "d0b1c2d3-e4f5-4a6b-7c8d-9e0f1a2b3c4d" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json, Authorization: Bearer invalid_token_here
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	401 - Objeto com recurso atualizado
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Create Foster Activity/Setup

TEST-230 - Login Foster User

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-230
Nome do Teste	Login Foster User
Recurso/Endpoint	/api/login
Método HTTP	POST

Descrição/Objetivo	Autenticar utilizador via endpoint de login
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "email": "foster@test.com", "password": "Pa\$\$w0rd" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-231 - Login Regular User

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-231
Nome do Teste	Login Regular User
Recurso/Endpoint	/api/login
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Autenticar utilizador via endpoint de login
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "email": "regular@test.com", "password": "Pa\$\$w0rd" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Create Foster Activity/Success Cases

TEST-232 - Create Valid Foster Activity

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-232
Nome do Teste	Create Valid Foster Activity

Recurso/Endpoint	/api/activities/foster-activity
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Criar novo recurso
Pré-condições	Utilizador autenticado
Corpo da Requisição	Ver abaixo
Cabeçalhos	Content-Type: application/json, Authorization: Bearer {{fosterToken}}
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	201 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Body da Requisição:

```
{
  "animalId": "e5f6a7b8-c9d0-4e9f-2a3b-4c5d6e7f8a9b",
  "startDateTime": "{{testStartTime}}",
  "endDateTime": "{{testEndTime}}"
}
```

TEST-233 - Create Another Valid Activity Different Times

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-233
Nome do Teste	Create Another Valid Activity Different Times
Recurso/Endpoint	/api/activities/foster-activity
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Criar novo recurso
Pré-condições	Utilizador autenticado
Corpo da Requisição	Ver abaixo
Cabeçalhos	Content-Type: application/json, Authorization: Bearer {{fosterToken}}
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	201 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso

Observações	
-------------	--

Body da Requisição:

```
{
  "animalId": "f6a7b8c9-d0e1-4f0a-3b4c-5d6e7f8a9b0c",
  "startDateTime": "{{testStartTime}}",
  "endDateTime": "{{testEndTime}}"
}
```

Create Foster Activity/Validation Failures

TEST-234 - Invalid AnimalId Format

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-234
Nome do Teste	Invalid AnimalId Format
Recurso/Endpoint	/api/activities/foster-activity
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Invalid AnimalId Format
Pré-condições	Utilizador autenticado
Corpo da Requisição	Ver abaixo
Cabeçalhos	Content-Type: application/json, Authorization: Bearer {{fosterToken}}
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	400 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Body da Requisição:

```
{
  "animalId": "invalid-id",
  "startDateTime": "{{testStartTime}}",
  "endDateTime": "{{testEndTime}}"
}
```

TEST-235 - Missing Required Fields

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-235
Nome do Teste	Missing Required Fields
Recurso/Endpoint	/api/activities/foster-activity
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Missing Required Fields
Pré-condições	Utilizador autenticado
Corpo da Requisição	{ "animalId": "e5f6a7b8-c9d0-4e9f-2a3b-4c5d6e7f8a9b" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json, Authorization: Bearer {{fosterToken}}
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	400 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-236 - Less than 24h in Advance

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-236
Nome do Teste	Less than 24h in Advance
Recurso/Endpoint	/api/activities/foster-activity
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Less than 24h in Advance
Pré-condições	Utilizador autenticado
Corpo da Requisição	Ver abaixo
Cabeçalhos	Content-Type: application/json, Authorization: Bearer {{fosterToken}}
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso

Observações	
-------------	--

Body da Requisição:

```
{
  "animalId": "e5f6a7b8-c9d0-4e9f-2a3b-4c5d6e7f8a9b",
  "startDateTime": "{{testStartTime}}",
  "endDateTime": "{{testEndTime}}"
}
```

Create Foster Activity/Business Logic Failures

TEST-237 - Animal Not Found

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-237
Nome do Teste	Animal Not Found
Recurso/Endpoint	/api/activities/foster-activity
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Animal Not Found
Pré-condições	Utilizador autenticado
Corpo da Requisição	Ver abaixo
Cabeçalhos	Content-Type: application/json, Authorization: Bearer {{fosterToken}}
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	404 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Body da Requisição:

```
{
  "animalId": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
  "startDateTime": "{{testStartTime}}",
  "endDateTime": "{{testEndTime}}"
}
```

TEST-238 - User Not Fostering Animal

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-238
Nome do Teste	User Not Fostering Animal
Recurso/Endpoint	/api/activities/foster-activity
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: User Not Fostering Animal
Pré-condições	Utilizador comum autenticado
Corpo da Requisição	Ver abaixo
Cabeçalhos	Content-Type: application/json, Authorization: Bearer {{regularToken}}
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	404 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Body da Requisição:

```
{  
  "animalId": "e5f6a7b8-c9d0-4e9f-2a3b-4c5d6e7f8a9b",  
  "startDateTime": "{{testStartTime}}",  
  "endDateTime": "{{testEndTime}}"  
}
```

TEST-239 - Animal State Inactive

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-239
Nome do Teste	Animal State Inactive
Recurso/Endpoint	/api/activities/foster-activity
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Animal State Inactive
Pré-condições	Utilizador autenticado
Corpo da Requisição	Ver abaixo
Cabeçalhos	Content-Type: application/json,

	Authorization: Bearer {{fosterToken}}
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	400 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Body da Requisição:

```
{
  "animalId": "a7b8c9d0-e1f2-4a1b-4c5d-6e7f8a9b0c1d",
  "startDateTime": "{{testStartTime}}",
  "endDateTime": "{{testEndTime}}"
}
```

TEST-240 - Animal State Available

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-240
Nome do Teste	Animal State Available
Recurso/Endpoint	/api/activities/foster-activity
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Animal State Available
Pré-condições	Utilizador autenticado
Corpo da Requisição	Ver abaixo
Cabeçalhos	Content-Type: application/json, Authorization: Bearer {{fosterToken}}
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	400 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Body da Requisição:

```
{
  "animalId": "b8c9d0e1-f2a3-4b2c-5d6e-7f8a9b0c1d2e",
  "startDateTime": "{{testStartTime}}",
  "endDateTime": "{{testEndTime}}"
}
```

```
"endTime": "{{testEndTime}}"
}
```

Create Foster Activity/Time Validation Failures

TEST-241 - Start Before Shelter Opening

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-241
Nome do Teste	Start Before Shelter Opening
Recurso/Endpoint	/api/activities/foster-activity
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Start Before Shelter Opening
Pré-condições	Utilizador autenticado
Corpo da Requisição	Ver abaixo
Cabeçalhos	Content-Type: application/json, Authorization: Bearer {{fosterToken}}
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	422 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Body da Requisição:

```
{
  "animalId": "e5f6a7b8-c9d0-4e9f-2a3b-4c5d6e7f8a9b",
  "startTime": "{{testStartTime}}",
  "endTime": "{{testEndTime}}"
}
```

TEST-242 - End After Shelter Closing

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-242
Nome do Teste	End After Shelter Closing
Recurso/Endpoint	/api/activities/foster-activity
Método HTTP	POST

Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: End After Shelter Closing
Pré-condições	Utilizador autenticado
Corpo da Requisição	Ver abaixo
Cabeçalhos	Content-Type: application/json, Authorization: Bearer {{fosterToken}}
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	422 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Body da Requisição:

```
{
  "animalId": "e5f6a7b8-c9d0-4e9f-2a3b-4c5d6e7f8a9b",
  "startDateTime": "{{testStartTime}}",
  "endDateTime": "{{testEndTime}}"
}
```

Create Foster Activity/Conflict Tests

TEST-243 - Shelter Unavailable Overlap

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-243
Nome do Teste	Shelter Unavailable Overlap
Recurso/Endpoint	/api/activities/foster-activity
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Shelter Unavailable Overlap
Pré-condições	Utilizador autenticado
Corpo da Requisição	Ver abaixo
Cabeçalhos	Content-Type: application/json, Authorization: Bearer {{fosterToken}}
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	409 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	

Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Body da Requisição:

```
{
  "animalId": "f1a2b3c4-d5e6-4f7a-8b9c-0d1e2f3a4b5c",
  "startDateTime": "{{testStartTime}}",
  "endDateTime": "{{testEndTime}}"
}
```

TEST-244 - Activity Slot Overlap

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-244
Nome do Teste	Activity Slot Overlap
Recurso/Endpoint	/api/activities/foster-activity
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Gestão de horários/agendamentos
Pré-condições	Utilizador autenticado
Corpo da Requisição	Ver abaixo
Cabeçalhos	Content-Type: application/json, Authorization: Bearer {{fosterToken}}
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	409 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Body da Requisição:

```
{
  "animalId": "c9d0e1f2-a3b4-4c3d-6e7f-8a9b0c1d2e3f",
  "startDateTime": "{{testStartTime}}",
  "endDateTime": "{{testEndTime}}"
}
```

TEST-245 - Activity Overlap

Campo	Valor
-------	-------

ID do Caso de Teste	TEST-245
Nome do Teste	Activity Overlap
Recurso/Endpoint	/api/activities/foster-activity
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Activity Overlap
Pré-condições	Utilizador autenticado
Corpo da Requisição	Ver abaixo
Cabeçalhos	Content-Type: application/json, Authorization: Bearer {{fosterToken}}
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	409 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Body da Requisição:

```
{
  "animalId": "d0e1f2a3-b4c5-4d4e-7f8a-9b0c1d2e3f4a",
  "startDateTime": "{{testStartTime}}",
  "endDateTime": "{{testEndTime}}"
}
```

Create Foster Activity/Authorization Tests

TEST-246 - No Authorization Token

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-246
Nome do Teste	No Authorization Token
Recurso/Endpoint	/api/activities/foster-activity
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: No Authorization Token
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	Ver abaixo
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	401 - Retorna accessToken e expiresIn

Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Body da Requisição:

```
{
  "animalId": "e5f6a7b8-c9d0-4e9f-2a3b-4c5d6e7f8a9b",
  "startDateTime": "{{testStartTime}}",
  "endDateTime": "{{testEndTime}}"
}
```

TEST-247 - Invalid Token

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-247
Nome do Teste	Invalid Token
Recurso/Endpoint	/api/activities/foster-activity
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Invalid Token
Pré-condições	Utilizador autenticado
Corpo da Requisição	Ver abaixo
Cabeçalhos	Content-Type: application/json, Authorization: Bearer invalid_token_here
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	401 - Objeto com recurso criado (ID, dados, timestamps)
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Body da Requisição:

```
{
  "animalId": "e5f6a7b8-c9d0-4e9f-2a3b-4c5d6e7f8a9b",
  "startDateTime": "{{testStartTime}}",
  "endDateTime": "{{testEndTime}}"
}
```

Get Animals Filters

TEST-248 - Filtro por Espécie Única

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-248
Nome do Teste	Filtro por Espécie Única
Recurso/Endpoint	/api/animals
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Filtro por Espécie Única
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	species=Dog
Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-249 - Filtro por Espécie Inválida

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-249
Nome do Teste	Filtro por Espécie Inválida
Recurso/Endpoint	/api/animals
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Filtro por Espécie Inválida
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	species=Bird
Resultado Esperado	400 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-250 - Filtro por Idade Exata

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-250
Nome do Teste	Filtro por Idade Exata
Recurso/Endpoint	/api/animals
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Filtro por Idade Exata
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	age=3
Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-251 - Filtro por Idade Negativa

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-251
Nome do Teste	Filtro por Idade Negativa
Recurso/Endpoint	/api/animals
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Filtro por Idade Negativa
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	age=-1
Resultado Esperado	400 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-252 - Filtro por Tamanho Small

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-252
Nome do Teste	Filtro por Tamanho Small
Recurso/Endpoint	/api/animals
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Listar todos os recursos disponíveis
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	size=Small
Resultado Esperado	200 - Array de objetos com os recursos
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-253 - Filtro por Tamanho Case-Insensitive

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-253
Nome do Teste	Filtro por Tamanho Case-Insensitive
Recurso/Endpoint	/api/animals
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Filtro por Tamanho Case-Insensitive
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	size=Small
Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-254 - Filtro por Sexo

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-254
Nome do Teste	Filtro por Sexo
Recurso/Endpoint	/api/animals
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Filtro por Sexo
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	sex=Male
Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-255 - Filtro por Nome Parcial, Case Insensitive

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-255
Nome do Teste	Filtro por Nome Parcial, Case Insensitive
Recurso/Endpoint	/api/animals
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Filtro por Nome Parcial, Case Insensitive
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	name=rex
Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-256 - Filtro por Nome Exato

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-256
Nome do Teste	Filtro por Nome Exato
Recurso/Endpoint	/api/animals
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Filtro por Nome Exato
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	name=pipoca
Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-257 - Filtro por Nome com 101 Caracteres

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-257
Nome do Teste	Filtro por Nome com 101 Caracteres
Recurso/Endpoint	/api/animals
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Filtro por Nome com 101 Caracteres
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	name=ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ WXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz0123 456789!@%23\$%^*()_+ -=
Resultado Esperado	400 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso

Observações	
-------------	--

TEST-258 - Filtro por Raça Parcial - Case Insensitive

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-258
Nome do Teste	Filtro por Raça Parcial - Case Insensitive
Recurso/Endpoint	/api/animals
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Filtro por Raça Parcial - Case Insensitive
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	breed=retriever
Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-259 - Filtro por Raça com 101 Caracteres

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-259
Nome do Teste	Filtro por Raça com 101 Caracteres
Recurso/Endpoint	/api/animals
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Filtro por Raça com 101 Caracteres
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	breed=ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789!@%23\$%^%26*()_+==

Resultado Esperado	400 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-260 - Filtro por Nome de Abrigo Parcial

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-260
Nome do Teste	Filtro por Nome de Abrigo Parcial
Recurso/Endpoint	/api/animals
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Filtro por Nome de Abrigo Parcial
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	shelterName=test
Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-261 - Combinação de 2 Filtros (Species + Size)

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-261
Nome do Teste	Combinação de 2 Filtros (Species + Size)
Recurso/Endpoint	/api/animals
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Combinação de 2 Filtros (Species + Size)
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json

Parâmetros	species=Dog, size=Small
Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-262 - Combinação de 3 Filtros (Species + Size + Sex)

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-262
Nome do Teste	Combinação de 3 Filtros (Species + Size + Sex)
Recurso/Endpoint	/api/animals
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Combinação de 3 Filtros (Species + Size + Sex)
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	species=Dog, size=Small, sex=Female
Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-263 - Combinação de Todos os Filtros

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-263
Nome do Teste	Combinação de Todos os Filtros
Recurso/Endpoint	/api/animals
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Combinação de Todos os Filtros
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A

Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	species=Dog, size=medium, age=5, name=Buddy, breed=test, shelterName=Porto
Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-264 - Combinação Sem Resultados

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-264
Nome do Teste	Combinação Sem Resultados
Recurso/Endpoint	/api/animals
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Combinação Sem Resultados
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	species=Cat, size=Large
Resultado Esperado	404 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-265 - Filtro + Ordenação por Nome

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-265
Nome do Teste	Filtro + Ordenação por Nome
Recurso/Endpoint	/api/animals
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Filtro + Ordenação por Nome

Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	species=Cat, sortBy=name, order=asc, sex=Female
Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-266 - Filtro com String Vazia

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-266
Nome do Teste	Filtro com String Vazia
Recurso/Endpoint	/api/animals
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Filtro com String Vazia
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	species=, sortBy=name, order=asc
Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-267 - Filtro com Whitespace

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-267
Nome do Teste	Filtro com Whitespace
Recurso/Endpoint	/api/animals
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Testar funcionalidade: Filtro com

	Whitespace
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	name=%20%20Buddy%20%20
Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Get Fostering Activities/Setup

TEST-268 - Login as User

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-268
Nome do Teste	Login as User
Recurso/Endpoint	/api/login
Método HTTP	POST
Descrição/Objetivo	Autenticar utilizador via endpoint de login
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	{ "email": "testuser@example.com", "password": "Test@123" }
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Get Fostering Activities/Success Scenarios

TEST-269 - Get Fostering Activities - Default Pagination

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-269
Nome do Teste	Get Fostering Activities - Default Pagination

Recurso/Endpoint	/api/activities/fostering-visits
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Obter dados específicos do recurso
Pré-condições	Utilizador autenticado
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Authorization: Bearer {{userToken}}
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-270 - Get Fostering Activities - Custom Pagination (Page 1, Size 5)

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-270
Nome do Teste	Get Fostering Activities - Custom Pagination (Page 1, Size 5)
Recurso/Endpoint	/api/activities/fostering-visits
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Obter dados específicos do recurso
Pré-condições	Utilizador autenticado
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Authorization: Bearer {{userToken}}
Parâmetros	pageNumber=1, pageSize=5
Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-271 - Get Fostering Activities - Max Page Size (50)

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-271
Nome do Teste	Get Fostering Activities - Max Page Size (50)
Recurso/Endpoint	/api/activities/fostering-visits

Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Obter dados específicos do recurso
Pré-condições	Utilizador autenticado
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Authorization: Bearer {{userToken}}
Parâmetros	pageNumber=1, pageSize=50
Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Get Fostering Activities/Error Scenarios

TEST-272 - Get Fostering Activities - No Authentication

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-272
Nome do Teste	Get Fostering Activities - No Authentication
Recurso/Endpoint	/api/activities/fostering-visits
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Obter dados específicos do recurso
Pré-condições	Nenhuma pré-condição específica
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Content-Type: application/json
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	401 - Retorna accessToken e expiresIn
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-273 - Get Fostering Activities - Invalid Page Number (0)

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-273
Nome do Teste	Get Fostering Activities - Invalid Page Number (0)
Recurso/Endpoint	/api/activities/fostering-visits
Método HTTP	GET

Descrição/Objetivo	Obter dados específicos do recurso
Pré-condições	Utilizador autenticado
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Authorization: Bearer {{userToken}}
Parâmetros	pageNumber=0, pageSize=10
Resultado Esperado	400 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-274 - Get Fostering Activities - Invalid Page Number (Negative)

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-274
Nome do Teste	Get Fostering Activities - Invalid Page Number (Negative)
Recurso/Endpoint	/api/activities/fostering-visits
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Obter dados específicos do recurso
Pré-condições	Utilizador autenticado
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Authorization: Bearer {{userToken}}
Parâmetros	pageNumber=-1, pageSize=10
Resultado Esperado	400 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-275 - Get Fostering Activities - Invalid Page Size (0)

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-275
Nome do Teste	Get Fostering Activities - Invalid Page Size (0)
Recurso/Endpoint	/api/activities/fostering-visits
Método HTTP	GET

Descrição/Objetivo	Obter dados específicos do recurso
Pré-condições	Utilizador autenticado
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Authorization: Bearer {{userToken}}
Parâmetros	pageNumber=1, pageSize=0
Resultado Esperado	400 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-276 - Get Fostering Activities - Page Size Exceeds Maximum (51)

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-276
Nome do Teste	Get Fostering Activities - Page Size Exceeds Maximum (51)
Recurso/Endpoint	/api/activities/fostering-visits
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Obter dados específicos do recurso
Pré-condições	Utilizador autenticado
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Authorization: Bearer {{userToken}}
Parâmetros	pageNumber=1, pageSize=51
Resultado Esperado	400 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

Get Fostering Activities/Business Logic Validation

TEST-277 - Verify Only Future Visits Are Returned

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-277
Nome do Teste	Verify Only Future Visits Are Returned
Recurso/Endpoint	/api/activities/fostering-visits
Método HTTP	GET

Descrição/Objetivo	Validar: Verify Only Future Visits Are Returned
Pré-condições	Utilizador autenticado
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Authorization: Bearer {{userToken}}
Parâmetros	pageSize=50
Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-278 - Verify Only Fostering Activities Are Returned

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-278
Nome do Teste	Verify Only Fostering Activities Are Returned
Recurso/Endpoint	/api/activities/fostering-visits
Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Validar: Verify Only Fostering Activities Are Returned
Pré-condições	Utilizador autenticado
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Authorization: Bearer {{userToken}}
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	

TEST-279 - Verify Data Completeness

Campo	Valor
ID do Caso de Teste	TEST-279
Nome do Teste	Verify Data Completeness
Recurso/Endpoint	/api/activities/fostering-visits

Método HTTP	GET
Descrição/Objetivo	Validar: Verify Data Completeness
Pré-condições	Utilizador autenticado
Corpo da Requisição	N/A
Cabeçalhos	Authorization: Bearer {{userToken}}
Parâmetros	N/A
Resultado Esperado	200 - Objeto com dados completos do recurso
Resultado Obtido	
Estado do Teste	Sucesso
Observações	
