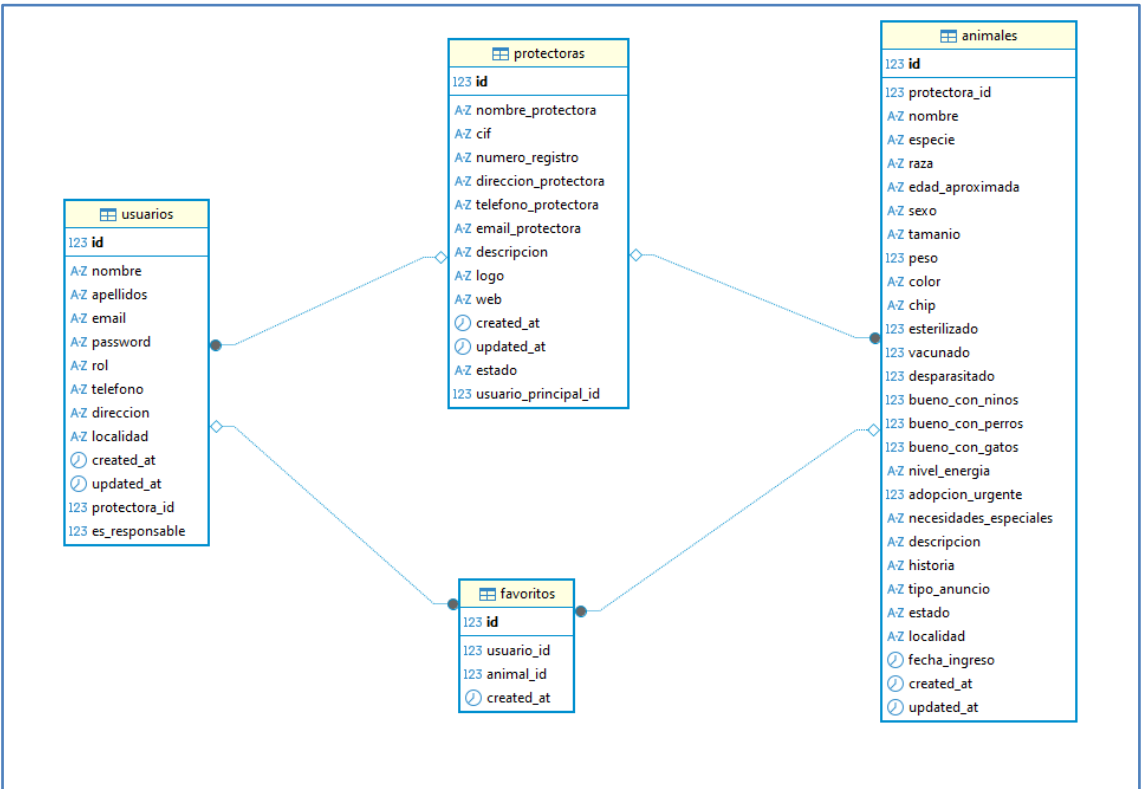


ADOPTASTUR

Documentación del Servicio Web REST API

Plataforma de Adopción Animal para Asturias



Migraciones, Modelos y Controladores

Migraciones	Modelos	Controladores API
create_protectoras_table	Protectora.php	AdminController.php
create_users_table	User.php	AnimalController.php
create_animales_table	Animal.php	FavoritoController.php
create_favoritos_table		ProtectoraController.php
create_personal_access_tokens_table		
create_permission_tables		

También se crearon:

Form Requests

- AnimalRequest
- ProfileUpdateRequest

Resources

- AnimalCollection
- AnimalListCollection
- AnimalListResource
- AnimalResource
- AnimalshowResource
- FavoritoCollection
- FavoritoResource
- ProtectoraResource
- RankingFavoritosResource

En el **databaseSeeder** tengo lo siguiente:

1. Se crean 17 usuarios aleatorios con Factory
2. Se ejecuta el `ProtectoraSeeder` que crea las protectoras
3. Se crean 40 animales aleatorios con Factory asignados a protectoras activas
4. Se ejecuta el `FavoritosSeeder` que asigna favoritos aleatorios a los usuarios
5. Finalmente se crean 3 usuarios fijos para pruebas:

Email	Contraseña	Rol
admin@adoptastur.es	123456	admin
adoptante@adoptastur.es	123456	adoptante
protectora@adoptastur.es	123456	protectora

Método creación de token

```
public function crearToken(Request $request)
{
    $user = $request->user();

    $user->tokens()->delete();

    if ($user->role === 'admin') {
        $abilities = ['admin','adoptante'];
        $token = $user->createToken('token-admin', $abilities)->plainTextToken;
    } elseif ($user->role === 'protectora') {
        $abilities = ['protectora'];
        $token = $user->createToken('token-protectora', $abilities)->plainTextToken;
    } else {
        $abilities = ['adoptante'];
        $token = $user->createToken('token-usuario', $abilities)->plainTextToken;
    }

    return view('mostrarToken', [
        'token'      => $token,
        'user'       => $user,
        'abilities' => $abilities,
    ]);
}
```

"/" (welcome)

http://127.0.0.1:8000



Adopción animal en Asturias


Conectamos animales con familias en el Principado de Asturias.

Iniciar sesión

Crear cuenta

/Login

http://127.0.0.1:8000/login



Inicia sesión en tu cuenta

Email

tu@email.com

Contraseña

.....

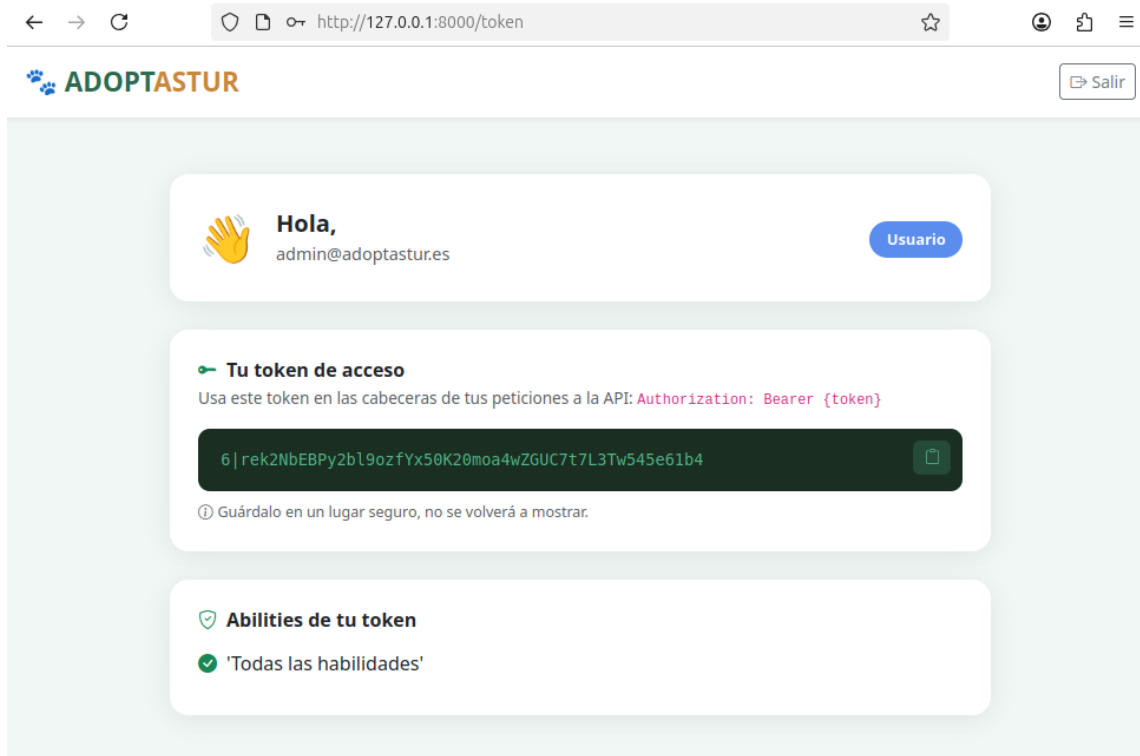
¿La olvidaste?

☐ Recordarme

Entrar

¿No tienes cuenta? [Regístrate](#)

```
Route::get('/token', [ProfileController::class, 'crearToken'])->middleware('auth')->name('token');
```



Rutas Api:

Rutas Públicas

Método	Ruta	Descripción
GET	/api/animales	Listado paginado de animales disponibles Retorna AnimalListResource

GET http://localhost:8000/api/animales

Send

200 OK

487 ms

3 KB

Params

Body

Auth

Headers5

Scripts

Preview

Headers8

Cookies

Tests0/0

Mock

Console

+ Add

Delete all

Description

Accept	*/*		
Host	<calculated at runtime>		
Content-Type	application/json	<input checked="" type="checkbox"/>	
User-Agent	insomnia/12.3.1	<input checked="" type="checkbox"/>	
Accept	application/json	<input checked="" type="checkbox"/>	

Preview

```
1 {
2   "data": [
3     {
4       "id": 10,
5       "nombre": "Max",
6       "especie": "perro",
7       "raza": "Chihuahua",
8       "tipo_anuncio": "ambos",
9       "estado": "disponible",
10      "localidad": "Langreo",
11      "adopcion_urgente": "si",
12      "protectora": {
13        "nombre": "Sociedad Protectora de Animales de Avilés"
14      }
15    },
16    {
17      "id": 11,
18      "nombre": "Copito",
19      "especie": "hurón",
20      "raza": null,
21      "tipo_anuncio": "adopcion",
22      "estado": "disponible",
23      "localidad": "Oviedo",
24      "adopcion_urgente": "si",
25      "protectora": {
26        "nombre": "Asociación Protectora de Animales y Plantas de Oviedo"
27      }
28    },
29    {
30      "id": 12,
31      "nombre": "Nieve",
32      "especie": "hurón",
33      "raza": null,
34      "tipo_anuncio": "ambos",
35      "estado": "disponible",
36      "localidad": "Oviedo",
37      "adopcion_urgente": "no",
38      "protectora": {
39        "nombre": "Sociedad Protectora de Animales de Avilés"
40      }
41    }
42  ]
43 }
```

GET

/api/animales/{id}

Detalle completo de un animal
Retorna **AnimalshowResource**

GET http://localhost:8000/api/animales/1

Send

200 OK

328 ms

962 B

Params

Body

Auth

Headers 5

Scripts

Preview

Headers 8

Cookies

Tests 0/0

Mock

Console

+ Add

Delete all

Description

Accept	*/*		
Host	<calculated at runtime>		
Content-Type	application/json	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User-Agent	insomnia/12.3.1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Accept	application/json	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Preview

```
1 {
2   "data": {
3     "id": 1,
4     "nombre": "Pelusa",
5     "especie": "gato",
6     "raza": "Persa",
7     "edad_aproximada": 11,
8     "sexo": "macho",
9     "tamaño": "mediano",
10    "peso": "39.04",
11    "color": "rubio",
12    "chip": true,
13    "esterilizado": false,
14    "vacunado": true,
15    "desparasitado": true,
16    "bueno_con_ninos": true,
17    "bueno_con_perros": false,
18    "bueno_con_gatos": false,
19    "nivel_energia": "bajo",
20    "adopcion_urgente": "si",
21    "necesidades_especiales": "Dolorem molestiae velit alias reprehenderit dignissimos.
22    "descripcion": "Velit provident quo sed aspernatur corporis alias et. Aut voluptate
23    "historia": "Ipsa et quis et voluptas in eaque sit. Et consequatur accusamus totam
    amet.",
24    "tipo_anuncio": "adopcion",
25    "estado": "adoptado",
26    "localidad": "Gijón",
27    "fecha_ingreso": "2025-02-22T00:00:00.000000Z",
28    "protectora": {
29      "id": 3,
30      "nombre": "Sociedad Protectora de Animales de Avilés",
31      "telefono": "985345678",
32      "email": "info@protectoraaviles.com"
33    }
34  }
35 }
```

GET

/api/animales-all

Todos los animales sin filtro de estado
Retorna **AnimalListResource**

GET http://localhost:8000/api/animales-all

Send

200 OK

224 ms

3.2 KB

Params

Body

Auth

Headers5

Scripts

Preview

Headers8

Cookies

Tests0/0

Mock

Console

+ Add

Delete all

Description

Accept

/

Host

<calculated at runtime>

Content-Type

application/json

✓

🗑

User-Agent

insomnia/12.3.1

✓

🗑

Accept

application/json

✓

🗑

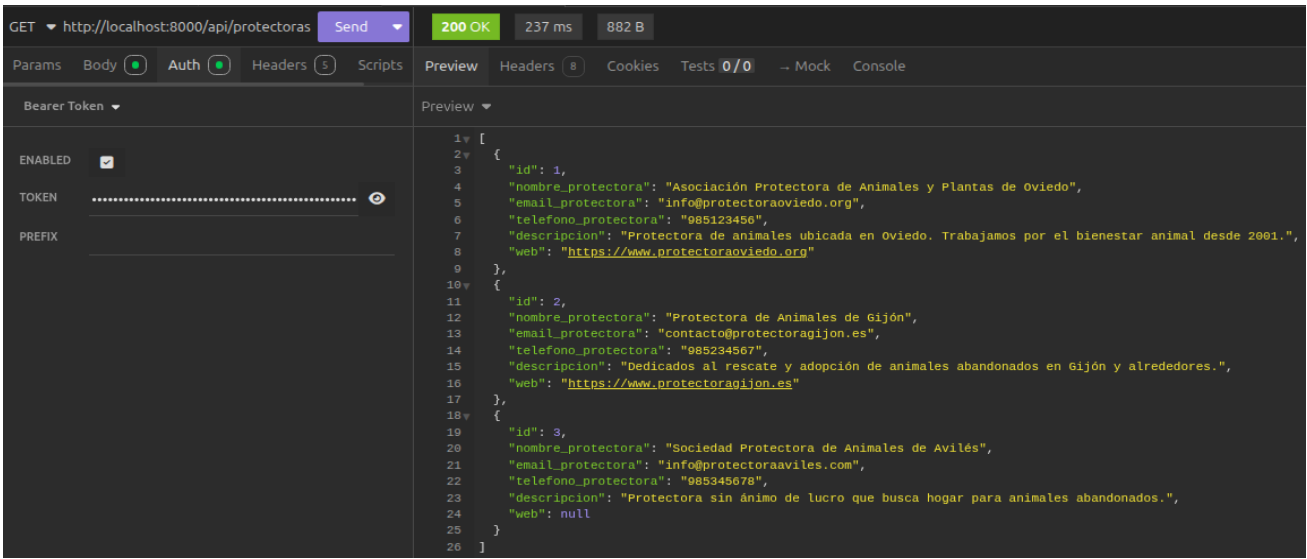
Preview

```
1 {
2   "data": [
3     {
4       "id": 25,
5       "nombre": "Bola",
6       "especie": "hurón",
7       "raza": null,
8       "tipo_anuncio": "acogida",
9       "estado": "adoptado",
10      "localidad": "Corvera",
11      "adopcion_urgente": "si",
12      "protectora": {
13        "nombre": "Sociedad Protectora de Animales de Avilés"
14      }
15    },
16    {
17      "id": 19,
18      "nombre": "Max",
19      "especie": "perro",
20      "raza": "Chihuahua",
21      "tipo_anuncio": "ambos",
22      "estado": "disponible",
23      "localidad": "Langreo",
24      "adopcion_urgente": "si",
25      "protectora": {
26        "nombre": "Sociedad Protectora de Animales de Avilés"
27      }
28    },
29    {
30      "id": 11,
31      "nombre": "Copito",
32      "especie": "hurón",
33      "raza": null,
34      "tipo_anuncio": "adopcion",
35      "estado": "disponible",
36      "localidad": "Oviedo",
37      "adopcion_urgente": "si",
38      "protectora": {
39        "nombre": "Asociación Protectora de Animales y Plantas de Oviedo"
40      }
41    }
42  ]
43 }
```

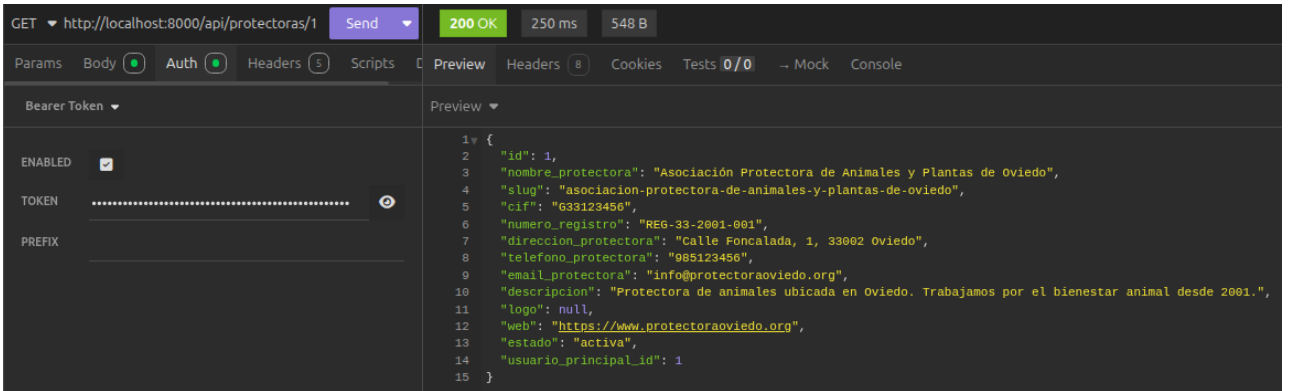
Rutas Adoptante — Requieren token con ability adoptante

Método	Ruta	Descripción
GET	/api/favoritos	Lista los favoritos del usuario autenticado
<div><div>GET http://localhost:8000/api/favoritosSend200 OK178 ms138 B</div><div><div>ParamsBodyAuthHeadersScriptsDocs</div><div>PreviewHeadersCookiesTests0/0MockConsole</div><div>Bearer Token</div><div>Preview</div><div>1 { 2 "total": 1, 3 "favoritos": [4 { 5 "nombre": "Max", 6 "especie": "perro", 7 "raza": "Beagle", 8 "protectora": "Sociedad Protectora de Animales de Avilés" 9 } 10] 11 }</div></div></div>		
POST	/api/animales/{id}/favoritos	Añade un animal a favoritos
<div><div>POST http://localhost:8000/api/animales/4/favoritosSend201 Created367 ms42 B</div><div><div>ParamsBodyAuthHeadersScriptsDocs</div><div>PreviewHeadersCookiesTests0/0</div><div>Bearer Token</div><div>Preview</div><div>1 { 2 "message": "Max Añadido a favoritos" 3 }</div></div></div>		
DELETE	/api/animales/{id}/favoritos	Elimina un animal de favoritos
<div><div>DELETE http://localhost:8000/api/animales/1/favoritosSend200 OK258 ms43 B</div><div><div>ParamsBodyAuthHeadersScriptsDocs</div><div>PreviewHeadersCookiesTests0/0Mock</div><div>Bearer Token</div><div>Preview</div><div>1 { 2 "message": "Pelusa eliminado de favoritos" 3 }</div></div></div>		

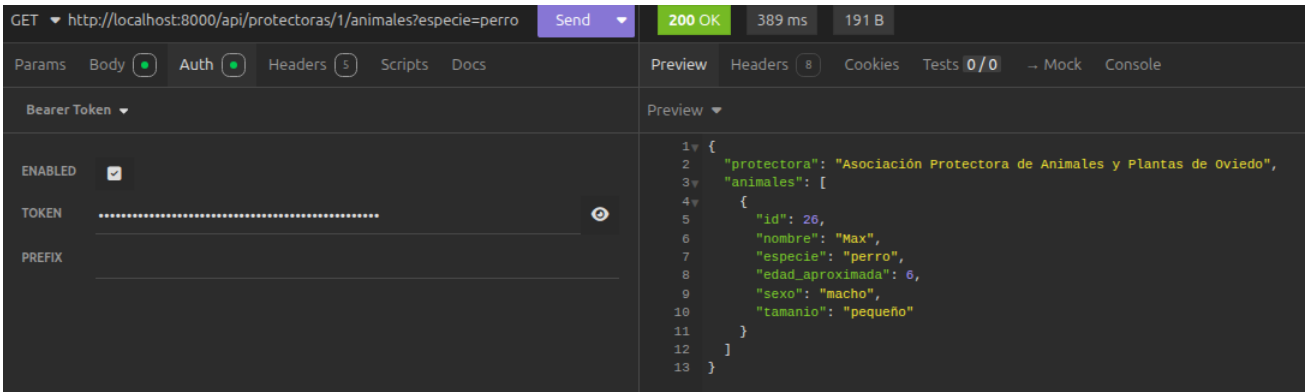
GET /api/protectoras Lista todas las protectoras activas



GET /api/protectoras/{id} Detalle de una protectora



GET /api/protectoras/{id}/animales Animales de una protectora con filtros opcionales



Rutas Protectora — Requieren token con ability protectora

Método	Ruta	Descripción
POST	/api/animales	Crear un nuevo animal

POST

http://localhost:8000/api/animales

Send

201 Created

530 ms

753 B

Params

Body

Auth

Headers5

Scripts

Preview

Headers8

Cookies

Tests0/0

Mock

JSON

Preview

1 {

2

3 "nombre": "perry",

4 "especie": "perro",

5 "raza": null,

6 "edad_aproximada": 2,

7 "sexo": "macho",

8 "tamanio": "mediano",

9 "peso": "20.64",

10 "color": "atigrado",

11 "chip": true,

12 "esterilizado": true,

13 "vacunado": true,

14 "desparasitado": false,

15 "bueno_con_ninos": true,

16 "bueno_con_perros": false,

17 "bueno_con_gatos": false,

18 "nivel_energia": "medio",

19 "opcion_urgente": "no",

20 "necesidades_especiales": null,

21 "descripcion": "Minima at ullam omnis

aut cumque. Suscipit rerum quidem iure neque

voluptatem doloribus. Consequuntur tenetur

quam fugit qui tempora.",

22 "historia": "Consequuntur sed et

nesciunt dolor animi. Dignissimos occaecati

ea eaque dolores aut molestiae earum.",

23 "tipo_anuncio": "acogida",

24 "estado": "disponible",

25 "localidad": "Oviedo",

26 "fecha_ingreso": "2024-11-

19T00:00:00.000000Z",

27 "protectora": {

28 "id": 3,

29 "nombre": "Sociedad Protectora de

Animales de Avilés",

30 "telefono": "985345678",

31 "email": "info@protectoraaviles.com"

1 {

2 "data": {

3 "id": 41,

4 "nombre": "perry",

5 "especie": "perro",

6 "raza": null,

7 "edad_aproximada": 2,

8 "sexo": "macho",

9 "tamanio": "mediano",

10 "peso": "20.64",

11 "color": "atigrado",

12 "chip": true,

13 "esterilizado": true,

14 "vacunado": true,

15 "desparasitado": false,

16 "bueno_con_ninos": true,

17 "bueno_con_perros": false,

18 "bueno_con_gatos": false,

19 "nivel_energia": "medio",

20 "opcion_urgente": "no",

21 "necesidades_especiales": null,

22 "descripcion": "Minima at ullam omnis aut cumque

23 "historia": "Consequuntur sed et nesciunt dolor

24 "tipo_anuncio": "acogida",

25 "estado": "disponible",

26 "localidad": "Oviedo",

27 "fecha_ingreso": "2024-11-19T00:00:00.000000Z"

28 }

29 }

PUT /api/animales/{id} Actualizar un animal completo

PUT http://localhost:8000/api/animales/9Send200 OK628 ms888 B

ParamsBodyAuthHeaders5ScriptsPreviewHeaders8CookiesTests0/0Mock

JSON

```
1 {
2
3   "nombre": "misifú",
4   "especie": "gato",
5   "raza": null,
6   "edad_aproximada": 2,
7   "sexo": "macho",
8   "tamano": "mediano",
9   "peso": "20.64",
10  "color": "atigrado",
11  "chip": true,
12  "esterilizado": true,
13  "vacunado": true,
14  "desparasitado": false,
15  "bueno_con_ninos": true,
16  "bueno_con_perros": false,
17  "bueno_con_gatos": false,
18  "nivel_energia": "medio",
19  "adopcion_urgente": "no",
20  "necesidades_especiales": null,
21  "descripcion": "Minima at ullam omnis
aut cumque. Suscipit rerum quidem iure neque
voluptatem doloribus. Consequuntur tenetur
quam fugit qui tempora.",
22  "historia": "Consequuntur sed et
nesciunt dolor animi. Dignissimos occaecati
ea eaque dolores aut molestiae earum.",
23  "tipo_anuncio": "acogida",
24  "estado": "disponible",
25  "localidad": "Oviedo",
26  "fecha_ingreso": "2024-11-
19T00:00:00.000000Z",
27  "protectora": {
28    "id": 3,
29    "nombre": "Sociedad Protectora de
Animales de Avilés",
30    "telefono": "985345678",
31    "email": "info@protectoraaviles.com"
32  }
33 }
```

Preview

```
1 {
2   "data": {
3     "id": 9,
4     "nombre": "misifú",
5     "especie": "gato",
6     "raza": null,
7     "edad_aproximada": 2,
8     "sexo": "macho",
9     "tamano": "mediano",
10    "peso": "20.64",
11    "color": "atigrado",
12    "chip": true,
13    "esterilizado": true,
14    "vacunado": true,
15    "desparasitado": false,
16    "bueno_con_ninos": true,
17    "bueno_con_perros": false,
18    "bueno_con_gatos": false,
19    "nivel_energia": "medio",
20    "adopcion_urgente": "no",
21    "necesidades_especiales": null,
22    "descripcion": "Minima at ullam omnis aut cumque.
23    "historia": "Consequuntur sed et nesciunt dolor a
24    "tipo_anuncio": "acogida",
25    "estado": "disponible",
26    "localidad": "Oviedo",
27    "fecha_ingreso": "2024-11-19T00:00:00.000000Z",
28    "protectora": {
29      "id": 2,
30      "nombre": "Protectora de Animales de Gijón",
31      "telefono": "985234567",
32      "email": "contacto@protectoragijon.es"
33    }
34  }
35 }
```

PATCH /api/animales/{id} Actualizar un animal parcialmente

PATCH http://localhost:8000/api/animales/6 Send 200 OK 413 ms 895 B

Params Body Auth Headers Scripts Preview Headers Cookies Tests Mock Console

JSON Preview

```
1 {
2   "nombre": "roky"
3 }
```

```
1 {
2   "data": {
3     "id": 6,
4     "nombre": "roky",
5     "especie": "hurón",
6     "raza": null,
7     "edad_aproximada": 8,
8     "sexo": "macho",
9     "tamaño": "mediano",
10    "peso": "20.64",
11    "color": "atigrado",
12    "chip": true,
13    "esterilizado": true,
14    "vacunado": true,
15    "desparasitado": false,
16    "bueno_con_ninos": true,
17    "bueno_con_perros": false,
18    "bueno_con_gatos": false,
19    "nivel_energia": "medio",
20    "adopcion_urgente": "no",
21    "necesidades_especiales": null,
22    "descripcion": "Minima at ullam omnis aut cumque. Suscipit",
23    "historia": "Consequuntur sed et nesciunt dolor animi. Dign",
24    "tipo_anuncio": "acogida",
25    "estado": "disponible",
26    "localidad": "Oviedo",
27    "fecha_ingreso": "2024-11-19T00:00:00.000000Z",
28    "protectora": {
29      "id": 3,
30      "nombre": "Sociedad Protectora de Animales de Avilés",
31      "telefono": "985345678",
32      "email": "info@protectoraaviles.com"
33    }
34  }
35 }
```

DELETE /api/animales/{id} Eliminar un animal propio

DELETE

▼

http://localhost:8000/api/animales/5

Send

▼

200 OK

460 ms

44 B

Params

Body

Auth

Headers

Scripts

D

Preview

Headers

Cookies

Tests

0/0

→ Mock

JSON

▼

1

▼

{

2

"estado": "adoptado"

3

}

Preview

▼

1

▼

{

2

"message": "Animal eliminado correctamente"

3

}

PATCH /api/animales/{id}/estado Cambiar estado del animal

PATCH

▼

http://localhost:8000/api/animales/1/estado

Send

▼

200 OK

379 ms

136 B

Params

Body

Auth

Headers

Scripts

Docs

Preview

Headers

Cookies

Test

JSON

▼

1

▼

{

2

"estado": "adoptado"

3

}

Preview

▼

1

▼

{

2

"Nuevo estado": "adoptado",

3

"animal": {

4

"id": 1,

5

"nombre": "Pelusa",

6

"especie": "gato",

7

"edad_aproximada": 11,

8

"sexo": "macho",

9

"tamano": "mediano"

10

}

11

}

GET /api/mis-animales Animales de la protectora autenticada

GET http://localhost:8000/api/mis-animales Send 200 OK 499 ms 1718 B

Params Body Auth Headers Scripts Docs

Bearer Token

ENABLED ☒

TOKEN

PREFIX _____

Preview Headers Cookies Tests Mock

Preview

```
1 {
2   "protectora": "Protectora de Animales de Gijón",
3   "animales": [
4     {
5       "id": 30,
6       "nombre": "Trufas",
7       "especie": "hurón",
8       "edad_aproximada": 6,
9       "sexo": "hembra",
10      "tamaño": "mediano"
11    },
12    {
13      "id": 14,
14      "nombre": "Simba",
15      "especie": "gato",
16      "edad_aproximada": 2,
17      "sexo": "macho",
18      "tamaño": "mediano"
19    },
20    {
21      "id": 27,
22      "nombre": "Trufas",
23      "especie": "conejo",
24      "edad_aproximada": 6,
25      "sexo": "macho",
26      "tamaño": "pequeño"
27    },
28    {
29      "id": 15,
30      "nombre": "Max",
31      "especie": "perro",
32      "edad_aproximada": 5,
33      "sexo": "hembra",
34      "tamaño": "mediano"
35    },
36    {
37      "id": 9,
38      "nombre": "Trufas",
39      "especie": "conejo",
```

GET /api/mis-animales/urgentes Animales marcados como urgentes

GET http://localhost:8000/api/mis-animales/urgentes Send 200 OK 168 ms 1502 B

Params Body Auth Headers Scripts Docs

Preview Headers Cookies Te

Bearer Token

ENABLED ☒


TOKEN


PREFIX _____

Preview

```
1 {
2   "data": [
3     {
4       "id": 30,
5       "nombre": "Trufas",
6       "especie": "hurón",
7       "edad_aproximada": 6,
8       "sexo": "hembra",
9       "tamano": "mediano"
10    },
11    {
12      "id": 14,
13      "nombre": "Simba",
14      "especie": "gato",
15      "edad_aproximada": 2,
16      "sexo": "macho",
17      "tamano": "mediano"
18    },
19    {
20      "id": 27,
21      "nombre": "Trufas",
22      "especie": "conejo",
23      "edad_aproximada": 6,
24      "sexo": "macho",
25      "tamano": "pequeño"
26    },
27    {
28      "id": 15,
29      "nombre": "Max",
30      "especie": "perro",
31      "edad_aproximada": 5,
32      "sexo": "hembra",
33      "tamano": "mediano"
34    },
35  ]
}
```

GET	/api/mis-animales/mas-antiguos	Animales disponibles más antiguos
-----	--------------------------------	-----------------------------------

GET  http://localhost:8000/api/mis-animales/mas-antiguos


Send 


200 OK

317 ms

1515 B

Params


Body 


Auth 


Headers 5

Scripts


Docs

Bearer Token 


Preview 


ENABLED 


TOKEN

.....

PREFIX

1  {

2  "data": [

3  {

4 "id": 34,

5 "nombre": "Rocky",


6 "especie": "perro",

7 "edad_aproximada": 6,

8 "sexo": "macho",

9 "tamano": "pequeño"

10 },

11  {

12 "id": 29,

13 "nombre": "Max",


14 "especie": "perro",

15 "edad_aproximada": 9,

16 "sexo": "hembra",

17 "tamano": "mediano"

18 },

19  {

20 "id": 33,

21 "nombre": "Pelusa",


22 "especie": "gato",

23 "edad_aproximada": 3,

24 "sexo": "hembra",

25 "tamano": "pequeño"

26 },

27  {

28 "id": 39,

29 "nombre": "Nieve",


30 "especie": "hurón",

31 "edad_aproximada": 4,

32 "sexo": "hembra",

33 "tamano": "grande"

34 },

35  {

GET /api/mis-animales/{id} Detalle de un animal propio

GET http://localhost:8000/api/mis-animales/1 Send 403 Forbidden 514 ms 54 B

Params Body Auth Headers Scripts Docs Preview Headers Cookies Tests Mock Console

Bearer Token

ENABLED TOKEN PREFIX

Preview

```
1 {
2   "message": "Este animal no pertenece a tu protectora"
3 }
```

GET http://localhost:8000/api/mis-animales/5 Send 200 OK 387 ms 121 B

Params Body Auth Headers Scripts Docs Preview Headers Cookies

Bearer Token

ENABLED TOKEN PREFIX

Preview

```
1 {
2   "animal": {
3     "id": 5,
4     "nombre": "Max",
5     "especie": "perro",
6     "edad_aproximada": 3,
7     "sexo": "hembra",
8     "tamanio": "grande"
9   },
10  "favoritos": 3
11 }
```

GET /api/mis-estadisticas Estadísticas generales de la protectora

GET http://localhost:8000/api/mis-estadisticas Send 200 OK 363 ms 70 B

Params Body Auth Headers Scripts Docs Preview Headers Cookies

Bearer Token

ENABLED TOKEN PREFIX

Preview

```
1 {
2   "total": 16,
3   "disponibles": 9,
4   "reservados": 3,
5   "adoptados": 4,
6   "urgentes": 9
7 }
```

GET /api/mis-estadisticas/especie Estadísticas agrupadas por especie

GET http://localhost:8000/api/mis-estadisticas/especie

Send

200 OK

1.85 s

390 B

Params

Body

Auth

Headers5

Scripts

Docs

Preview

Headers8

Cookies

Bearer Token

Preview

ENABLED☒

TOKEN

.....

PREFIX

```
1 [
2   {
3     "especie": "perro",
4     "total": 4,
5     "disponibles": "3",
6     "reservados": "1",
7     "adoptados": "0",
8     "urgentes": "2"
9   },
10  {
11    "especie": "gato",
12    "total": 5,
13    "disponibles": "2",
14    "reservados": "1",
15    "adoptados": "2",
16    "urgentes": "2"
17  },
18  {
19    "especie": "conejo",
20    "total": 4,
21    "disponibles": "2",
22    "reservados": "0",
23    "adoptados": "2",
24    "urgentes": "3"
25  },
26  {
27    "especie": "hurón",
28    "total": 3,
29    "disponibles": "2",
30    "reservados": "1",
31    "adoptados": "0",
32    "urgentes": "2"
33  }
34 ]
```

GET	/api/ranking-favoritos	Animales ordenados por número de favoritos
-----	------------------------	--

GET http://localhost:8000/api/ranking-favoritos

Send

200 OK

310 ms

966 B

Params

Body

Auth

Headers5

Scripts

Docs

Bearer Token

Preview

Headers8

Cookies

Te

ENABLED☒

TOKEN

.....

PREFIX

Preview

```
1 {
2   "data": [
3     {
4       "id": 5,
5       "nombre": "Max",
6       "especie": "perro",
7       "favoritos": 3
8     },
9     {
10      "id": 10,
11      "nombre": "Copito",
12      "especie": "conejo",
13      "favoritos": 2
14    },
15    {
16      "id": 14,
17      "nombre": "Simba",
18      "especie": "gato",
19      "favoritos": 2
20    },
21    {
22      "id": 15,
23      "nombre": "Max",
24      "especie": "perro",
25      "favoritos": 2
26    },
27    {
28      "id": 17,
29      "nombre": "Trufas",
30      "especie": "hurón",
31      "favoritos": 2
32    },
33    {
34      "id": 7,
35      "nombre": "Michi",
36      "especie": "gato",
37      "favoritos": 1
38    },
39    {
```

Rutas Administrador — Requieren token con ability admin, prefijo /api/admin

Método	Ruta	Descripción
GET	/admin/usuarios	Lista todos los usuarios del sistema

GET http://localhost:8000/api/admin/usuarios Send 200 OK 195 ms 4.3 KB

Params

Body

Auth

Headers

Scripts

Preview

Headers

Cookies

Tests 0/0

Mock

Console

Bearer Token

ENABLED ☒

TOKEN

PREFIX

Preview

```
1 {
2   "current_page": 1,
3   "data": [
4     {
5       "id": 1,
6       "nombre": "Osvaldo",
7       "apellidos": "Jerde Gerlach",
8       "email": "grady.cleo@example.net",
9       "email_verified_at": "2026-02-23T19:16:42.000000Z",
10      "telefono": "648100969",
11      "direccion": null,
12      "localidad": "North Jady",
13      "role": "protectora",
14      "protectora_id": 1,
15      "es_responsable": true,
16      "created_at": "2026-02-23T19:16:43.000000Z",
17      "updated_at": "2026-02-23T19:16:43.000000Z"
18    },
19    {
20      "id": 2,
21      "nombre": "Rebeka",
22      "apellidos": "Fadel Ernser",
23      "email": "salvatore57@example.com",
24      "email_verified_at": "2026-02-23T19:16:43.000000Z",
25      "telefono": "524845377",
26      "direccion": "72211 Cleta Pine Suite 836\nNew Barneyfort, MI 92641-8633",
27      "localidad": null,
28      "role": "protectora",
29      "protectora_id": 2,
30      "es_responsable": true,
31      "created_at": "2026-02-23T19:16:43.000000Z",
32      "updated_at": "2026-02-23T19:16:43.000000Z"
33    },
34    {
35      "id": 3,
36      "nombre": "Melyssa",
37      "apellidos": "Jones Pouro",
38      "email": "ernest79@example.org",
39      "email_verified_at": "2026-02-23T19:16:43.000000Z"
40    }
41  ]
42 }
```

PATCH

/admin/usuarios/{id}/rol

Cambia el rol de un usuario

PATCH http://localhost:8000/api/admin/usuarios/1/rol Send 200 OK 480 ms 78 B

Params

Body

Auth

Headers

Scripts

Docs

Preview

Headers

Cookies

Tests 0/0

Mock

Console

JSON

```
1 {
2   "role": "admin"
3 }
```

Preview

```
1 {
2   "message": "Rol actualizado correctamente",
3   "usuario": "Osvaldo",
4   "role": "admin"
5 }
```

PATCH

/admin/protectoras/{id}/estado

Activa o desactiva una protectora

PATCH

http://localhost:8000/api/admin/protectoras/3/estado

Send

200 OK

356 ms

128 B

Params

Body

Auth

Headers

Scripts

Docs

Preview

Headers

Cookies

Tests

Mock

Console

JSON

```
1 {
2   "estado": "inactiva"
3 }
```

Preview

```
1 {
2   "message": "Estado actualizado correctamente",
3   "protectora": "Sociedad Protectora de Animales de Avilés",
4   "estado": "inactiva"
5 }
```

DELETE

/admin/animales/{id}

Elimina cualquier animal del sistema

DELETE

http://localhost:8000/api/admin/animales/8

Send

200 OK

497 ms

44 B

Params

Body

Auth

Headers

Scripts

Docs

Preview

Headers

Cookies

Tests

Mock

+ Add

Delete all

Description

Accept

/

Host

<calculated at runtime>

Content-Type

application/json

✓

✕

User-Agent

insomnia/12.3.1

✓

✕

Accept

application/json

✓

✕

Preview

```
1 {
2   "message": "Animal eliminado correctamente"
3 }
```

GET

/admin/estadisticas

Estadísticas globales del sistema

GET

http://localhost:8000/api/admin/estadisticas

Send

200 OK

245 ms

106 B

Params

Body

Auth

Headers

Scripts

Docs

Preview

Headers

Cookies

+ Add

Delete all

Description

Accept

/

Host

<calculated at runtime>

Content-Type

application/json

✓

✕

User-Agent

insomnia/12.3.1

✓

✕

Accept

application/json

✓

✕

Preview

```
1 {
2   "usuarios": 20,
3   "adoptantes": 15,
4   "protectoras": 3,
5   "animales": 40,
6   "disponibles": 27,
7   "adoptados": 9,
8   "urgentes": 19
9 }
```

GET /admin/estadisticas/protectoras Ranking de protectoras por adopciones

GET http://localhost:8000/api/admin/estadisticas/protectorasSend200 OK299 ms1747 B

ParamsBodyAuthHeadersScriptsDocs

PreviewHeadersCookiesTestsMockConsole

+ AddDelete allDescription

Accept/*/*

Host<calculated at runtime>

Content-Typeapplication/json

User-Agentinsomnia/12.3.1

Acceptapplication/json

Preview

```
1 {
2   "data": [
3     {
4       "id": 2,
5       "nombre": "Protectora de Animales de Gijón",
6       "email": "contacto@protectoragijon.es",
7       "telefono": "985234567",
8       "descripcion": "Dedicados al rescate y adopción de animales abandonados en Gijón y alrededores.",
9       "web": "https://www.protectoragijon.es",
10      "estado": "activa",
11      "animales": 16
12    },
13    {
14      "id": 3,
15      "nombre": "Sociedad Protectora de Animales de Avilés",
16      "email": "info@protectoraaviles.com",
17      "telefono": "985345678",
18      "descripcion": "Protectora sin ánimo de lucro que busca hogar para animales abandonados.",
19      "web": null,
20      "estado": "activa",
21      "animales": 18
22    },
23    {
24      "id": 1,
25      "nombre": "Asociación Protectora de Animales y Plantas de Oviedo",
26      "email": "info@protectoraoviedo.org",
27      "telefono": "985123456",
28      "descripcion": "Protectora de animales ubicada en Oviedo. Trabajamos por el bienestar animal desde 2001.",
29      "web": "https://www.protectoraoviedo.org",
30      "estado": "activa",
31      "animales": 6
32    }
33  ]
34 }
```

GET /admin/adopciones/ultimo-mes Animales adoptados en el último mes

GET http://localhost:8000/api/admin/adopciones/ultimo-mesSend200 OK339 ms25

ParamsBodyAuthHeadersScriptsDocs

PreviewHeadersCo

+ AddDelete allDescription

Accept/*/*

Host<calculated at runtime>

Content-Typeapplication/json

User-Agentinsomnia/12.3.1

Acceptapplication/json

Preview

```
1 {
2   "total": 0,
3   "animales": []
4 }
```