ENDPOINTS PetsCare - GA7-220501096-AA5-EV03

# mvn spring-boot:run

./mvnw spring-boot:run

# 🔐 Autenticación

* POST /api/registro: Registrar usuario (email y password).

<http://localhost:8080/api/registro>

{

"email": "test@correo.com",

"password": "12345"

}

* POST /api/inicio: Inicio de sesión con email y password.

<http://localhost:8080/api/inicio>

{

"email": "test@correo.com",

"password": "12345"

}

\*\*\*\*

# 🐶 Mascotas

* **POST /api/mascotas: Registrar una nueva mascota.**

<http://localhost:8080/api/mascotas>

{

"nombreMascota": "Firulais",

"especie": "Perro",

"raza": "Labrador",

"sexo": "Macho",

"edad": 5,

"fecha": "2025-07-23",

"idPropietario": 1

}

* PUT /api/mascotas/{id}: Actualizar una mascota existente.

<http://localhost:8080/api/mascotas/1>

{

"nombreMascota": "ALCACHOFA",

"especie": "Perro",

"raza": "Labrador",

"sexo": "Macho",

"edad": 5,

"fecha": "2025-07-23",

"idPropietario": 999

}

* **GET /api/mascotas: Obtener todas las mascotas.**
* <http://localhost:8080/api/mascotas>
* **GET /api/propietario/**{id}**: Buscar por propietario** <http://localhost:8080/api/mascotas/propietario/1>
* **DELETE /api/mascotas/{id}: Eliminar una mascota.**

<http://localhost:8080/api/mascotas/1>

\*\*\*\*\*\*

# 📅 Citas

* **POST /api/citas: Registrar una nueva cita.**

<http://localhost:8080/api/citas>

{

"idMascota": 1,

"fecha": "2025-07-25",

"hora": "10:30",

"tipoServicio": "Vacunación",

"especialista": "Dr. López"

}

----------------------------------------

{

"idMascota": 2,

"fecha": "2025-08-05",

"hora": "12:00",

"tipoServicio": "Revision General",

"especialista": "Dr. López"

}

* **GET /api/citas: Obtener todas las citas.**

<http://localhost:8080/api/citas>

* **GET /api/citas/**{id}**: Obtener citas por ID**

<http://localhost:8080/api/citas/1>

* **GET /api/citas/**{id}**: Buscar citas por idMascota**

<http://localhost:8080/api/citas/mascota/1>

* **GET /api/citas/**{id}**: Buscar citas por especialista**

http://localhost:8080/api/citas/especialista/Dr. López

* **PUT /api/citas/{id}: Actualizar una cita existente.**

<http://localhost:8080/api/citas/1>

{

"idMascota": 1,

"fecha": "2025-07-26",

"hora": "09:00",

"tipoServicio": "Consulta General",

"especialista": "Dr. Pérez",

"estado": "Confirmada"

}

* **DELETE /api/citas/{id}: Eliminar una cita.**

[http://localhost:8080/api/citas/2](http://localhost:8080/api/citas/21)

\*\*\*\*\*

# 🩺 Historial Médico

* **POST /api/historial: Registrar historial médico.**

<http://localhost:8080/api/historial>

{

"idMascota": 1,

"diagnostico": "Otitis",

"tratamiento": "Limpieza y antibiótico",

"medicamentos": "Amoxicilina",

"observaciones": "Control en 10 días"

}

----------------------

{

"idMascota": 3,

"diagnostico": "Otitis",

"tratamiento": "Limpieza y antibiótico",

"medicamentos": "Amoxicilina",

"observaciones": "Control en 10 días"

}

* **GET /api/historial: Listar todos los historiales.**

<http://localhost:8080/api/historial>

* **GET /api/historial/{id}: Buscar historial por ID**

<http://localhost:8080/api/historial/1>

* **PUT /api/historial/{id}: Actualizar historial médico.**

<http://localhost:8080/api/historial/1>

{

"diagnostico": "Otitis grave",

"tratamiento": "Limpieza profunda y antibiótico inyectable",

"medicamentos": "Ceftriaxona",

"observaciones": "Revisión semanal"

}

* **DELETE /api/historial/{id}: Eliminar historial médico.**

<http://localhost:8080/api/historial/2>

\*\*\*\*\*\*\*\*

# 💊 Seguimiento Post-Tratamiento

* POST /api/seguimiento: Crear.

[http://localhost:8080/api/posttratamiento](http://localhost:8080/api/posttratamiento%20)

{

"idMascota": 1,

"descripcion": "Control post cirugía",

"fechaRecomendacion": "2025-07-30",

"recomendaciones": "Reposo y antibióticos por 7 días",

"especialista": "Dr. Pérez"

}

{

"idMascota": 3,

"descripcion": "Control dieta",

"fechaRecomendacion": "2025-08-30",

"recomendaciones": "paseos largos",

"especialista": "Dr. Pérez"

}

* PUT /api/seguimiento/{id}: Actualizar.

<http://localhost:8080/api/posttratamiento/2>

{

"descripcion": "Control post cirugía - seguimiento final",

"fechaRecomendacion": "2025-08-01",

"recomendaciones": "Retiro de puntos y alta",

"especialista": "Dr. Pérez"

}

* GET /api/seguimiento: Ver todos.

[http://localhost:8080/api/posttratamiento](http://localhost:8080/api/posttratamiento%20)

* GET /api/seguimiento/{id}: Buscar por ID.

[http://localhost:8080/api/posttratamiento/1](http://localhost:8080/api/posttratamiento/1%20)

* DELETE /api/seguimiento/{id}: Eliminar.
* <http://localhost:8080/api/posttratamiento/mascota/2>

\*\*\*\*\*\*

# 🧑‍⚕️ Especialistas

* POST /api/especialistas: Registrar especialista.

<http://localhost:8080/api/especialistas>

{

"nombre": "Dr. Juan Pérez",

"especialidad": "Veterinario cirujano",

"correo": "juan.perez@petscare.com"

}

------------------------------

{

"nombre": "Dra. Juana Pereira",

"especialidad": "Veterinaria cirujana suplente",

"correo": "juana.pereira@petscare.com"

}

------------------------------

{

"nombre": "Dra. Lisbeth Sandrez",

"especialidad": "Veterinaria cirujana",

"correo": " lisbeth.sandrez@petscare.com"

}

* GET /api/especialistas: Ver todos los especialistas.

<http://localhost:8080/api/especialistas>

* GET /api/especialistas/{id}: Obtener especialista por ID

<http://localhost:8080/api/especialistas/1>

* PUT /api/especialistas/{id}: Actualizar especialista.

<http://localhost:8080/api/especialistas/1>

{

"nombre": "Dr. Juan Pérez",

"especialidad": "Veterinario de emergencias",

"correo": "juan.perez@petscare.com"

}

* DELETE /api/especialistas/{id}: Eliminar especialista.

<http://localhost:8080/api/especialistas/3>

# 📆 Horarios Especialistas

* POST /api/horarios: Agregar horario.

<http://localhost:8080/api/horarios>

{

"especialistaId": 1,

"fechaHoraInicio": "2025-08-01T09:00:00",

"fechaHoraFin": "2025-08-01T10:00:00",

"descripcion": "Consulta de control"

}

------------------------------------------

{

"especialistaId": 2,

"fechaHoraInicio": "2025-08-01T09:00:00",

"fechaHoraFin": "2025-08-01T10:00:00",

"descripcion": "Consulta de control"

}

* GET /api/horarios: Listar horarios asignados.

<http://localhost:8080/api/horarios>

GET /api/horarios/{id}: Listar horarios por especialista.

<http://localhost:8080/api/horarios/especialista/1>

* PUT /api/horarios/{id}: Modificar horario.

<http://localhost:8080/api/horarios/1>

{

"especialistaId": 1,

"fechaHoraInicio": "2025-08-01T11:00:00",

"fechaHoraFin": "2025-08-01T12:00:00",

"descripcion": "Consulta reprogramada"

}

* DELETE /api/horarios/{id}: Eliminar horario.

<http://localhost:8080/api/horarios/2>

\*\*\*\*\*\*\*\*\*

# 📊 Reportes

* GET /api/reportes/mascotas/{idPropietario}: Ver mascotas por propietario.

<http://localhost:8080/api/reportes/mascotas/1>

* GET /api/reportes/historial/{idMascota}: Ver historial de mascota.

<http://localhost:8080/api/reportes/historial/1>

* GET /api/reportes/seguimiento/{idMascota}: Ver seguimiento post por mascota.

<http://localhost:8080/api/reportes/seguimiento/1>

* GET /api/reportes/citas-especialista/{idEspecialista}: Citas asignadas a un especialista.

http://localhost:8080/api/reportes/citas-especialista/Dr. Pérez

# ⚙️ Administración

* POST /api/admin/roles: Crear un nuevo rol.

<http://localhost:8080/api/roles>

{

"nombre": "Administrador"

}

* GET /api/admin/roles: Listar todos los roles.

<http://localhost:8080/api/roles>

* DELETE /api/admin/roles: Listar todos los roles.

<http://localhost:8080/api/roles/1>

* POST /api/admin/servicios: Agregar servicio.

<http://localhost:8080/api/servicios>

{

"nombre": "Vacunación",

"descripcion": "Servicio de vacunación para mascotas",

"precio": 50.0

}

* GET /api/admin/servicios: Listar servicios.

<http://localhost:8080/api/servicios>

* PUT /api/admin/servicios/{id}: Actualizar servicio.

<http://localhost:8080/api/servicios/1>

{

"id": 1,

"nombre": "Vacunación actualizada",

"descripcion": "Servicio actualizado",

"precio": 60.0

}

* DELETE /api/admin/servicios/{id}: Eliminar servicio.

<http://localhost:8080/api/servicios/1>