

SERENA API

Overview

API para la administración de cuidadores y pacientes en el sistema SERENA.

Paths

GET **/user** Obtener la lista de usuarios

Responses

Code	Description	Links
200	Lista de usuarios <i>Content</i> application/json	No Links

POST **/user** Crear un nuevo usuario

Responses

Code	Description	Links
201	Usuario creado exitosamente	No Links
400	Solicitud inválida	No Links

GET **/user/{id}** Obtener detalles de un usuario específico

Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	id <i>required</i>	ID del usuario	string

Responses

Code	Description	Links
200	Detalles del usuario <i>Content</i> application/json	No Links
404	Usuario no encontrado	No Links

PUT /user/{id} Actualizar información de un usuario existente

Responses

Code	Description	Links
200	Usuario actualizado exitosamente	No Links
400	Solicitud inválida	No Links

DELETE /user/{id} Eliminar un usuario existente

Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	id <i>required</i>	ID del usuario	string

Responses

Code	Description	Links
204	Usuario eliminado exitosamente	No Links
404	Usuario no encontrado	No Links

GET /user/getAdmins Obtener una lista de administradores

Responses

Code	Description	Links
200	Lista de administradores <i>Content</i> application/json	No Links

GET /user/getCaregivers Obtener una lista de cuidadores

Responses

Code	Description	Links
200	Lista de cuidadores <i>Content</i> application/json	No Links

PUT /user/linkPatient Vincular un paciente a un usuario

Responses

Code	Description	Links
200	Paciente vinculado exitosamente	No Links
400	Solicitud inválida	No Links

PUT /user/unlinkPatient Desvincular un paciente de un usuario

Responses

Code	Description	Links
200	Paciente desvinculado exitosamente	No Links
400	Solicitud inválida	No Links

GET /patient Obtener la lista de pacientes

Responses

Code	Description	Links
200	Lista de pacientes <i>Content</i> application/json	No Links

POST /patient Crear un nuevo paciente

Responses

Code	Description	Links
201	Paciente creado exitosamente	No Links
400	Solicitud inválida	No Links

GET /patient/{id} Obtener detalles de un paciente específico

Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	id <i>required</i>	ID del paciente	string

Responses

Code	Description	Links
200	Detalles del paciente <i>Content</i> application/json	No Links
404	Paciente no encontrado	No Links

PUT /patient/{id} Actualizar información de un paciente existente

Responses

Code	Description	Links
200	Paciente actualizado exitosamente	No Links
400	Solicitud inválida	No Links

DELETE /patient/{id} Eliminar un paciente existente

Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	id <i>required</i>	ID del paciente	string

Responses

Code	Description	Links
204	Paciente eliminado exitosamente	No Links
404	Paciente no encontrado	No Links

GET /patient/getUnlinkedUserPatients Obtener pacientes sin usuario vinculado

Responses

Code	Description	Links
200	Lista de pacientes sin usuario vinculado <i>Content</i> application/json	No Links

GET /device Obtener la lista de dispositivos

Responses

Code	Description	Links
200	Lista de dispositivos <i>Content</i> application/json	No Links

POST /device Crear un nuevo dispositivo

Responses

Code	Description	Links
201	Dispositivo creado exitosamente	No Links
400	Solicitud inválida	No Links

GET /device/{id} Obtener detalles de un dispositivo específico

Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	id <i>required</i>	ID del dispositivo	string

Responses

Code	Description	Links
200	Detalles del dispositivo <i>Content</i> application/json	No Links
404	Dispositivo no encontrado	No Links

PUT /device/{id} Actualizar información de un dispositivo existente

Responses

Code	Description	Links
200	Dispositivo actualizado exitosamente	No Links
400	Solicitud inválida	No Links

DELETE /device/{id} Eliminar un dispositivo existente

Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	id <i>required</i>	ID del dispositivo	string

Responses

Code	Description	Links
204	Dispositivo eliminado exitosamente	No Links
404	Dispositivo no encontrado	No Links

GET /device/unlinked Obtener dispositivos sin vincular

Responses

Code	Description	Links
200	Lista de dispositivos sin vincular <i>Content</i> application/json	No Links

GET /zone Obtener la lista de zonas

Responses

Code	Description	Links
200	Lista de zonas <i>Content</i> application/json	No Links

POST /zone Crear una nueva zona

Responses

Code	Description	Links
201	Zona creada exitosamente	No Links
400	Solicitud inválida	No Links

GET /zone/{id} Obtener detalles de una zona específica

Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	id <i>required</i>	ID de la zona	string

Responses

Code	Description	Links
200	Detalles de la zona <i>Content</i> application/json	No Links
404	Zona no encontrada	No Links

PUT /zone/{id} Actualizar información de una zona existente

Responses

Code	Description	Links
200	Zona actualizada exitosamente	No Links
400	Solicitud inválida	No Links

DELETE /zone/{id} Eliminar una zona existente

Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	id <i>required</i>	ID de la zona	string

Responses

Code	Description	Links
204	Zona eliminada exitosamente	No Links
404	Zona no encontrada	No Links

***POST* /auth/admin-login Endpoint para el inicio de sesión de administradores**

Responses

Code	Description	Links
200	Inicio de sesión exitoso <i>Content</i> application/json	No Links
401	Credenciales inválidas	No Links

Components

Schemas

CreateUserDTO

Properties

Name	Description	Schema
name <i>optional</i>		string
lastname <i>optional</i>		string
birthdate <i>optional</i>		string (date)
phone <i>optional</i>		string
email <i>optional</i>		string
password <i>optional</i>		string
idNumber <i>optional</i>		string
userType <i>optional</i>		number
patientId <i>optional</i>		string

UpdateUserDTO

Properties

Name	Description	Schema
name <i>optional</i>		string
lastname <i>optional</i>		string
birthdate <i>optional</i>		string (date)
phone <i>optional</i>		string
email <i>optional</i>		string
password <i>optional</i>		string
idNumber <i>optional</i>		string
userType <i>optional</i>		number
patientId <i>optional</i>		string

CreatePatientDTO

Properties

Name	Description	Schema
name <i>optional</i>		string
lastname <i>optional</i>		string
birthdate <i>optional</i>		string (date)
contactInfo <i>optional</i>		string
idNumber <i>optional</i>		string
device <i>optional</i>		[_components_schemas_device]
user <i>optional</i>		[_components_schemas_user]

UpdatePatientDTO

Properties

Name	Description	Schema
name <i>optional</i>		string
lastname <i>optional</i>		string
birthdate <i>optional</i>		string (date)
contactInfo <i>optional</i>		string
idNumber <i>optional</i>		string
device <i>optional</i>		[_components_schemas_device]
user <i>optional</i>		[_components_schemas_user]

CreateDeviceDTO

Properties

Name	Description	Schema
imei <i>optional</i>		number
phoneNumber <i>optional</i>		string
serialNumber <i>optional</i>		string
batteryCapacity <i>optional</i>		number
registeredAt <i>optional</i>		string (date-time)
lastUpdatedAt <i>optional</i>		string (date-time)

UpdateDeviceDTO

Properties

Name	Description	Schema
imei <i>optional</i>		number

Name	Description	Schema
phoneNumber <i>optional</i>		string
serialNumber <i>optional</i>		string
batteryCapacity <i>optional</i>		number
registeredAt <i>optional</i>		string (date-time)
lastUpdatedAt <i>optional</i>		string (date-time)

CreateZoneDTO

Properties

Name	Description	Schema
latitude <i>optional</i>		number
longitude <i>optional</i>		number
radius <i>optional</i>		number

UpdateZoneDTO

Properties

Name	Description	Schema
latitude <i>optional</i>		number
longitude <i>optional</i>		number
radius <i>optional</i>		number

AdminAuthDTO

Properties

Name	Description	Schema
userEmail <i>optional</i>		string
inputPassword <i>optional</i>		string

AuthJWTDTO

Properties

Name	Description	Schema
jwt optional		string