

SERENA API

Overview

API para la integración con los componente de monitoreo sistema SERENA.

Paths

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

Responses

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

PUT **/user** Actualizar un usuario existente

Responses

Code	Description	Links
200	Usuario actualizado con éxito <i>Content</i> application/json	No Links

POST **/user** Crear un nuevo usuario

Responses

Code	Description	Links
201	Usuario creado con éxito	No Links

GET **/user/{id}** Obtener un usuario por su ID

Parameters

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

Responses

Code	Description	Links
200	Usuario obtenido con éxito <i>Content</i> application/json	No Links

***DELETE* /user/{id}** Eliminar un usuario por su ID

Parameters

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

Responses

Code	Description	Links
204	Usuario eliminado con éxito	No Links

***GET* /user/getAdmins** Obtener una lista de administradores

Responses

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

***GET* /user/getCaregivers** Obtener una lista de cuidadores

Responses

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

PUT /user/linkPatient Enlazar un paciente a un usuario

Responses

Code	Description	Links
200	Paciente enlazado con éxito	No Links

PUT /user/unlinkPatient Desvincular un paciente de un usuario

Responses

Code	Description	Links
200	Paciente desvinculado con éxito	No Links

GET /zone Obtener una lista de zonas

Responses

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

PUT /zone Actualizar una zona existente

Responses

Code	Description	Links
200	Zona actualizada con éxito	No Links

POST /zone Crear una nueva zona

Responses

Code	Description	Links
201	Zona creada con éxito	No Links

GET /zone/{id} Obtener una zona por su ID

Parameters

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

Responses

Code	Description	Links
200	Zona obtenida con éxito <i>Content</i> application/json	No Links

DELETE /zone/{id} Eliminar una zona por su ID

Parameters

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

Responses

Code	Description	Links
204	Zona eliminada con éxito	No Links

GET /alert Obtener una lista de alertas

Responses

Code	Description	Links
200	Lista de alertas obtenida con éxito <i>Content</i> application/json	No Links

POST /alert Crear una nueva alerta

Responses

Code	Description	Links
201	Alerta creada con éxito	No Links

GET /alert/{id} Obtener una alerta por su ID

Parameters

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

Responses

Code	Description	Links
200	Alerta obtenida con éxito <i>Content</i> application/json	No Links

PUT /alert/{id} Actualizar una alerta existente

Responses

Code	Description	Links
200	Alerta actualizada con éxito	No Links

POST /auth/login Autenticar usuario

Responses

Code	Description	Links
200	Autenticación exitosa <i>Content</i> application/json	No Links

POST /auth/getfromjwt Obtener perfil de usuario desde JWT

Responses

Code	Description	Links
200	Perfil de usuario obtenido con éxito <i>Content</i> application/json	No Links

GET /auth/profile Obtener perfil de usuario

Responses

Code	Description	Links
200	Perfil de usuario obtenido con éxito <i>Content</i> application/json	No Links

POST /auth/validate-session Validar sesión

Responses

Code	Description	Links
200	Sesión validada con éxito	No Links

GET /patient Obtener una lista de pacientes

Responses

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

PUT /patient Actualizar un paciente existente

Responses

Code	Description	Links
200	Paciente actualizado con éxito	No Links

POST /patient Crear un nuevo paciente

Responses

Code	Description	Links
201	Paciente creado con éxito	No Links

GET /patient/{id} Obtener un paciente por su ID

Parameters

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

Responses

Code	Description	Links
------	-------------	-------

Code	Description	Links
200	Paciente obtenido con éxito <i>Content</i> application/json	No Links

DELETE /patient/{id} Eliminar un paciente por su ID

Parameters

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

Responses

Code	Description	Links
204	Paciente eliminado con éxito	No Links

GET /patient/getUnlinkedUserPatients Obtener pacientes no vinculados a usuarios

Responses

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

PUT /patient/linkDevice Enlazar un dispositivo a un paciente

Responses

Code	Description	Links
200	Dispositivo enlazado con éxito	No Links

PUT /patient/unlinkDevice Desvincular un dispositivo de un paciente

Responses

Code	Description	Links
200	Dispositivo desvinculado con éxito	No Links

GET /device Obtener una lista de dispositivos

Responses

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

PUT /device Actualizar un dispositivo existente

Responses

Code	Description	Links
200	Dispositivo actualizado con éxito	No Links

POST /device Crear un nuevo dispositivo

Responses

Code	Description	Links
201	Dispositivo creado con éxito	No Links

GET /device/unlinked Obtener dispositivos no vinculados a pacientes

Responses

Code	Description	Links
200	Lista de dispositivos no vinculados obtenida con éxito <i>Content</i> application/json	No Links

GET /device/{id} Obtener un dispositivo por su ID

Parameters

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

Responses

Code	Description	Links
200	Dispositivo obtenido con éxito <i>Content</i> application/json	No Links

DELETE /device/{id} Eliminar un dispositivo por su ID

Parameters

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

Responses

Code	Description	Links
204	Dispositivo eliminado con éxito	No Links

GET /location Obtener una lista de ubicaciones

Responses

Code	Description	Links
200	Lista de ubicaciones obtenida con éxito <i>Content</i> application/json	No Links

PUT /location Actualizar una ubicación existente

Responses

Code	Description	Links
200	Ubicación actualizada con éxito	No Links

POST /location Crear una nueva ubicación

Responses

Code	Description	Links
201	Ubicación creada con éxito	No Links

GET /location/{id} Obtener una ubicación por su ID

Parameters

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

Responses

Code	Description	Links
200	Ubicación obtenida con éxito <i>Content</i> application/json	No Links

DELETE /location/{id} Eliminar una ubicación por su ID

Parameters

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

Responses

Code	Description	Links
204	Ubicación eliminada con éxito	No Links

GET /location/updateDeviceLocation Actualizar ubicación de un dispositivo

Responses

Code	Description	Links
200	Ubicación del dispositivo actualizada con éxito	No Links

POST /alert/byUserId Obtener alertas por ID de usuario

Responses

Code	Description	Links
200	Lista de alertas obtenida con éxito <i>Content</i> application/json	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
userType <i>optional</i>		integer
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

Name	Description	Schema
password <i>optional</i>		string
userType <i>optional</i>		integer

linkUnlinkPatientDto

Properties

Name	Description	Schema
userId <i>optional</i>		string
patientId <i>optional</i>		string

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

CreateLocationDTO

Properties

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

Name	Description	Schema
longitude <i>optional</i>		number
deviceId <i>optional</i>		string

UpdateLocationDTO

Properties

Name	Description	Schema
latitude <i>optional</i>		number
longitude <i>optional</i>		number
deviceId <i>optional</i>		string

CreateAlertDTO

Properties

Name	Description	Schema
message <i>optional</i>		string
timestamp <i>optional</i>		string (date-time)

FindByUserIdDTO

Properties

Name	Description	Schema
userId <i>optional</i>		string

UpdateAlertDTO

Properties

Name	Description	Schema
message <i>optional</i>		string
timestamp <i>optional</i>		string (date-time)

AuthDTO

Properties

Name	Description	Schema
email <i>optional</i>		string
password <i>optional</i>		string

AuthJWTDTO

Properties

Name	Description	Schema
token <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

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

LinkUnlinkDeviceDTO

Properties

Name	Description	Schema
patientId <i>optional</i>		string
deviceId <i>optional</i>		string

CreateDeviceDTO

Properties

Name	Description	Schema
deviceId <i>optional</i>		string
deviceType <i>optional</i>		string
status <i>optional</i>		string

UpdateDeviceDTO

Properties

Name	Description	Schema
deviceId <i>optional</i>		string
deviceType <i>optional</i>		string
status <i>optional</i>		string

User

Properties

Name	Description	Schema
id <i>optional</i>		string
name <i>optional</i>		string
lastname <i>optional</i>		string
email <i>optional</i>		string
userType <i>optional</i>		integer

Zone

Properties

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

Location

Properties

Name	Description	Schema
id <i>optional</i>		string
latitude <i>optional</i>		number
longitude <i>optional</i>		number
deviceId <i>optional</i>		string

Alert

Properties

Name	Description	Schema
id <i>optional</i>		string
message <i>optional</i>		string
timestamp <i>optional</i>		string (date-time)

Patient

Properties

Name	Description	Schema
id <i>optional</i>		string
name <i>optional</i>		string

Name	Description	Schema
lastname <i>optional</i>		string
birthdate <i>optional</i>		string (date)
contactInfo <i>optional</i>		string
idNumber <i>optional</i>		string

Device

Properties

Name	Description	Schema
id <i>optional</i>		string
deviceId <i>optional</i>		string
deviceType <i>optional</i>		string
status <i>optional</i>		string