

Api para el control de parkings de bicicletas

Overview

Api que nos permite gestionar parkings de bicibletas

[Apache 2.0](#)

Paths

***PUT* /api/aparcamientos/aparcamiento/{id} Actualizar aparcamiento**

Modifica la información de un aparcamiento

Parameters

Type	Name	Description	Schema
header	x-auth-user-id <i>required</i>		string
path	id <i>required</i>		string

Responses

Code	Description	Links
403	Usuario no válido	No Links
200	Aparcamiento modificado <i>Content</i> application/json	No Links
404	Aparcamiento no encontrado	No Links
503	Servicio no disponible	No Links

***DELETE* /api/aparcamientos/aparcamiento/{id} Eliminar aparcamiento**

Eliminar aparcamiento por ID de la base de datos

Parameters

Type	Name	Description	Schema
header	x-auth-user-id <i>required</i>		string
path	id <i>required</i>		string

Responses

Code	Description	Links
403	Usuario no válido	No Links
404	Aparcamiento no encontrado	No Links
503	Servicio no disponible	No Links
200	Aparcamiento eliminado correctamente <i>Content</i> application/json	No Links

***POST* /api/aparcamientos/evento/{id} Crear aparcamiento**

Crea un aparcamiento por un evento

Parameters

Type	Name	Description	Schema
header	x-auth-user-id <i>required</i>		string
path	id <i>required</i>		string

Responses

Code	Description	Links
200	Aparcamiento creado <i>Content</i> application/json	No Links
403	Usuario no válido	No Links
404	Aparcamiento no encontrado	No Links
503	Servicio no disponible	No Links
400	Aparcamiento enviado no válido	No Links

POST /api/aparcamientos/aparcamiento Crear aparcamiento

Crea un aparcamiento

Parameters

Type	Name	Description	Schema
header	x-auth-user-id <i>required</i>		string

Responses

Code	Description	Links
403	Usuario no válido	No Links
503	Servicio no disponible	No Links
200	Aparcamiento creado <i>Content</i> application/json	No Links
400	Parking enviado no válido	No Links

GET /api/aparcamientos/aparcamientos Obtener aparcamientos

Obtener todas los aparcamientos de las bases de datos

Responses

Code	Description	Links
200	Aparcamientos obtenidos <i>Content</i> application/json	No Links
503	Servicio no disponible	No Links

GET /api/aparcamientos/aparcamiento/{id}/status

Obtener estado de aparcamiento más reciente

Obtener estado de aparcamiento más reciente por ID

Parameters

Type	Name	Description	Schema
query	from <i>optional</i>		string (date-time)
path	id <i>required</i>		string
query	to <i>optional</i>		string (date-time)

Responses

Code	Description	Links
404	Aparcamiento no encontrado	No Links
200	Aparcamientos obtenidos <i>Content</i> application/json	No Links
503	Servicio no disponible	No Links

Components

Schemas

ParkingInfo

Properties

Name	Description	Schema
<i>id required</i>		string

Name	Description	Schema
direction <i>required</i>		string
capacidad <i>required</i>		integer (int32)
latitude <i>required</i>		number (float)
longitude <i>required</i>		number (float)

ParkingStatus

Properties

Name	Description	Schema
id_parking <i>optional</i>		string
operation <i>optional</i>		string
bikesAvailable <i>optional</i>		integer (int32)
freeParkingSpots <i>optional</i>		integer (int32)
timestamp <i>optional</i>		string (date-time)