

DOKUMENTACJA API

METODA HTTP	ŚCIEŻKA URL	OPIS	PARAMETRY	PRZYKŁADOWA ODPOWIEDŹ
GET	/device	Pobieranie listy urządzeń	NamedOnly (boolean)	[{ "id": 1, "name": "Jan" }]
POST	/device	Tworzenie nowego urządzenia	{ "id": "string" }	{ "id": "string", "name": "string" }
PUT	/device	Aktualizacja urządzenia	{ "id": "string", "name": "string" }	{ "id": "string", "name": "string" }
DELETE	/device	Usuwanie urządzenia	id (int)	200
GET	/zone	Pobieranie listy stref	AssignedToDeviceId (string)	[{ "id": "string", "name": "string", "coordinates": "[{ "latitude": float, "longitude": float }]" }]
POST	/zone	Tworzenie nowej strefy	{ "name": "string", "coordinates": "[{ "latitude": float, "longitude": float }]" }	[{ "id": "string", "name": "string", "coordinates": "[{ "latitude": float, "longitude": float }]" }]
DELETE	/zone	Usuwanie strefy	id (int)	200
POST	/devicetozone	Tworzenie powiązania urządzenie-strefy	{ "deviceId": "string", "zoneIds": ["string"] }	[{ "id": "string", "name": "string", "coordinates": "[{ "latitude": float, "longitude": float }]" }]
POST	/observedobject	Wysyłanie pozycji urządzenia	{ "deviceId": "string", "recordedAt": DateTime, "latitude": float, "longitude": float }	{ "deviceId": "string", "recordedAt": DateTime, "latitude": float, "longitude": float }
GET	/analysis	Pobieranie listy historycznych naruszeń	-	{ "id": "string", "deviceId": "string", "violatedZone": "string", "recordedPositionMap": [TimeCoordsMap], "startViolationTs": DateTime, "endViolationTs": DateTime }
DELETE	/analysis	Usuwanie zarejestrowanego naruszenia	id (int)	200