
GET http://mtis-test.m-transportas.lt:8001/api/parking/config

Parkingo zonų ir kainų info.

Response:

```
{"zones":{"version":"195","zones":[{"id":12,"name":"Geltonoji 8-20h, Vilnius","description":"I-VI 0,6  
Eur/h","price":0.12,"....."}
```

Naujas parkingo užsakymas.

Request:

```
{
  "autoNumber": "UNI333", //valstybinis TP numeris
  "vehicleTypeId": 1,     // TP tipas.
  "zoneId": 9,           //Zonos ID iš zonų sąrašo /api/Parking/Config
  "paymentTypeId": 1,    // Visada 1
}
```

„vehicleTypeId“ vertės: (zonos gali turėti skirtingus įkainius skirtingoms TP)

1	Lengvasis automobilis
2	Autobusas / Sunkvežimis
3403	Motociklas / Mopedas
3803	Priekaba (O ₂ – O ₄ klasė)

Response Body

```
{
  "id": 177093,           //užsakymo ID. Naudojamas stabdant užsakymą.
  "status": 1,           // užsakymo statusas. (žiūr.žemiau)
  "autoNumber": "UNI333",
  "zoneId": 9,
  "autoStopTime": null
  "reminder": false,
  "createTime": "2021-07-14T14:13:04.8144477+03:00", //užklauso sukūrimo DateTime su laiko zona
  "startPayTime": "2021-07-14T14:13:04.8144477+03:00", //paskaičiuojama pagal zonos nustatymus
  "nextPayTime": "2021-07-14T14:13:04.8144477+03:00", // paskaičiuojama pagal zonos nustatymus
  "paymentCost": 0,      // Reikės perduoti stabdant užsakymą. Dabar 0.
  "paymentTime": 0,      // Reikės perduoti stabdant užsakymą. Dabar 0.
  "inspectionTimeLeft": null,
  "nextQueryInSeconds": 3,
  "vehicleTypeId": 1,
  "paymentTypeId": 1,
  "orderInitializationType": 0
}
```

„Status“ galimos vertės:

Naujas	New = 0,
Aktyvus	Active = 1, //Aktyvus galiojantis parkavimas.
Laukiama	Waiting = 2,
Pasibaigęs	Stopped = 3,
Inspect	Inspect = 4,
Nepakanka lėšų	NoMoney = 5,
Sustabdytas vartotojo	Break = 7, // sustabdytas per api/Parking/partner/{id}/stop
Sustabdyta administratoriaus	BreakByAdministrator = 8,

Operatoriaus klaida

OperatorError = 10,

POST <http://mtis-test.m-transportas.lt:8001/api/Parking/partner/177096/stop>

Stabdyti 177096 užsakymą. Privaloma perduoti šiuos parametrus.

Request:

```
{
  "paymentCostSum": 22.65, // parkavimo kaina, Viso. EUR su centais arba be centų.
  "paymentTimeSum": 1, // apmokestinamo parkavimo trukmė, minutėmis. Sveikas skaičius.
}
```

Response Body

```
{
  "id": 177096,
  "status": 7, // Sustabdyta
  "autoNumber": "UNIDEMO",
  "zoneId": 898, //Sustabdyto užsakymo zonos id, iš parkingo užsakymo.
  "autoStopTime": null,
  "reminder": false,
  "createTime": "2021-07-14T20:55:37.4818904+03:00",
  "startPayTime": "2021-07-14T21:00:37.4818904+03:00",
  "nextPayTime": "2021-07-14T21:00:37.4818904+03:00",
  "paymentCost": 22.65,
  "paymentTime": 1,
  "inspectionTimeLeft": null,
  "nextQueryInSeconds": 3,
  "vehicleTypeId": 1,
  "paymentTypeId": 1,
  "orderInitializationType": 0
}
```

GET <http://mtis-test.m-transportas.lt:8001/api/Parking/177096>

Parkingo statusas pagal ID. Perduodamas per URL.

Response Body

```
{
  "id": 177096,
  "status": 1,
  "autoNumber": "UNIDEMO",
  "zoneId": 898,
  "autoStopTime": null,
  "reminder": false,
  "createTime": "2021-07-14T20:55:37.4818904+03:00",
  "startPayTime": "2021-07-14T21:00:37.4818904+03:00",
}
```

```

"nextPayTime": "2021-07-14T21:00:37.4818904+03:00",
"paymentCost": 0,
"paymentTime": 0,
"inspectionTimeLeft": null,
"nextQueryInSeconds": 3,
"vehicleTypeId": 1,
"paymentTypeId": 1,
"orderInitializationType": 0
}

```

Klaidų kodai

CreateParkingRequest_Validate_ZoneIsNotValid	PP001: Nurodyta zona (id={0}) negaliojanti
CreateParkingRequest_Validate_PaymentTypeInvalid	PP002: Nurodytas mokėjimo tipas (id={0}) negaliojantis
CreateParkingRequest_Validate_PaymentTypeInvalidForService	PP003: Mokėjimo tipas netaikomas parkavimo paslaugai
CreateParkingRequest_Validate_PaymentTypeNotExists	PP004: Nurodytas mokėjimo tipas (id={0}) nerastas
CreateParkingRequest_Validate_ZoneNotExists	PP005: Nurodyta zona (id={0}) nerasta
CreateParkingRequest_Validate_PaymentTypeInvalidForZone	PP006: Mokėjimo tipas netaikomas parkavimo zonai
CreateParkingRequest_Validate_VehicleTypeIsMissing	PP007: Nenurodytas TP tipas. Pasirinktoje parkavimo zonoje kainodara yra pagal TP tipus
OnlyPartnerOperatorAllowed	PP099: Šiuo servisu naudotis gali tik partneriai, mokėjimo būdas - 1 (Operatorius)
CreateParkingRequest_Validate_ZoneIsNotValid	PP008: Nurodyta zona (id={0}) negaliojanti
CreateParkingRequest_Validate_PaymentTypeInvalid	PP009: Nurodytas mokėjimo tipas (id={0}) negaliojantis
CreateParkingRequest_Validate_PaymentTypeInvalidForService	PP010: Mokėjimo tipas netaikomas parkavimo paslaugai
CreateParkingRequest_Validate_PaymentTypeNotExists	PP011: Nurodytas mokėjimo tipas (id={0}) nerastas
CreateParkingRequest_Validate_ZoneNotExists	PP012: Nurodyta zona (id={0}) nerasta

CreateParkingRequest_Validate_PaymentTypeInvalidForZone	PP013: Mokėjimo tipas netaikomas parkavimo zonai
CreateParkingRequest_Validate_VehicleTypesMissing	PP014: Nenurodytas TP tipas. Pasirinktoje parkavimo zonoje kainodara yra pagal TP tipus
CreateParkingRequest_Validate_VehicleTypeInvalidForZone	PP015: Nurodytas TP tipas ({0}) neleistinas nurodytai parkavimo zonai.
CreateParkingRequest_Validate_TransactionByAutoNumberExists	PP016: Parkavimas tokiam VN {0} jau užsakytas