

Toll API

REST API για το σύστημα toll, σύμφωνα με το πρότυπο OpenAPI 3.0 (JSON)

admin

healthcheck

GET Έλεγχος λειτουργίας (healthcheck)

http://localhost:3000/api/admin/healthcheck

Επιστρέφει την κατάσταση της βάσης δεδομένων και τις μετρήσεις για σταθμούς, tags και passes.

HEADERS

Accept application/json

resetstations

POST Επαναφορά σταθμών

http://localhost:3000/api/admin/resetstations

Ανακτά δεδομένα σταθμών από τοπικό CSV αρχείο και επαναπληθύνει τη βάση.

HEADERS

Accept application/json

resetpasses

POST Επαναφορά passes

http://localhost:3000/api/admin/resetpasses

Διαγράφει όλα τα passes (αφαιρώντας αναφορές σε μη υπάρχοντα tag models).

HEADERS

Accept	application/json
--------	------------------

addpasses

POST Προσθήκη passes μέσω CSV

http://localhost:3000/api/admin/addpasses

Ανεβάζει αρχείο CSV (μέσω multipart/form-data) για εισαγωγή passes.

HEADERS

Content-Type	multipart/form-data
--------------	---------------------

Accept	application/json
--------	------------------

Body formdata

file	(Required) CSV αρχείο (MIME type text/csv)
------	--

chargesBy

{tollOpID}

{date_from}

{date_to}

GET Επιστροφή χρεώσεων από Toll Operator

http://localhost:3000/api/chargesBy/:tollOpID/:date_from/:date_to?format=json

Επιστρέφει πληροφορίες χρεώσεων για τον συγκεκριμένο toll operator σε δεδομένο χρονικό διάστημα.

HEADERS

Accept	application/json
---------------	------------------

PARAMS

format	json
	Μορφή απόκρισης (csv ή json).

PATH VARIABLES

tollOpID	<string>
	(Required) ID του Toll Operator
date_from	00540737
	(Required) Ημερομηνία έναρξης (μορφή: yyyyMMdd)
date_to	00540737
	(Required) Ημερομηνία λήξης (μορφή: yyyyMMdd)

passesCost

{tollOpID}

{tagOpID}

{date_from}

{date_to}

GET Επιστροφή Passes και Κόστους

http://localhost:3000/api/passesCost/:tollOpID/:tagOpID/:date_from/:date_to?format=json

Επιστρέφει τον αριθμό των passes και το συνολικό κόστος για δεδομένο toll operator και tag operator σε χρονικό διάστημα.

HEADERS

Accept	application/json
--------	------------------

PARAMS

format	json
	Μορφή απόκρισης (csv ή json).

PATH VARIABLES

tollOpID	<string>
	(Required) ID του Toll Operator
tagOpID	<string>
	(Required) ID του Tag Operator
date_from	00540737
	(Required) Ημερομηνία έναρξης (μορφή: yyyyMMdd)
date_to	00540737
	(Required) Ημερομηνία λήξης (μορφή: yyyyMMdd)

tollStationPasses

{tollStationID}

{date_from}

{date_to}

GET Επιστροφή Passes για σταθμό

http://localhost:3000/api/tollStationPasses/:tollStationID/:date_from/:date_to?format=json

Επιστρέφει πληροφορίες για τον σταθμό (ID, Operator) καθώς και τη λίστα των passes σε δεδομένο χρονικό διάστημα.

HEADERS

Accept	application/json
--------	------------------

PARAMS

format	json
	Μορφή απόκρισης (csv ή json).

PATH VARIABLES

tollStationID	<string>
	(Required) ID του Toll Station
date_from	00540737
	(Required) Ημερομηνία έναρξης (μορφή: yyyyMMdd)
date_to	00540737
	(Required) Ημερομηνία λήξης (μορφή: yyyyMMdd)