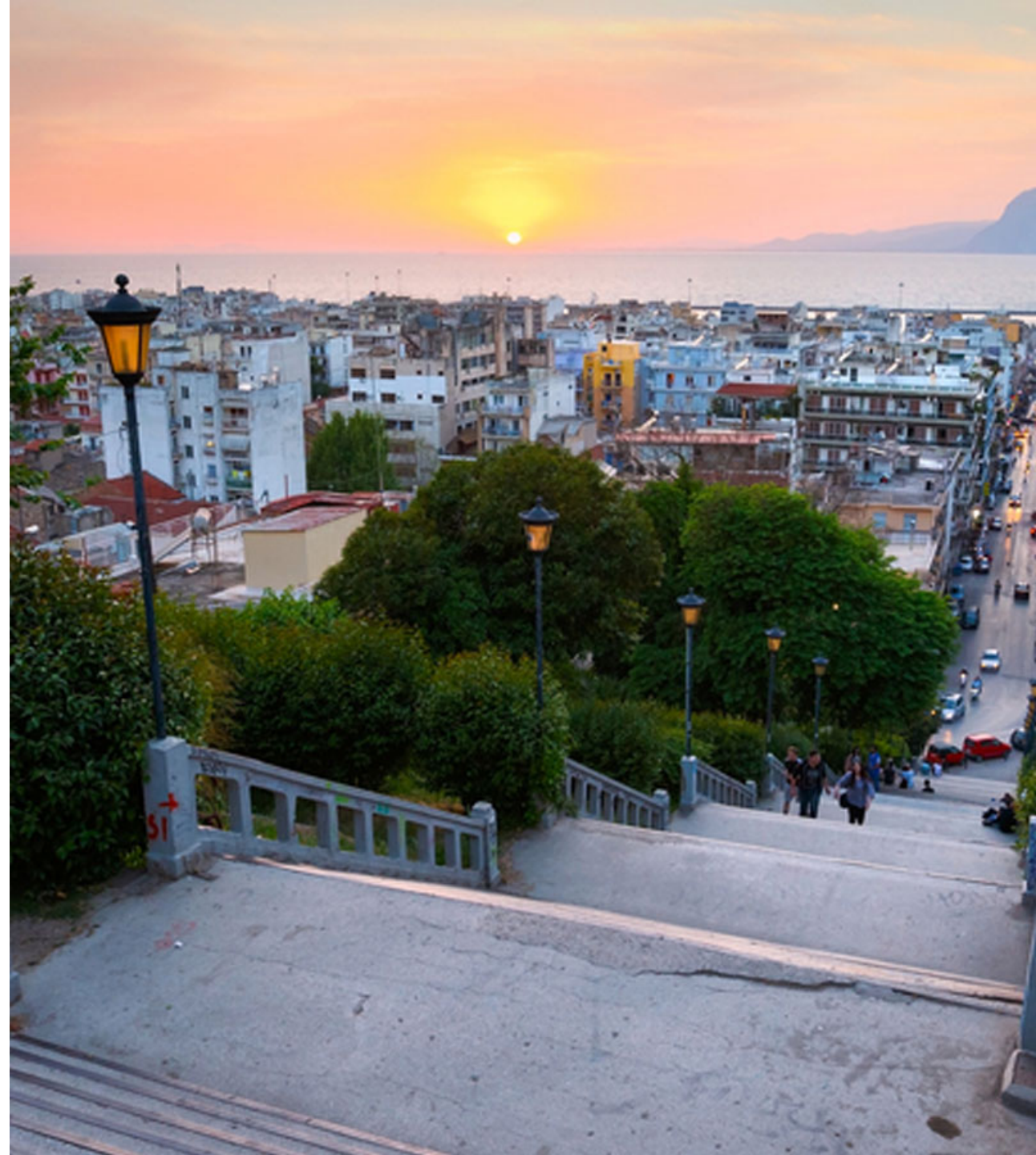


City Lens

Θεόδωρος Συμεωνίδης 1064870

Τωμαδάκης Θεόδωρος 1047073



Μη υλοποιημένες λειτουργίες

- Εξαγωγή δεδομένων σε τύπο CSV

Ενδεικτικές τεχνολογίες που χρησιμοποιήθηκαν

- NodeJS

Back-end

- ExpressJS
- MongoDB
- Mongoose

Ενδεικτικές τεχνολογίες που χρησιμοποιήθηκαν

- NodeJS

Front-end

- ReactJS
- Turf.js
- Leaflet.js
- Chart.js
- Axios

Καταμερισμός εργασίας

Από κοινού σχεδιασμός front-end και back-end

Θεόδωρος Συμεωνίδης

- Υλοποίηση front-end

Θεόδωρος Τωμαδάκης

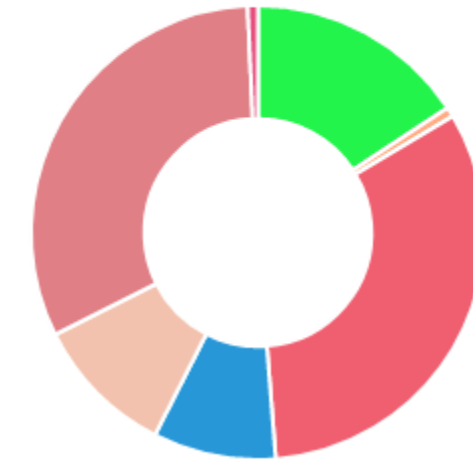
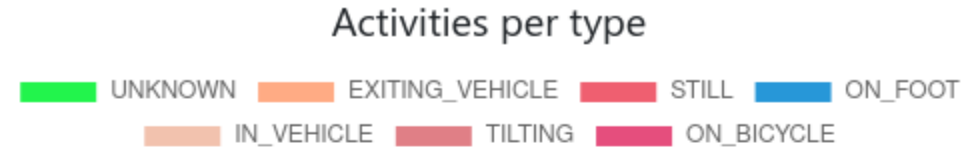
- Υλοποίηση back-end

Διαχειριστής

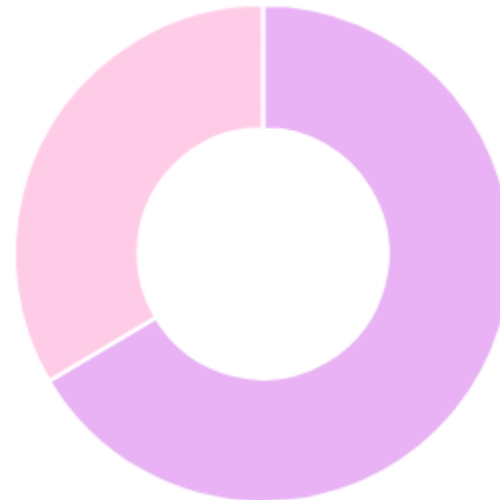
1. Dashboard
2. Απεικόνιση στοιχείων σε χάρτη
3. Διαγραφή δεδομένων
4. Εξαγωγή δεδομένων

1. Dashboard

1.a-b Ποσοστό εγγραφών ανά τύπο δραστηριότητας/χρήστη



Activities per user

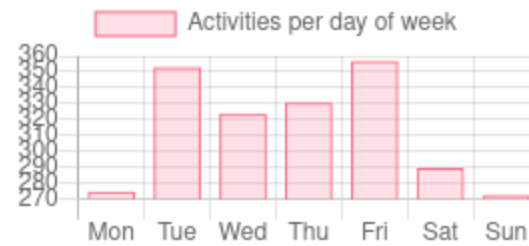


1.c-d Πλήθος εγγραφών ανά χρόνο/μήνα

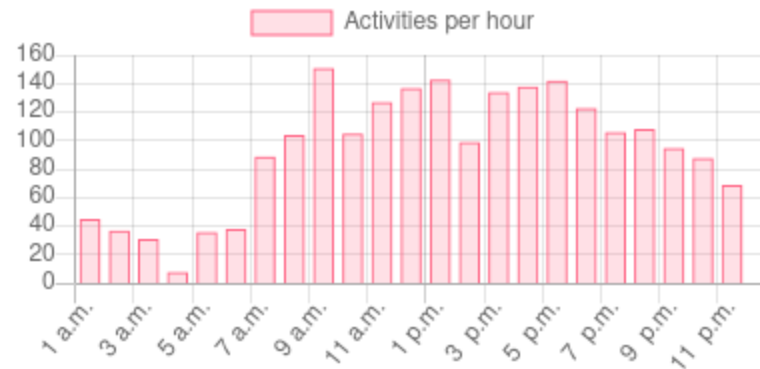


1.e-f Πλήθος εγγραφών ανά ημέρα/ώρα

Activities per day of week



Activities per hour



2. Απεικόνιση στοιχείων σε χάρτη

Visualization

☒ Filter by year

2015

2019

ON FOOT

☐ Filter by day of week

4

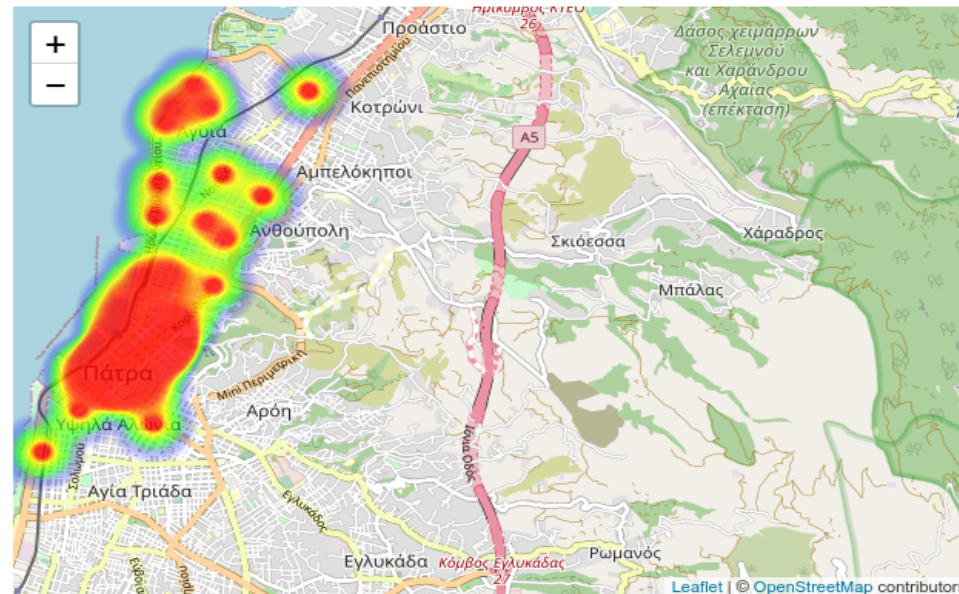
To week...

☒ Filter by hour

From hour...

To hour...

Select export format...



3. Διαγραφή δεδομένων

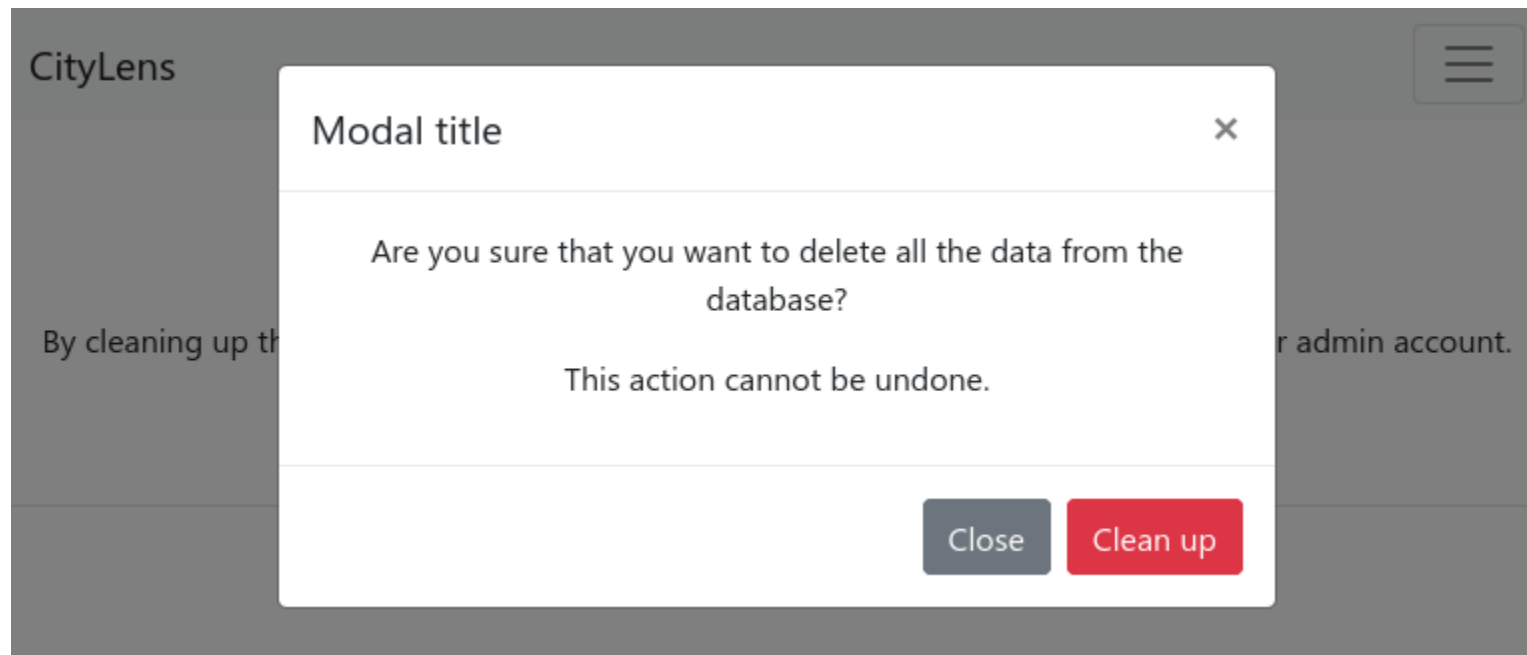
Management

Clean up database

By cleaning up the database all the users and their data will be deleted except from your admin account.

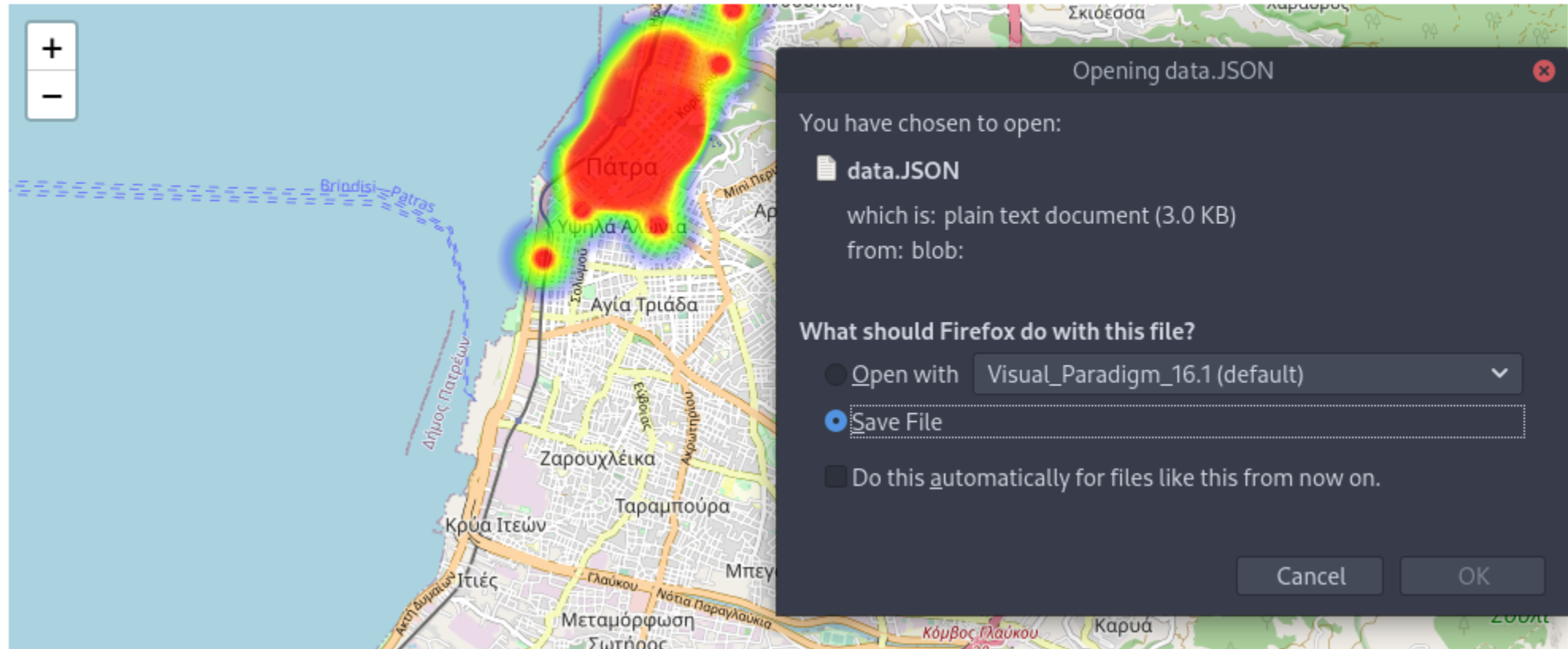
Clean up

3. Διαγραφή δεδομένων



4. Εξαγωγή δεδομένων

JSON



Χρήστης

1. Εγγραφή στο σύστημα
2. Απεικόνιση στοιχείων χρήστη
3. Ανάλυση στοιχείων χρήστη
4. Upload δεδομένων

1. Εγγραφή στο σύστημα

City Lens

Please register

Please enter a valid email.

Must be min. 8 characters including at least an uppercase letter, a number and a symbol.

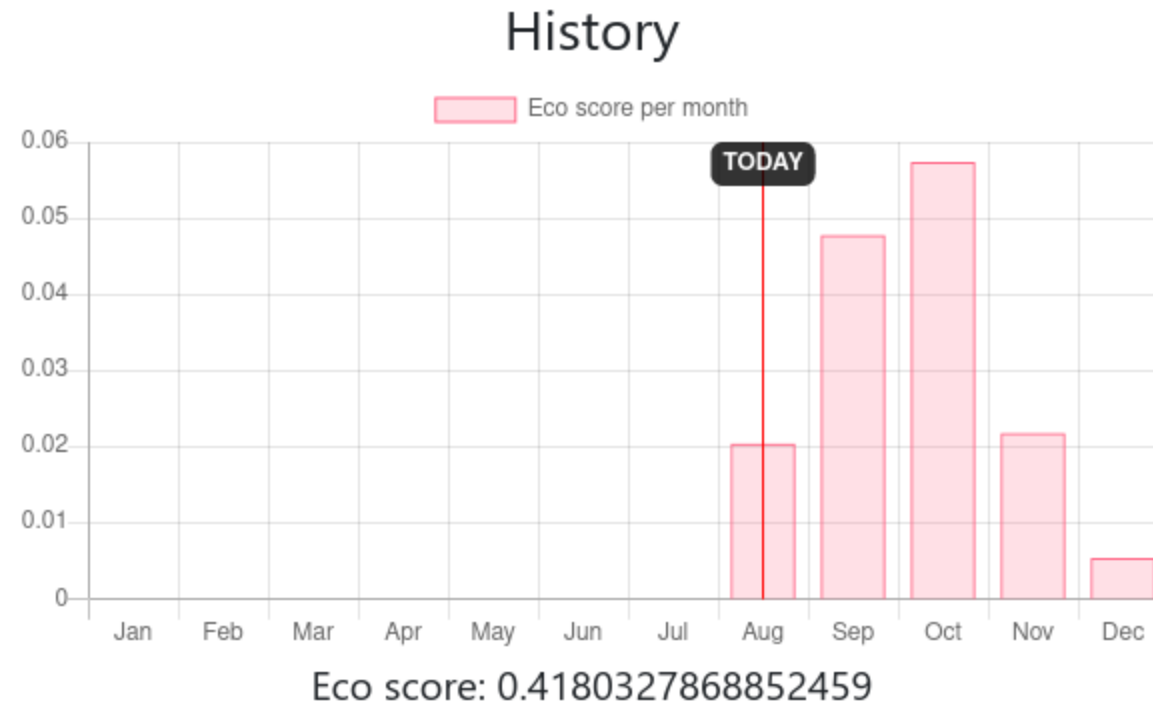
Your password must be at least 8 characters long, must contain at least an uppercase letter a number and a symbol (e.g #*\$&@).

Register

Already have an account? [Log in](#)

2. Απεικόνιση στοιχείων χρήστη

2.a-b Score οικολογικής μετακίνησης, ιστορικό score οικολογικής μετακίνησης



2.b-c Ημερομηνία τελευταίου upload, περίοδος που καλύπτουν οι εγγραφές

Info

Last upload was on Sunday, August 23, 2020

Activities interval from Thursday, October 6, 2016 to Monday,
December 9, 2019

2.d Leaderboard

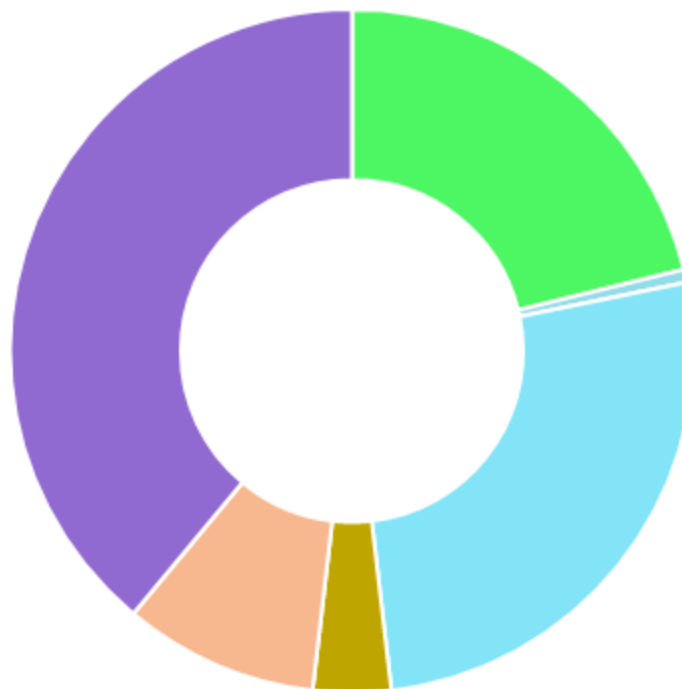
Leaderboard

#	Name	Overall eco score
1	Kyriakos	0.4180327868852459
2	Charis	0.39648173207036536
3		

3. Ανάλυση στοιχείων χρήστη

3.α Ποσοστό εγγραφών ανά είδος δραστηριότητας

UNKNOWN ON_BICYCLE TILTING IN_VEHICLE ON_FOOT STILL



3.b Ώρα της ημέρας με τις περισσότερες εγγραφές ανά είδος δραστηριότητας

Most records by day of week per activity		
Type of Activity	Day of week with the most records	Number of activities
UNKNOWN	Mon	30
ON_BICYCLE	Mon	2
TILTING	Tue	34
IN_VEHICLE	Mon	10
ON_FOOT	Wed	16
STILL	Tue	46

3.c Ώρα της ημέρας με τις περισσότερες εγγραφές ανά είδος δραστηριότητας

Most records by day of week per activity		
Type of Activity	Hour with the most records	Number of activities
TILTING	3 p.m.	24
IN_VEHICLE	3 p.m.	6
ON_FOOT	6 p.m.	8
ON_BICYCLE	12 a.m.	2
STILL	4 p.m.	26
UNKNOWN	10 p.m.	18

4. Upload δεδομένων

Upload

This is a community based project. It means that it is based on users voluntarily sharing their data. You can help keep the system updated by uploading your own recent activity. If you don't know how to export your checkout FAQ

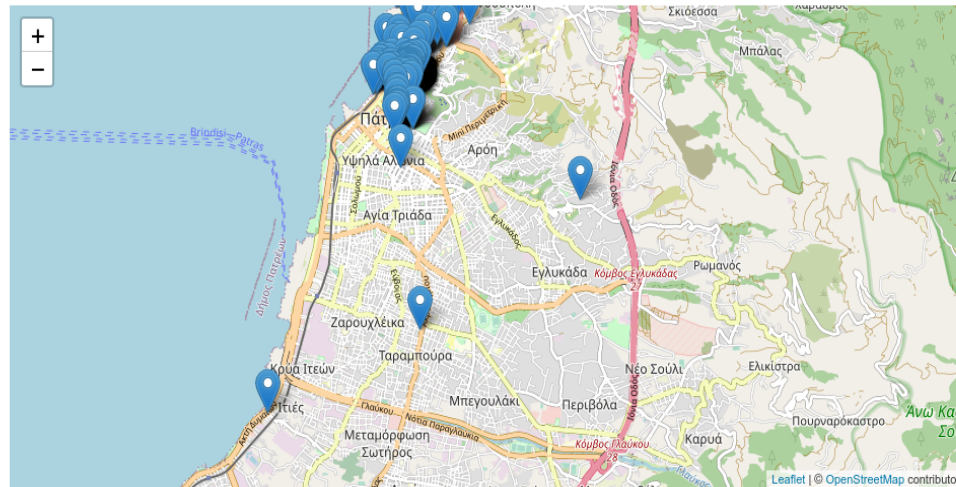
1. Choose file

Depending on the size of your file, your file will be sampled before upload.

Browse... Location_history.json

2. Select areas to exclude

Using the lasso tool on the top right of the map you can select multiple areas to be excluded from the data being uploaded. Depending on the size of your file, only a small (and hopefully representative) sample of the data is shown on the map



Upload

Επιπλέον

FAQ

Frequently Asked Questions

General questions

[What is the goal of the application?](#)

[Is account registration required?](#)

Data upload

[What preprocessing is being done to my data before upload?](#)

Data storage

[How are my data stored?](#)

[Can I delete my data?](#)

Είσοδος

City Lens

Please login

Log In

Not a member yet? [Register now](#)

Τέλος

created with [@marp](#)