Προγραμματισμός & Συστήματα στον Παγκόσμιο Ιστό Εργαστηριακή Άσκηση Ακαδημαϊκού Έτους 2018 – 2019

NΙΚΟΛΑΟΥ ΑΝΤΩΝΗΣ 1050070 anikolaou.upatras.ceid.gr ΝΕΟΦΥΤΟΥ ΑΝΤΡΕΑΣ 1050044 aneofytou.upatras.ceid.gr

Εισαγωγή

Η υλοποίηση της άσκησης έγινε σε λογισμικό Linux, με χρήση apache και phpmyadmin. Οι τεχνολογίες που χρησιμοποιήσαμε είναι ως εξής:

- HTML,
- · CSS,
- Bootstrap,
- JavaScript,
- AJAX,
- leaflet.js,
- PHP 7

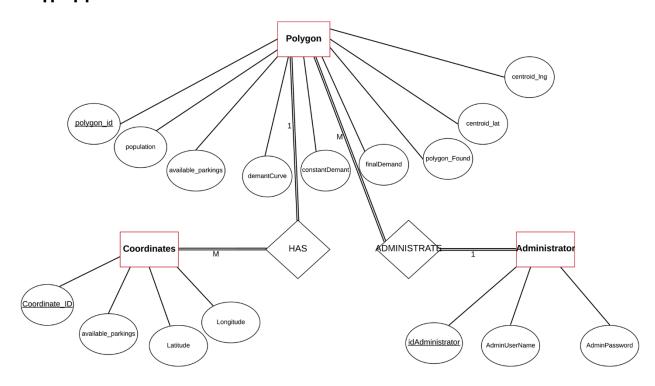
Σχεσιακό Διάγραμμα



Coordinate	
coordinate_id	int(11)
polygon	int(11)
Latitude	decimal(30, 25)
Longitude	decimal(30, 25)

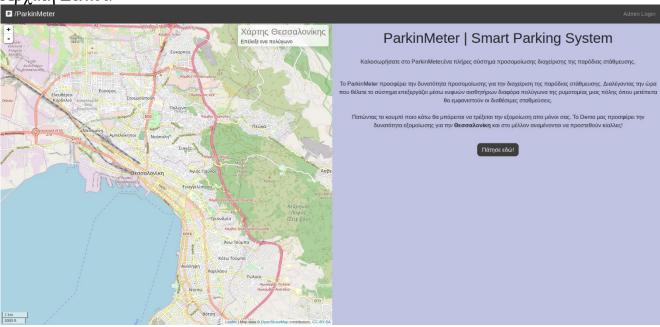
Polygon	
polygon_id	int(11)
population	int(11)
available_parkings	int(11)
demandCurve	decimal(11, 3)
constantDemand	int(11)
finalDemand	decimal(11, 3)
polygonFound	int(11)
centroid_lat	decimal(30, 25)
centroid_Ing	decimal(30, 25)

Διάγραμμα ER



Διάγραμμα Ιστοσελίδας

Αρχική Σελίδα



Το Admin Login παραπέμπει στην σελίδα του διαχειριστή αφού προηγηθεί login verification.

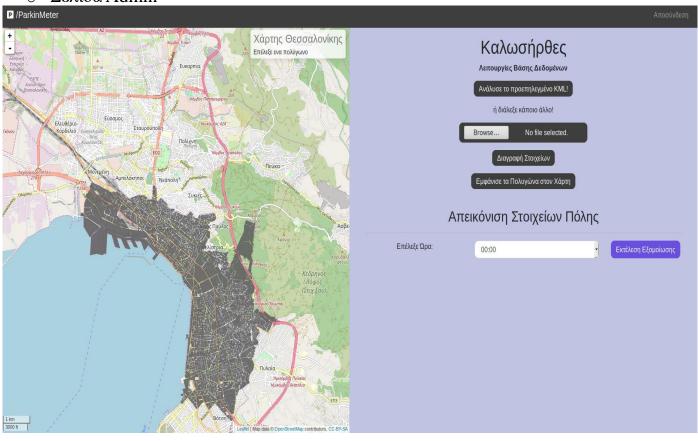
Το κουμπί «Πάτησε εδώ!» παραπέμπει στη σελίδα του χρήστη ως guest.

- Διαχειριστής
 - Login Page (login.php)_

Admin Login Form

Username		
Password		
Submit Query		

ο Σελίδα Admin



1. Διαχείριση Βάσης Δεδομένων

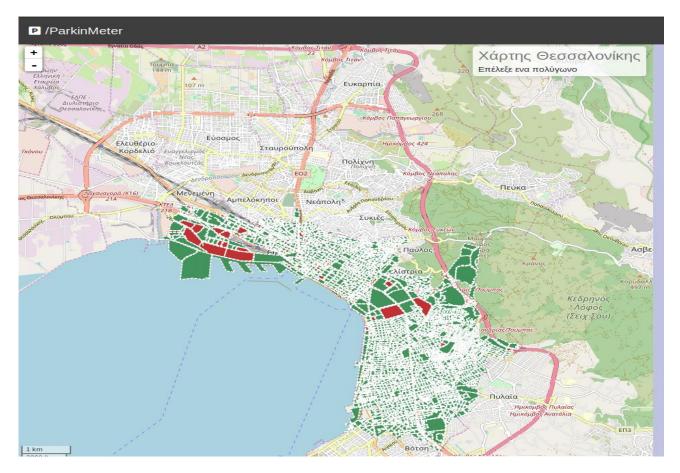
a. Η φόρτωση γίνεται είτε από το default kml αρχείο που αναθέσαμε είτε με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο αρχείο : kmlparser.php , getDefaultKML() , data.kml

b. Η διαγραφή στοιχείων με επιβεβαίωση φαίνεται εδώ : deleteDb.php, deleteRecords()
Λειτουργίες Βάσης Δεδομένων
Ανάλυσε το προεπηλεγμένο ΚΜΙ.

ή διάλεξε κάποιο άλλο!
Βεσνεε... Νο file selected.
Διαγραφή Στοιχείων
Εμφάνισε τα Πολυγώνα στον Χάρτη
Ασβε
Απεικόνιση Στοιχείων Πόλης
Επέλεξε Ώρα:

Ο::Ο0

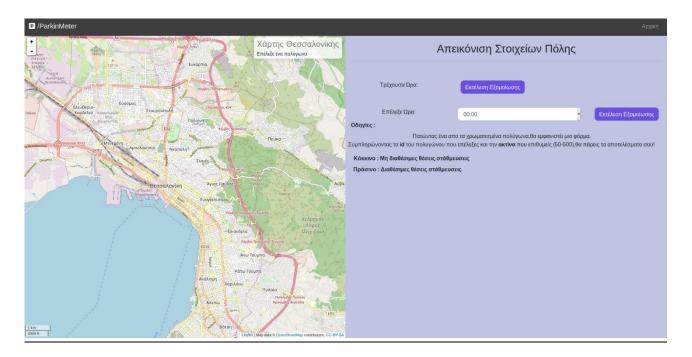
2. <u>Απεικόνιση στοιχείων πόλης</u> jasonDatabase.php , showPolygons()



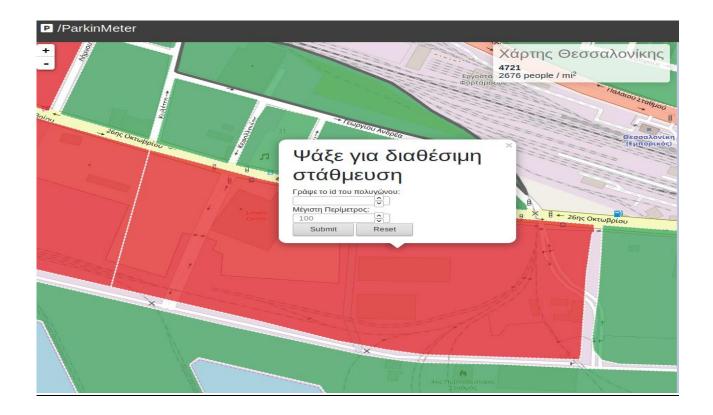
3. Διαχείριση οικοδομικών τετραγώνων



- Χρήστης
 - ο Σελίδα Χρήστη



- ο Διαχείριση οικοδομικών τετραγώνων
- o jasonDatabase.php , showPolygonsGuest()



ο Διαθέσιμα Πολυγώνα υπο περίμετρο

jasonDatabase.php , ,findpark.php , showPolygonsFound()

