

Σύντομη περιγραφή

Η web εφαρμογή χρησιμοποιεί μια database με 2 tables για την εμφάνιση πληροφοριών, στατιστικών και εμπειριών σχετικά με αριθμούς που πραγματοποιούν ενοχλητικές κλήσεις ή sms. Στην αρχική σελίδα ο χρήστης μπορεί να αναζητήσει έναν αριθμό απο τον οποίο πιθανώς να δέχτηκε κλήση. Αν υπάρχει καταχώρηση αυτού, θα εμφανιστούν οι αξιολογήσεις άλλων χρηστών καθώς και συνοπτικές πληροφορίες σχετικά με τον βαθμό επικινδυνότητας του αριθμού, τον αν χρεώνει ή όχι και το πότε ήταν τελευταία ενεργός. Οι πληροφορίες αυτές διαμορφώνονται ως η σύνοψη των αξιολογήσεων. Οι χρήστες μπορούν να αφήσουν σχόλια σχετικά με την εμπειρία της κλήσης τους. Γίνεται χρήση view για την εμφάνιση των 10 πιο επικινδυνων αριθμών. Επιπλέον λειτουργικότητα παρέχεται ευδιάκριτα απο το UI.

Country	Calling Number	Danger Rating (0-5)	Last Call Date	Charging
0030	6942094069	2.3	30/12/2020	No

Reviewer Name: Αντώνης
Danger rate: 3 Did it charge you? : No Date of call: 30/12/2020

Το σηκώνει και το κλείνει αμέσως.

Reviewer Name: Μαρία
Danger rate: 2 Did it charge you? : No Date of call: 30/12/2020

Reviewer Name: Αλέξανδρος
Danger rate: 2 Did it charge you? : Yes Date of call: 30/12/2020

Vodafone

Name:

Danger rating:
!!!

Did this call charge you?
☐ Yes ☒ No

Leave your feedback about this number below:

Υλοποίηση

Η εφαρμογή χρησιμοποιεί html και css για το interface ενώ για το scripting χρησιμοποιείται php. Το λογισμικο XAMPP χρησιμοποιήθηκε για την εγκατάσταση ενός local server apache, ο οποίος συνδέεται σε DBMS mySQL μέσω του control panel για να παρέχει τα δεδομένα.

Βάση δεδομένων

Η βάση δεδομένων αποτελείται απο 2 πίνακες, numbers και reviews. Ο numbers αφορά καταχωρήσεις ενοχλητικών αριθμών καθώς και τα συνοπτικά στατιστικά του καθενός ενώ ο reviews περιέχει τις αξιολογήσεις χρηστών. Η σύνδεση γίνεται μέσω του πεδίου calling_number το οποίο δηλώνει ποια καταχώρηση του numbers αφορά το εκάστοτε review.

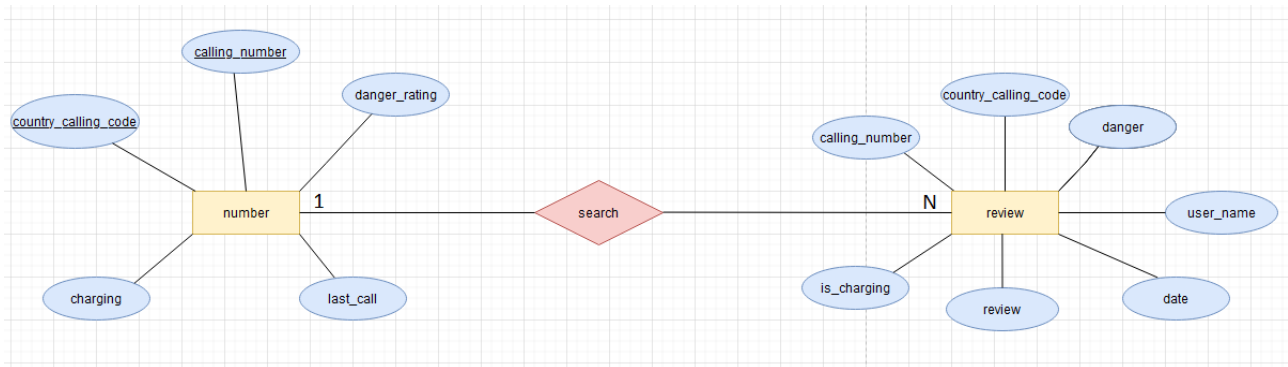
numbers table:

country_calling_code	calling_number	danger_rating	last_call	charging
Secondary key	Primary key			

reviews table:

country_calling_code	calling_number	danger	review	is_charging	user_name	date
----------------------	----------------	--------	--------	-------------	-----------	------

Database ER:



Οδηγίες εγκατάστασης

Απαραίτητη είναι η εγκατάσταση του xampp. Τα περιεχόμενα του zip αρχείου τοποθετούνται στον φάκελο htdocs(αρχικά πρέπει να είναι κενός) του xampp directory. Έπειτα πρέπει να ενεργοποιηθούν και να τρέχουν τα δύο services του xampp όπως φαίνεται στην εικόνα.

Modules							
Service	Module	PID(s)	Port(s)	Actions			
<input type="checkbox"/>	Apache	10980 7860	80, 443	Stop	Admin	Config	Logs
<input type="checkbox"/>	MySQL	10264	3306	Stop	Admin	Config	Logs

Στο highlighted admin μεταβαίνουμε για την δημιουργία της βάσης. Αφότου δημιουργήσουμε την νέα βάση με όνομα “numbers” κάνουμε import σε αυτή τα δυο αρχεία numbersdb.sql και reviewsdb.sql ώστε να προστεθούν τα 2 tables. Μεταβαίνοντας στην διεύθυνση localhost/ σε οποιονδήποτε browser η εφαρμογή αρχίζει τρέχει.