

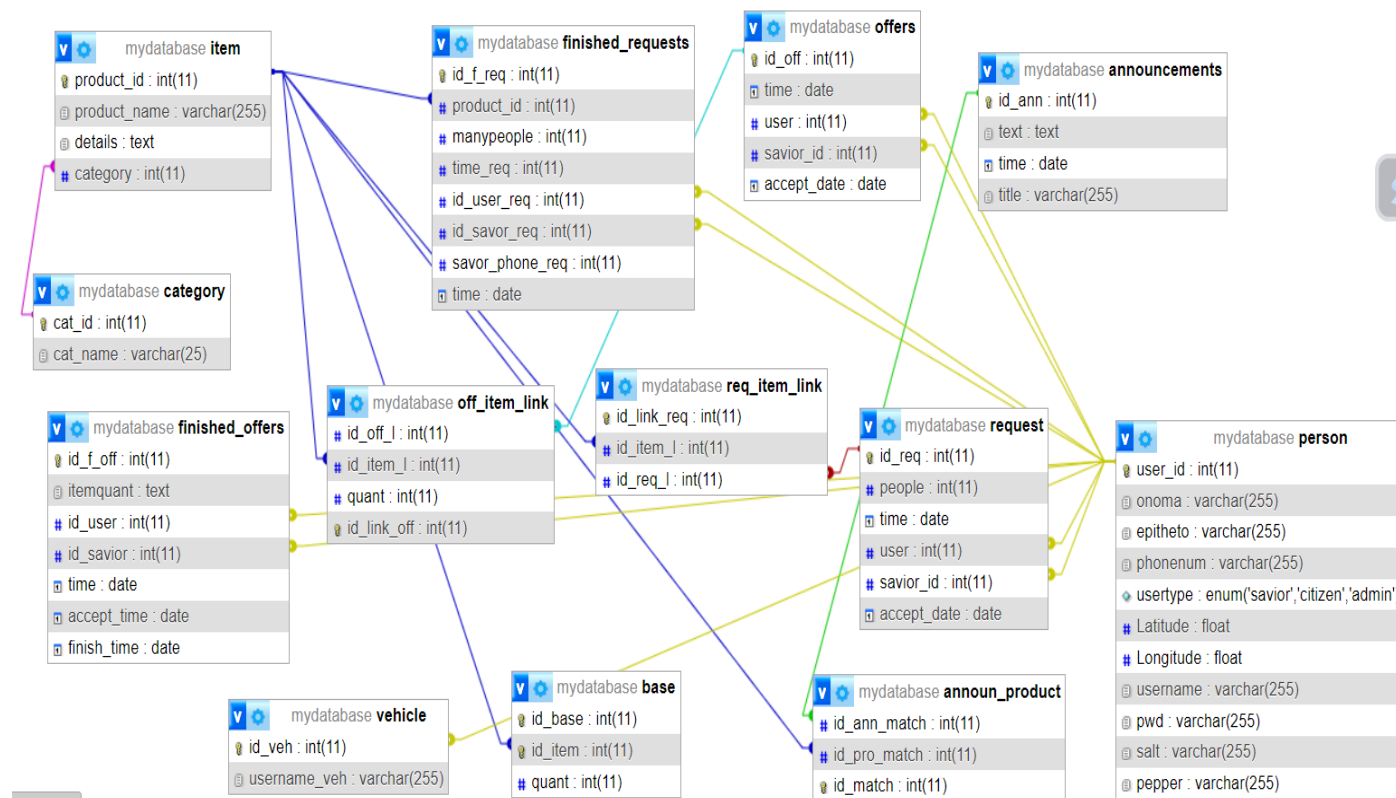
Προγραμματισμός & Συστήματα στον Παγκόσμιο Ιστό

Εργαστηριακή Άσκηση Ακαδημαϊκού Έτους 2023 – 2024

Θέμα: Πλατφόρμα συντονισμού εθελοντών κατά τη διάρκεια φυσικών καταστροφών.

Παραδοτέα:

1.α



1.β

Παρουσίαση Εφαρμογής:


Κεντρική σελίδα

Συντονισμός εθελοντών

Σύνδεση στον λογαριασμό

Επικοινωνία

Καλώς ήρθες στην πλατφόρμα συντονισμού εθελοντών!



Στις μέρες μας, οι φυσικές καταστροφές αποτελούν μια δυναμική πραγματικότητα που απαιτεί συντονισμένες προσπάθειες και αλληλεγγύη. Μέσα σε αυτό το πλαίσιο, η ιστοσελίδα μας δεσμεύεται να παρέχει σημαντικές πληροφορίες για τις φυσικές καταστροφές και τις επιπτώσεις τους στην κοινότητα. Επιδιώκουμε να κινητοποιήσουμε τους εθελοντές μας για να παράσχουν βοήθεια και στήριξη σε αυτές τις κρίσιμες στιγμές. Με διαφανή και ουσιαστική επικοινωνία, προσφέρουμε μια πλατφόρμα όπου οι κοινότητες μπορούν να συναντηθούν, να ενημερωθούν, και να συνεργαστούν για την αντιμετώπιση των προκλήσεων που προκύπτουν από αυτές τις αναγκαίες παρεμβάσεις. Ενωμένοι τις δυνάμεις μας για να δημιουργήσουμε ένα περιβάλλον όπου ο συντονισμός και η αλληλεγγύη αποτελούν την πρωταρχική μας αντίληψη, προσφέρουμε πρακτική βοήθεια και ελπίδα σε εκείνους που τη χρειάζονται περισσότερο.

© Πλατφόρμα συντονισμού εθελοντών 2023

Διαχειριστής

- 1) Από την κεντρική σελίδα μπορεί ο χρήστης να συνδεθεί σε λογαριασμό κάνοντας «κλικ» στην επιλογή «Σύνδεση στον λογαριασμό». Στην συνέχεια, ο admin μπορεί να συνδεθεί βάζοντας username, password και τέλος κάνοντας «κλικ» την επιλογή «Login». Επιπλέον μπορεί να κάνει clear των στοιχείων του κάνοντας «κλικ» στην επιλογή «Clear».

ΣΩΣΤΑ

ΛΑΘΟΣ

Συνδεθείτε σε ήδη υπάρχοντα λογαριασμό.

Δημιουργία λογαριασμού

Login

Clear

Συνδεθείτε σε ήδη υπάρχοντα λογαριασμό.

Δημιουργία λογαριασμού

Login

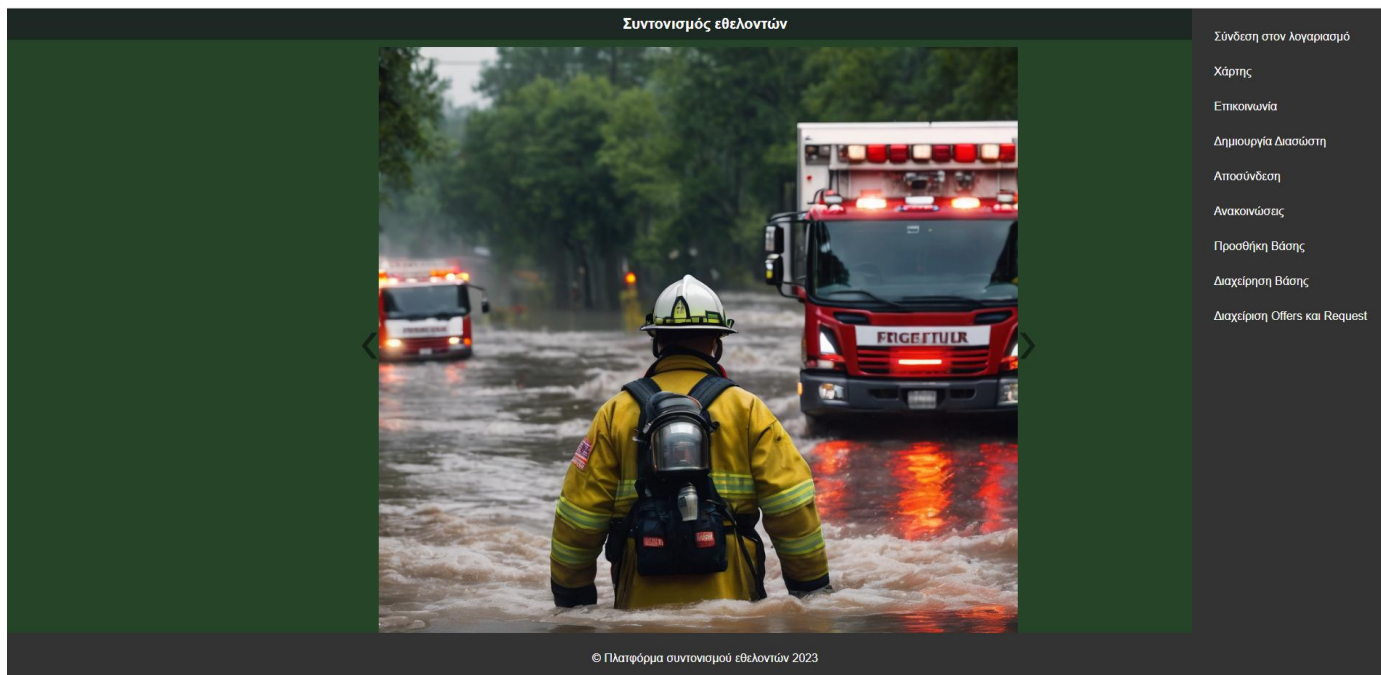
Clear

The credentials are wrong

© Πλατφόρμα συντονισμού εθελοντών 2023

© Πλατφόρμα συντονισμού εθελοντών 2023

Η έγκυρη σύνδεση θα οδηγήσει τον admin στην κεντρική σελίδα του admin όπου στα πλάγια υπάρχει μια μπάρα με τις διαθέσιμες λειτουργίες.



2) Επιλέγοντας την λειτουργία «Προσθήκη Βάσης» ο admin κατευθύνεται στην σελίδα όπου γίνονται οι διεργασίες για την προσθήκη περιγραφών νέας κατηγορίας και προϊόντων με χειροκίνητο τρόπο και με φόρτωση αρχείου json. Δηλαδή, ο admin έχει την δυνατότητα να εισχωρήσει από κοινόχρηστο αποθετήριο στον server προϊόντα και κατηγορίες με την τοποθέτηση URL link αλλά και με upload του αρχείου.

Add New Item

Item Name:

Item Category:

Details:
Detail Name

Detail Value

Add New Category

Category Name:

Enter URL

URL:

Upload JSON File

File:
 Δεν επιλέχθηκε κανένα αρχείο.

Επιπλέον, επιλέγοντας την λειτουργία «Διαχείριση Βάσης» κατευθύνεται στην σελίδα όπου προσθέτει ή τροποποιεί ή αφαιρεί ποσότητα από τα καθορισμένα προϊόντα των κατηγοριών.

5) Επίσης σε αυτήν την σελίδα μπορεί να δει ο admin τις περιγραφές των κατηγοριών και των προϊόντων καθώς και την ποσότητα (αν υπάρχει) των τελευταίων στην βάση. Αυτό επιτυγχάνεται γράφοντας στο πεδίο του «Current items in DB» τις κατηγορίες για τα προϊόντα που θέλει να δει με «,» ανάμεσα τους.

Add Item's quantity

Item Name:

Quantity:

Change Item's quantity

Item Name:

Quantity:

Remove Item's quantity

Item Name:

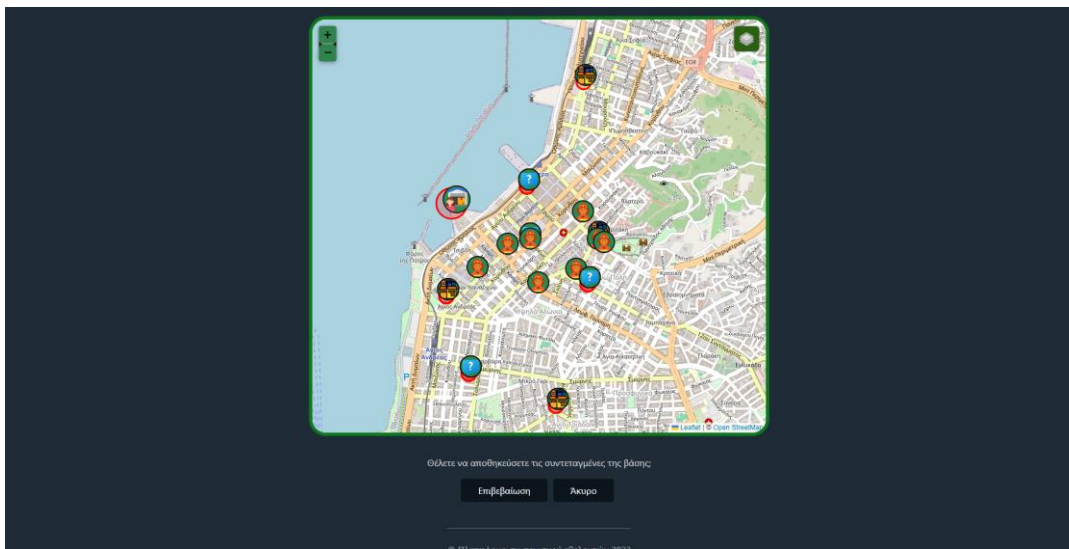
Quantity:

[Operation Status]

Current items in DB

Item	Category	Quantity
Water	Beverages	15
Orange juice	Beverages	26
Sardines	Food	5
Canned corn	Food	49
Bread	Food	6
Chocolate	Food	8
Spaghetti	Food	5
Croissant	Food	4
Biscuits	Food	4
Fakes	Food	5
Coca Cola	Beverages	
Condensed milk	Food	12
Cereal bar	Food	8
Tea	Beverages	

3-4) Επιλέγοντας την λειτουργία «Χάρτης» ο admin κατευθύνεται στην σελίδα όπου μπορεί να δει όλα τα ενεργά αιτήματα, προσφορές και όλους τους διασώστες. Δυστυχώς, δεν προλάβαμε να εφαρμόσουμε το ίδιο λεπτομερές σύστημα που έχει ο χάρτης του **Διασώστη** όπως θα δείτε παρακάτω. Το κύριο πρόβλημα της σελίδας αυτής, για το οποίο ευθύνεται το αρχικό σύστημα που αναπτύξαμε, είναι ότι σε περίπτωση που ο ίδιος χρήστης κάνει πάνω από ένα αίτημα ή προσφορά, τα εικονίδια κάνουν «stack» και δεν φαίνονται τα πρωταρχικά. Το πρόβλημα αυτό λύθηκε στον χάρτη του **Διασώστη**, αλλά εδώ λόγω περιορισμένου χρόνου δεν έγινε η τροποποίηση.



6) Επιλέγοντας την λειτουργία «Διαχείριση Offers και Request» ο admin κατευθύνεται στην σελίδα όπου μπορεί να δει γράφημα που απεικονίζει τα νέα αιτήματα/προσφορές αλλά και τα διεκπεραιωμένα αιτήματα/προσφορές. Έχει την δυνατότητα να τα δει όλα ή κάνοντας «κλικ» στα πεδία να επιλέξει το χρονικό διάστημα που συνέβησαν.



7) Επιλέγοντας την λειτουργία «Δημιουργία Διασώστη» κατευθύνεται στην σελίδα όπου μπορεί να συμπληρώσει τα στοιχεία ενός διασώστη και να τα υποβάλλει στο σύστημα. Γίνεται σε 2 φάσεις, πρώτα συμπληρώνει τα βασικά στοιχεία και έπειτα «μαρκάρει» την τοποθεσία του στον χάρτη:

α)

Λογαριασμός Διασώστη

Παρακαλώ, καταχωρήστε τα στοιχεία σας παρακάτω:

Username:

Password:

Όνομα:

Επίθετο:

Τηλέφωνο:

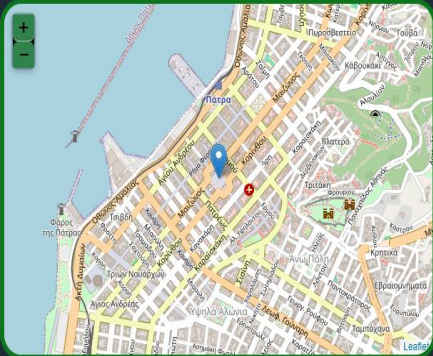
Create

Clear

© Πλατφόρμα συντονισμού εθελοντών 2023

β)

Επιλέξτε την θέση σας.



Confirm Position

Next

© Πλατφόρμα συντονισμού εθελοντών 2023

8) Επιλέγοντας την λειτουργία «Ανακοινώσεις» κατευθύνεται στην σελίδα όπου μπορεί να δημιουργήσει τις ανακοινώσεις που θα εμφανιστούν στον **Πολίτη**. Εκεί, μπορεί να γράψει στο πεδίο τίτλου τον Τίτλο της Ανακοίνωσης, στο Content το περιεχόμενο και να επιλέξει τα είδη για παρουσίαση ανάλογα με την κατηγορία, κάνοντας «τσεκ» στα κουτάκια δίπλα από την ονομασία τους.

Δημιουργία Ανακοινώσεων

Title:

Content:

Παρακαλώ χρειάζομαστε τα παρακάτω προϊόντα:

Categories:

Items:

- ☐ Sardines
- ☐ Canned corn
- ☒ Bread
- ☒ Chocolate
- ☐ Spaghetti
- ☐ Croissant
- ☐ Biscuits
- ☐ Fakes
- ☐ Condensed milk
- ☐ Cereal bar
- ☐ Canned
- ☐ Rice
- ☐ Fruits
- ☐ Πασατέμπος
- ☐ Crackers
- ☐ Instant Pancake Mix
- ☐ Lacta
- ☐ Canned Tuna
- ☐ Πατατάκια
- ☐ Dry Cranberries
- ☐ Dry Apricots

Διασώστης

- 1) Μπορεί ένας διασώστης να συνδεθεί στην ιστοσελίδα από την **Κεντρική σελίδα** με παρόμοιο τρόπο όπως ο διαχειριστής με τα στοιχεία του (Username, Password):

kostis,είστε συνδεδεμένοι.

Δημιουργία λογαριασμού

Kostis

....

Login


Clear

© Πλατφόρμα συντονισμού εθελοντών 2023

Η έγκυρη σύνδεση θα οδηγήσει τον χρήστη στην κεντρική σελίδα του savior όπου στα πλάγια υπάρχει μια μπάρα με τις διαθέσιμες λειτουργίες όπως και στον admin.

Συντονισμός εθελοντών

Welcome savior!



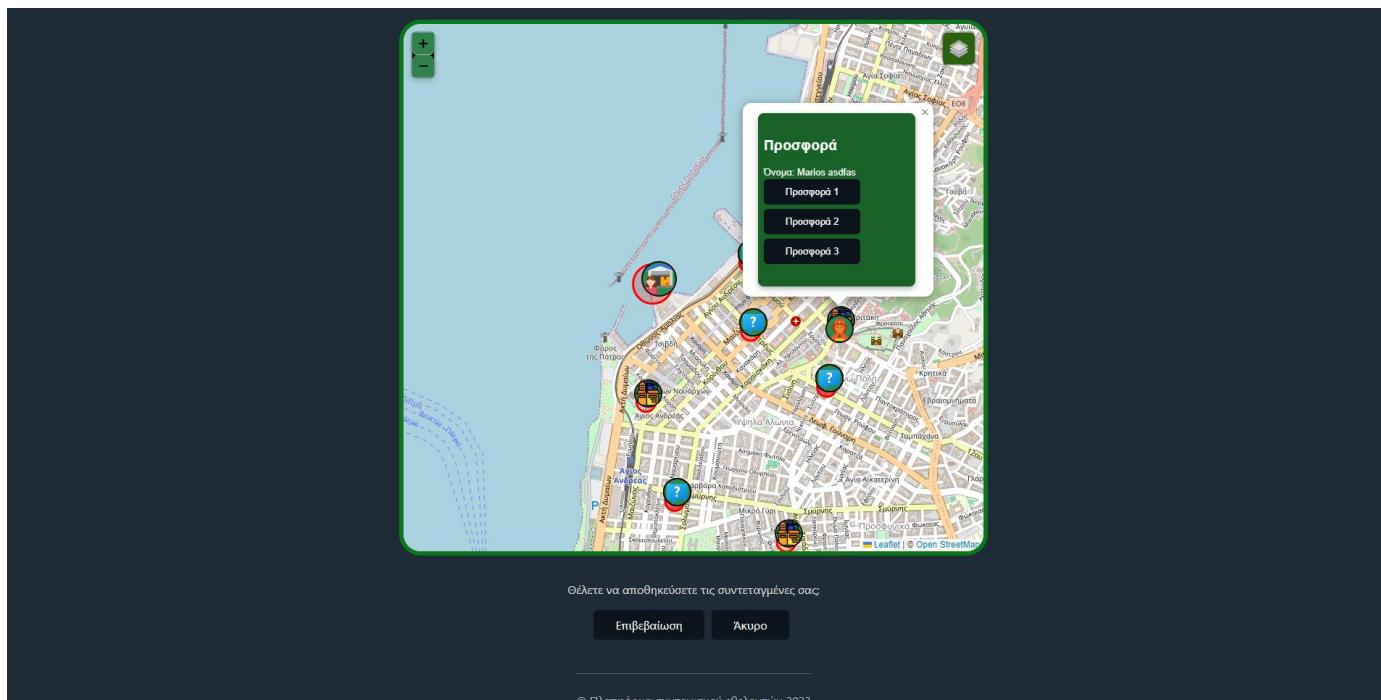
Σύνδεση στον λογαριασμό
Επικοινωνία
Χάρτης
Αποσύνδεση
Ενεργές Προσφορές
Ενεργές Αιτήσεις

© Πλατφόρμα συντονισμού εθελοντών 2023

2-3-4-5)

Για τον διασώστη αποφασίσαμε να δημιουργήσουμε ένα διαφορετικό user flow το οποίο όμως παρέχει την ίδια λειτουργικότητα. Ο διασώστης αναλαμβάνει και διαχειρίζεται τα task του από τον χάρτη «Χάρτης». Επιπλέον μπορεί να δει με λεπτομέρεια τι έχει στο όχημα του στις σελίδες «Ενεργές προσφορές» και «Ενεργές Αιτήσεις» .

Χάρτης:



Σε αυτή την σελίδα ο διασώστης μπορεί να δει όλα τα αιτήματα και τις προσφορές που δεν έχουν αναληφθεί από κάποιον άλλο. Πατώντας πάνω σε ένα από τα εικονίδια εμφανίζεται μια λίστα από τα διάφορα αιτήματα ή τις προσφορές που έχει κάνει ο κάθε χρήστης. Από εκεί και πέρα, ο διασώστης αν βρίσκεται εντός της ακτίνας «ενέργειας» στις προσφορές μπορεί απλώς να πατήσει παραλαβή και έπειτα να μεταβεί στην βάση όπου και θα κάνει την παράδοση. Στα αιτήματα ο διασώστης πρέπει να ακολουθήσει κάποια βήματα. Αρχικά πρέπει να αναλάβει το αίτημα (δεν χρειάζεται να είναι εντός της ακτίνας τους). Έπειτα πρέπει να παραλάβει τα αγαθά από την βάση. Τέλος, πρέπει να παραδώσει αυτά τα αγαθά πίσω στον πολίτη πατώντας το κουμπί παράδοση που θα εμφανιστεί στο ίδιο εικονίδιο. Πέρα από αυτό, ο διασώστης μπορεί να μετακινηθεί και να αποθηκεύσει την θέση του πατώντας επιβεβαίωση.

Ενεργές Προσφορές:

offer: 10

Ονοματεπώνυμο : Melpo kapsali
Τηλέφωνο: 1234123444

- Water: 15

ημέρα αποδοχής: 2024-02-09

Ακύρωση

offer: 14

Ονοματεπώνυμο : Marios asdfas
Τηλέφωνο: 6971634975

- Orange juice: 16

ημέρα αποδοχής: 2024-02-09

Ακύρωση

Εδώ, ο διασώστης βλέπει τις δικές του ενεργές προσφορές, δηλαδή αυτές που έχει αναλάβει και ανά πάσα στιγμή μπορεί να τις ακυρώσει.

Ενεργές Αιτήσεις:

request: 16

Ονοματεπώνυμο : Μάριος Κανάβας
Τηλέφωνο: 6987954444

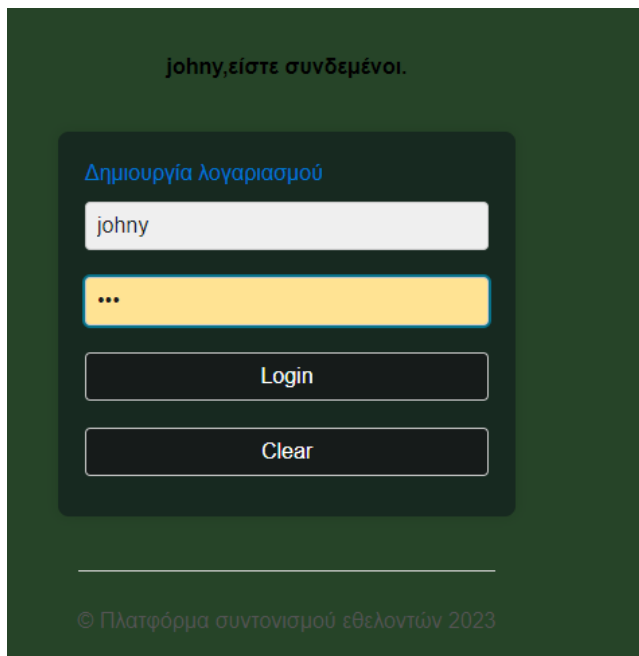
ημέρα αποδοχής: 2024-02-09

Ακύρωση

Εδώ, ο διασώστης βλέπει τις δικές του ενεργές αιτήσεις, δηλαδή αυτές που έχει αναλάβει και ανά πάσα στιγμή μπορεί να τις ακυρώσει.

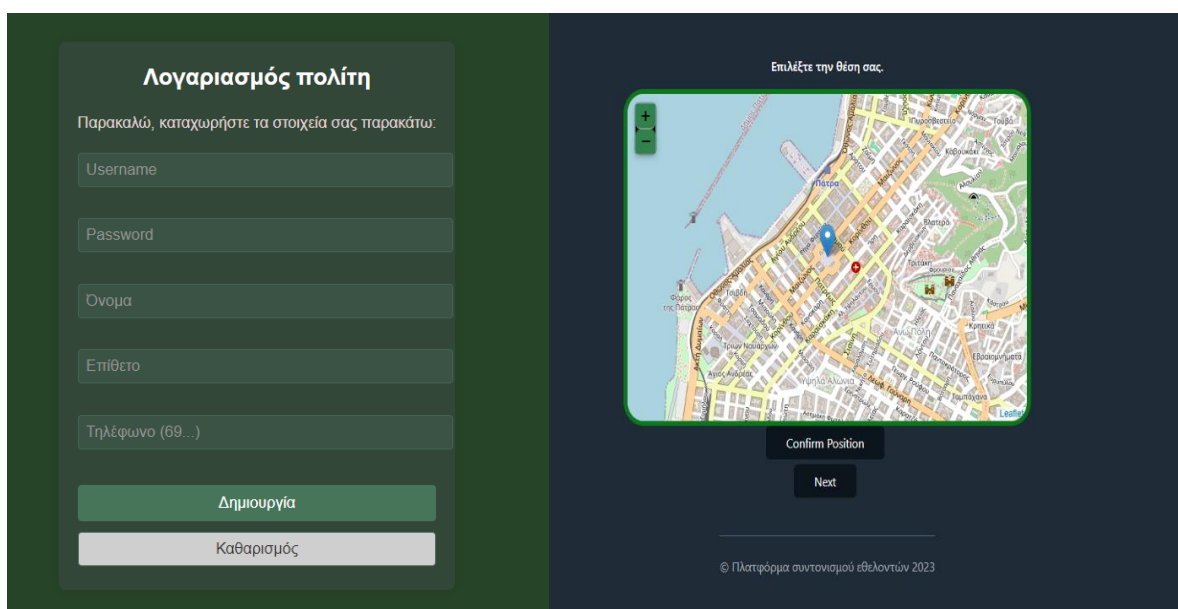
Πολίτης

1-2) Μπορεί ένας πολίτης να συνδεθεί στην ιστοσελίδα από την **Κεντρική σελίδα** με παρόμοιο τρόπο όπως ο διαχειριστής και ο διασώστης με τα στοιχεία του (Username, Password):



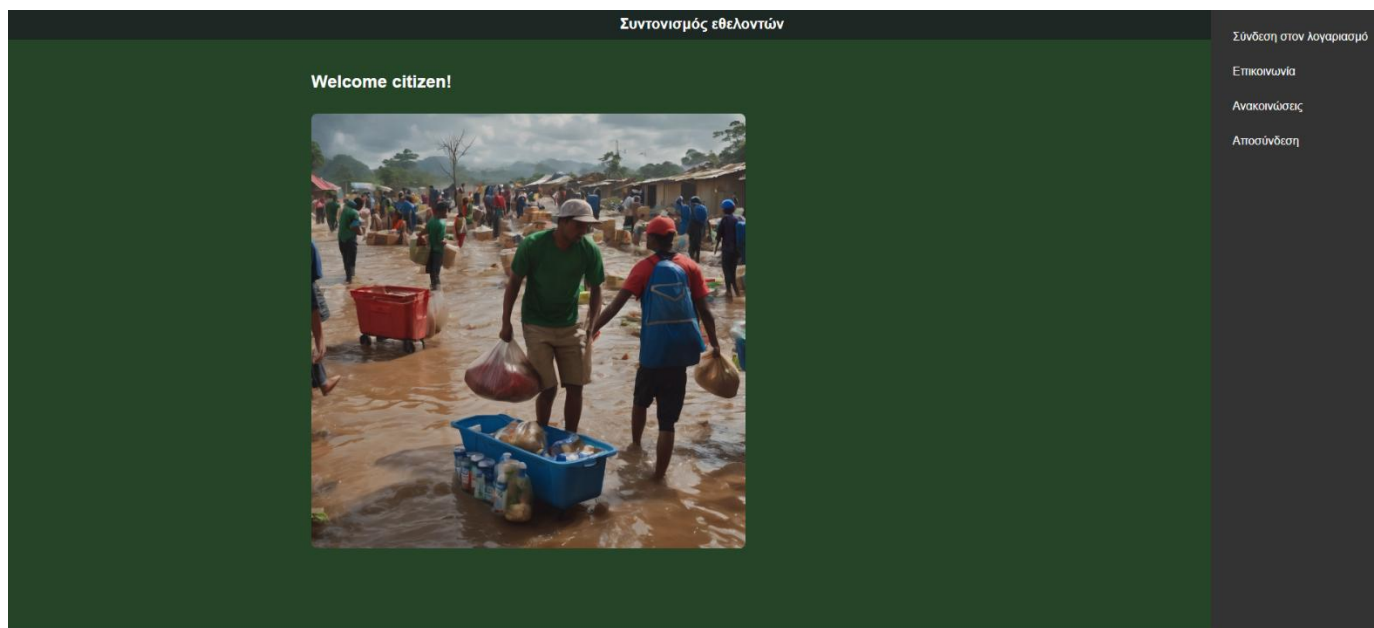
The screenshot shows a login interface for a citizen. At the top, it says "johny,είστε συνδεδεμένοι." Below this is a dark green box with the title "Δημιουργία λογαριασμού" in blue. Inside the box, there are two input fields: the first contains "johny" and the second contains three dots "...". Below these fields are two buttons: "Login" and "Clear". At the bottom of the page, there is a copyright notice: "© Πλατφόρμα συντονισμού εθελοντών 2023".

Ωστόσο, πατώντας το link «Δημιουργία λογαριασμού» κατευθύνεται ο χρήστης στην σελίδα όπου δημιουργεί το account του αν δεν έχει ήδη. Αυτό γίνεται ακριβώς με τον ίδιο τρόπο όπως στον διασώστη σε 2 φάσεις: **a)** **b)**



The image shows two screenshots of the account creation process for a citizen. The left screenshot, labeled 'a)', shows a form titled "Λογαριασμός πολίτη". It asks the user to provide their details and includes input fields for Username, Password, Ονομα (Name), Επώνυμο (Surname), and Τηλέφωνο (69...). There are two buttons at the bottom: "Δημιουργία" (Create) and "Καθαρισμός" (Clear). The right screenshot, labeled 'b)', shows a map interface titled "Επιλέξτε την θέση σας." (Select your location). It displays a map of a city with a blue location pin. Below the map are two buttons: "Confirm Position" and "Next". At the bottom of the page, there is a copyright notice: "© Πλατφόρμα συντονισμού εθελοντών 2023".

Στη συνέχεια η έγκυρη σύνδεση θα τον χρήστη στην Κεντρική σελίδα του citizen όπου στα πλάγια υπάρχει μια μπάρα με τις διαθέσιμες λειτουργίες όπως και στον admin/savior.



3-4)

Εκεί, ο πολίτης μπορεί να πατήσει στις «Ανακοινώσεις» όπου θα τον κατευθύνει στη σελίδα με τις ανακοινώσεις. Μετά μπορεί να κάνει αίτηση κάνοντας «κλικ» στο κουμπί Αίτηση της ανακοίνωσης ή προσφορά κάνοντας «κλικ» στο κουμπί Δωρεά της ανακοίνωσης.

Ανακοίνωση για ροφήματα

Παρακαλώ, χρειάζομαστε τα παρακάτω ροφήματα:

- Water
- Orange juice
- Coca Cola

2024-02-09

[Δωρεά](#) [Αίτηση](#)

Ανακοίνωση για τρόφιμα

Παρακαλώ, χρειάζομαστε τα παρακάτω τρόφιμα:

- Sardines
- Canned corn
- Bread

2024-02-09

[Δωρεά](#) [Αίτηση](#)

Πατώντας το κουμπί της αίτησης ο πολίτης κατευθύνεται στην σελίδα όπου πραγματοποιείται η αίτηση με βάση την ανακοίνωση. Δηλαδή, επιλέγει για πόσα άτομα είναι η βοήθεια και τα είδη που έχουν ανάγκη. Ωστόσο να σημειωθεί ότι, όπως και στην σελίδα της δωρεάς, δεν «φιλτράρονται» τα είδη ανάλογα με αυτά της ανακοίνωσης. Οπότε ο πολίτης έχει την δυνατότητα να επιλέξει αυθαίρετα τα προϊόντα που θέλει.

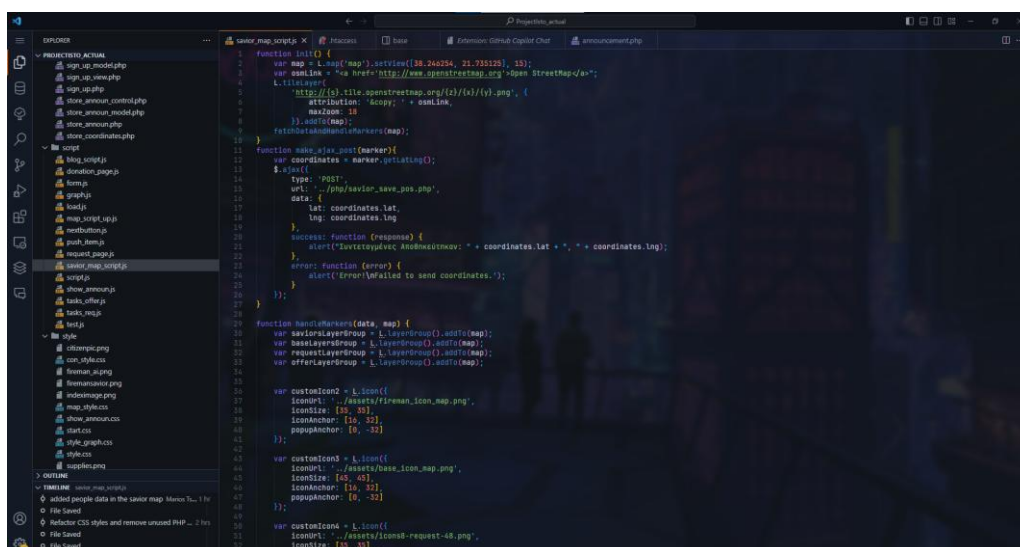
The screenshot shows a web form titled "Δημιουργία Αίτησης" (Create Request). It contains the following fields and options:


- Άτομα:** A text input field containing the number "8".
- Κατηγορίες:** A dropdown menu with "Food" selected.
- Είδη:** A list of food items with checkboxes:
 - ☐ Sardines
 - ☒ Canned corn
 - ☒ Bread
 - ☒ Chocolate
 - ☒ Spaghetti
 - ☐ Croissant
 - ☐ Biscuits
 - ☐ Fakes
 - ☐ Condensed milk
 - ☐ Cereal bar
 - ☐ Canned
 - ☐ Rice
 - ☐ Fruits
 - ☐ Πασατέμπος
 - ☐ Crackers
 - ☐ Instant Pancake Mix
 - ☐ Lacta
 - ☐ Canned Tuna
 - ☐ Πατατάκια
 - ☐ Dry Cranberries
 - ☐ Dry Apricots
 - ☐ Dry Figs
 - ☐ Παξιμάδια
 - ☐ cheese
 - ☐ lettuce
 - ☐ eggs

Πατώντας το κουμπί της δωρεάς ο πολίτης κατευθύνεται στην σελίδα όπου πραγματοποιείται η προσφορά με βάση την ανακοίνωση. Δηλαδή, επιλέγει ένα-ένα τα προϊόντα που επιθυμεί να δωρίσει και την ποσότητα τους και στο τέλος τα «στέλνει» στον server με το κουμπί «Αποστολή».

The screenshot shows a web form titled "Δημιουργία Προσφοράς" (Create Offer). It contains the following fields and options:

- Ποσότητα:** A text input field.
- Categories:** A dropdown menu with "Beverages" selected.
- Items:** A list of beverage items with checkboxes:
 - ☒ Water
 - ☐ Orange juice
 - ☐ Coca Cola
 - ☐ Tea
 - ☐ Juice
 - ☐ cold coffee
 - ☐ Club Soda
- Buttons:** Two buttons at the bottom: "Προσθήκη" (Add) and "Αποστολή" (Submit).





MySQL

v7.0.4

Weijian Chen [database-client.com](#) | 1,282,279 | ★★★★★ (249)

Database manager for MySQL/MariaDB, PostgreSQL, SQLite, Redis and ElasticSearch.

[Disable](#) [Uninstall](#) [?](#)

This extension is enabled globally.

DETAILS FEATURE CONTRIBUTIONS CHANGELOG EXTENSION PACK RUNTIME STATUS


Note: The extension requires payment to unlock all features, online document: [doc.database-client.com](#).

Database Client

vscode marketplace v7.0.4 install 1.3M stars 2.3K rating 4.5/5 (249) license MIT

This project is a database client for VSCode, supports manager MySQL/MariaDB, PostgreSQL, SQLite, Redis, ClickHouse, Kafka, MongoDB, Snowflake, and ElasticSearch, and works as an SSH client, boost your maximum productivity!

Project site: [vscode-database-client](#), [中文文档](#)



Database Client

Features

- Database Client
 - Connect
 - Table
 - Execute SQL Query
 - Backup/Import
 - Setting
 - Filter
 - Generate Mock Data
 - History

Telemetry reporting

Categories


Programming Languages Keymaps

Extension Resources

Marketplace
Repository
License
Weijian Chen

More Info

Published	2020-05-05, 11:03:00
Last released	2024-01-24, 09:41:41
Last updated	2024-01-24, 17:15:15
Identifier	weijian.vscod-mysql-client2



PHP Intelephense

v1.18.2

Ben Mewburn [intelephense.com](#) | 10,910,143 | ★★★★★ (370) | Sponsor

PHP code intelligence for Visual Studio Code

[Disable](#) [Uninstall](#) [?](#)

This extension is enabled globally.

DETAILS FEATURE CONTRIBUTIONS CHANGELOG RUNTIME STATUS

Intelephense

PHP code intelligence for Visual Studio Code.

Intelephense is a high performance PHP language server packed full of essential features for productive PHP development.

- Fast camel/underscore case **code completion (IntelliSense)** for document, workspace and built-in symbols and keywords with automatic addition of use declarations.
- Detailed **signature (parameter) help** for document, workspace and built-in constructors, methods, and functions.
- Rapid workspace wide **go to definition** support.
- Workspace wide **find all references**.
- Fast camel/underscore case **workspace symbol search**.
- Full **document symbol search** that also powers **breadcrumbs** and **outline UI**.
- Multiple **diagnostics** for open files via an error tolerant parser and powerful static analysis engine.
- Lossless PSR-12 compatible **document/range formatting**. Formats combined HTML/PHP/JS/CSS files too.
- Embedded **HTML/JS/CSS code intelligence**.
- Detailed **hover** with links to official PHP documentation.
- Smart **highlight** of references and keywords.
- Advanced PHPDoc type system supporting **templates** and **callable signatures**.
- Reads **PHPStorm metadata** for improved type analysis and suggestions.
- Easy **rename** of symbols. When appropriate, files/folders are automatically renamed too. **PREMIUM**

Categories


Programming Languages Linters
Formatters

Extension Resources


Marketplace
Repository
License
Ben Mewburn

More Info

Published	2017-04-16, 17:34:28
Last released	2023-12-10, 12:36:35
Last updated	2023-12-10, 22:22:57
Identifier	benmewburn.vscod-intelephense-client



XAMPP Control Panel v3.3.0 [Compiled: Apr 6th 2021]



XAMPP Control Panel v3.3.0

Modules

Service	Module	PID(s)	Port(s)	Actions
<input type="checkbox"/>	Apache	19220 15684	80, 443	Stop Admin Config Logs
<input type="checkbox"/>	MySQL	19980	3306	Stop Admin Config Logs
<input type="checkbox"/>	FileZilla			Start Admin Config Logs
<input type="checkbox"/>	Mercury			Start Admin Config Logs
<input type="checkbox"/>	Tomcat			Start Admin Config Logs

Config

Netstat

Shell

Explorer

Services

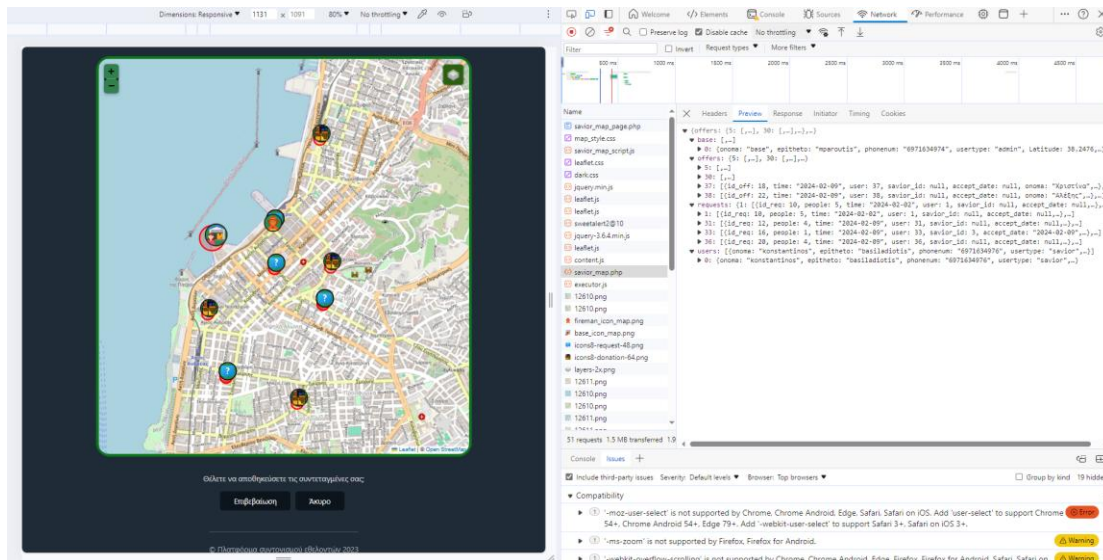
Help

Quit

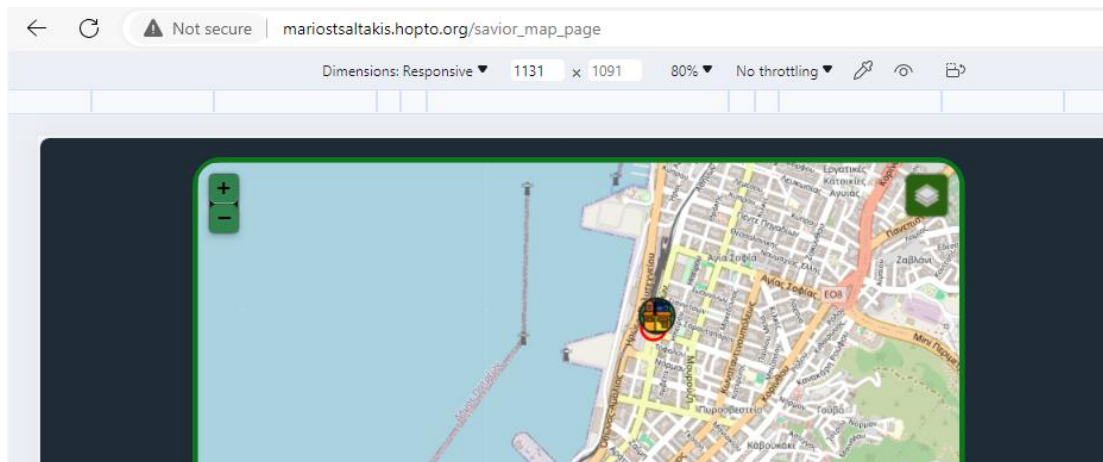
```

11:55:38 PM [main] XAMPP Installation Directory: "e:\program files e2\xampp\"
11:55:38 PM [main] WARNING: Your install directory contains spaces. This may break programs/script
11:55:38 PM [main] Checking for prerequisites
11:55:38 PM [main] All prerequisites found
11:55:38 PM [main] Initializing Modules
11:55:38 PM [Apache] XAMPP Apache is already running on port 80
11:55:38 PM [Apache] XAMPP Apache is already running on port 443
11:55:38 PM [mysql] XAMPP MySQL is already running on port 3306
11:55:38 PM [main] Starting Check-Timer
11:55:38 PM [main] Control Panel Ready

```

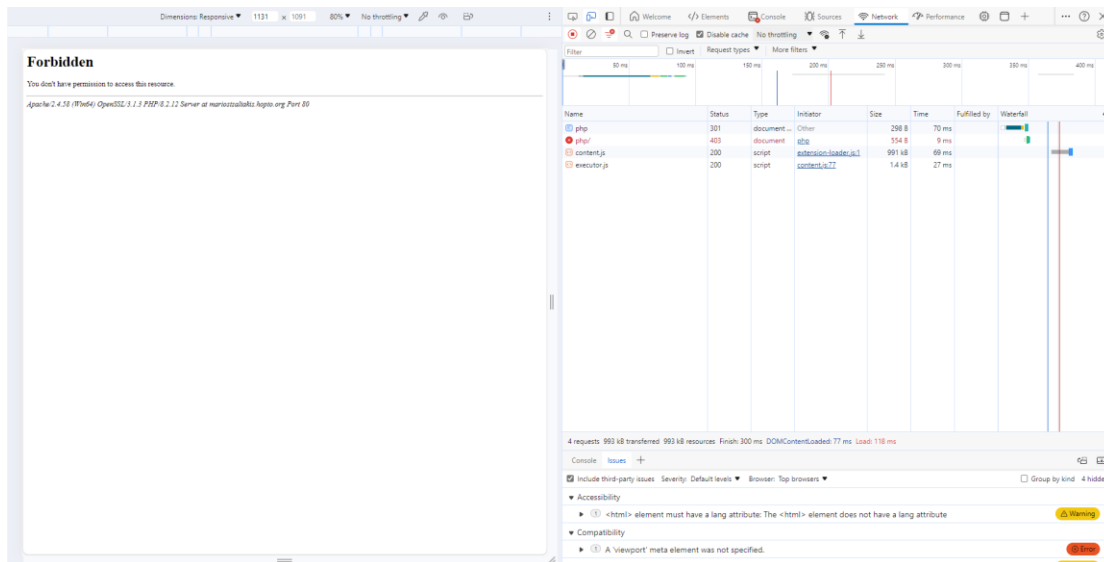



Htaccess 1



Htaccess 2





Γιατί χρησιμοποιήσαμε το MVC:
[Benefit of using MVC - GeeksforGeeks](#)

ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΡΟΝΟ ΣΑΣ!

ΤΣΑΛΤΑΚΗΣ ΜΑΡΙΟΣ 1084517

ΜΠΑΡΟΥΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ 1084549

ΒΑΣΙΛΑΔΙΩΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ 1088094