

Εργασία εξαμήνου στο μάθημα «Δικτυοκεντρικά Πληροφοριακά συστήματα»

Ακαδ. Έτος 2023-2024

Θέμα: δικτυοκεντρικό πληροφοριακό σύστημα για τη διαχείριση χρηστών και κρατήσεων ενός γυμναστηρίου.

Ομάδα 41

Φοιτητές: Δημήτριος Κωστήρης, E20082

Νικόλαος Βεόπουλος, E20017

Αλκιβιάδης Θεοδώρου, E20048

Διονύσιος Λευκαδίτης, E20085

Κεφάλαιο 2: Περιγραφή συστήματος που υλοποιήθηκε

Υλοποιήθηκε το σύστημα ενός γυμναστηρίου

Οι λειτουργίες που υποστηρίζει είναι:

Εγγραφή στο σύστημα

Είσοδος

Έξοδος

Προβολή των υπηρεσιών που παρέχει το γυμναστήριο

Κράτηση/ακύρωση κράτησης υπηρεσίας για έναν χρήστη

Προβολή ανακοινώσεων

Προσθήκη ανακοινώσεων από διαχειριστή

Προβολή/ επεξεργασία στοιχείων των χρηστών από τον διαχειριστή

Διαχείριση (έγκριση/απόρριψη) αιτημάτων εγγραφής

Κεφάλαιο 3: Υλοποίηση συστήματος

Για την υλοποίηση του συστήματος χρησιμοποιήθηκαν τα εξής:

Γλώσσα HTML για τον σχεδιασμό της ιστοσελίδας, γλώσσα CSS για τον γραφικό σχεδιασμό, γλώσσα PHP για την σύνδεση με την βάση δεδομένων και την πραγματοποίηση των λειτουργιών

Τα παραπάνω υλοποιήθηκαν στο περιβάλλον του Microsoft VS Code

Για την υλοποίηση της βάσης δεδομένων χρησιμοποιήθηκε το Oracle Data Modeler καθώς και το εργαλείο XAAMP.

Κεφάλαιο 4: εγχειρίδιο χρήσης διαχειριστή

Βήμα 1: άνοιγμα του xaamp control panel.

Βήμα 2: πατάμε start στις επιλογές Apache και MySQL

Βήμα 3: πηγαίνουμε στον browser και πληκτρολογούμε την διεύθυνση : localhost/Gym δικτυοκεντρικά/homepage.html

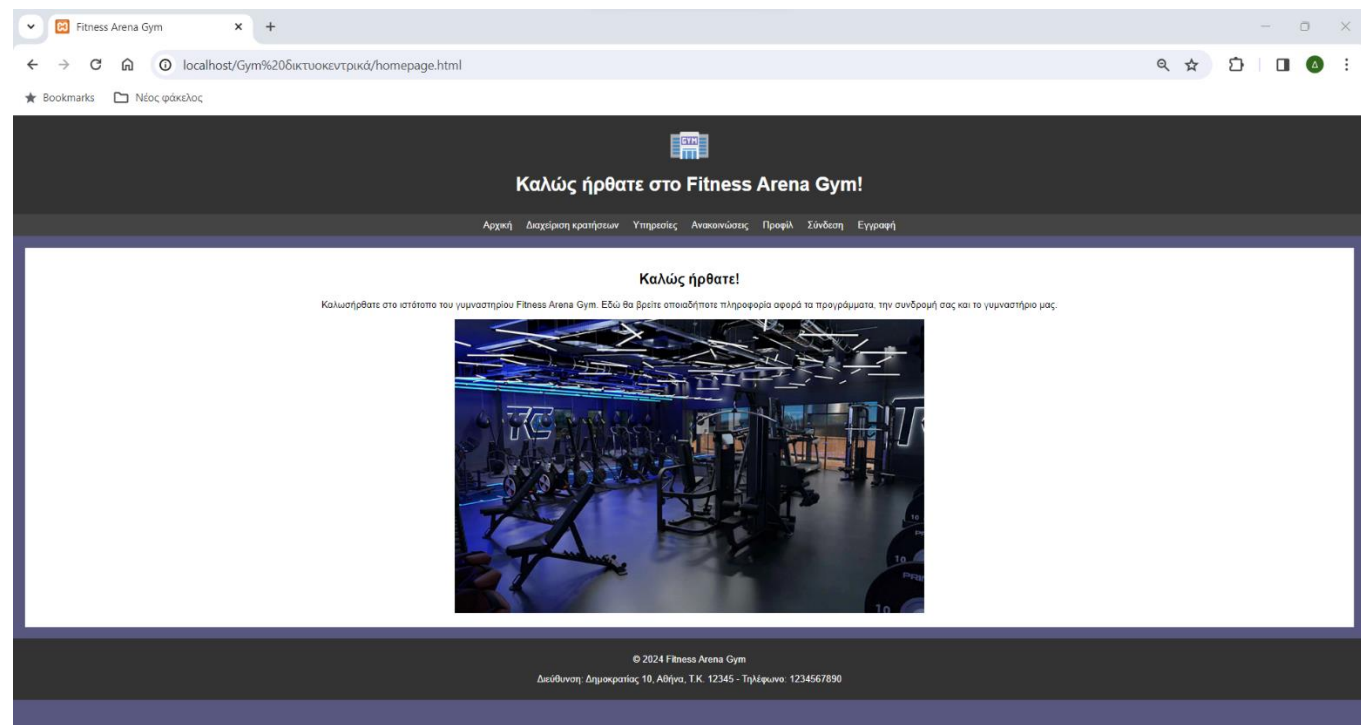
Βήμα 4: για προβολή της βάσης δεδομένων πηγαίνουμε στο control panel του xaamp και επιλέγουμε Admin στο MySQL.

Όλα τα αρχεία του συστήματος πρέπει να βρίσκονται στον φάκελο xaamp/htdocs

Κεφάλαιο 5: Εγχειρίδιο χρήστη

Λεπτομερές εγχειρίδιο χρήσης με περιγραφή όλων των λειτουργιών που αφορούν το διαχειριστή και τον απλό χρήστη του συστήματος.

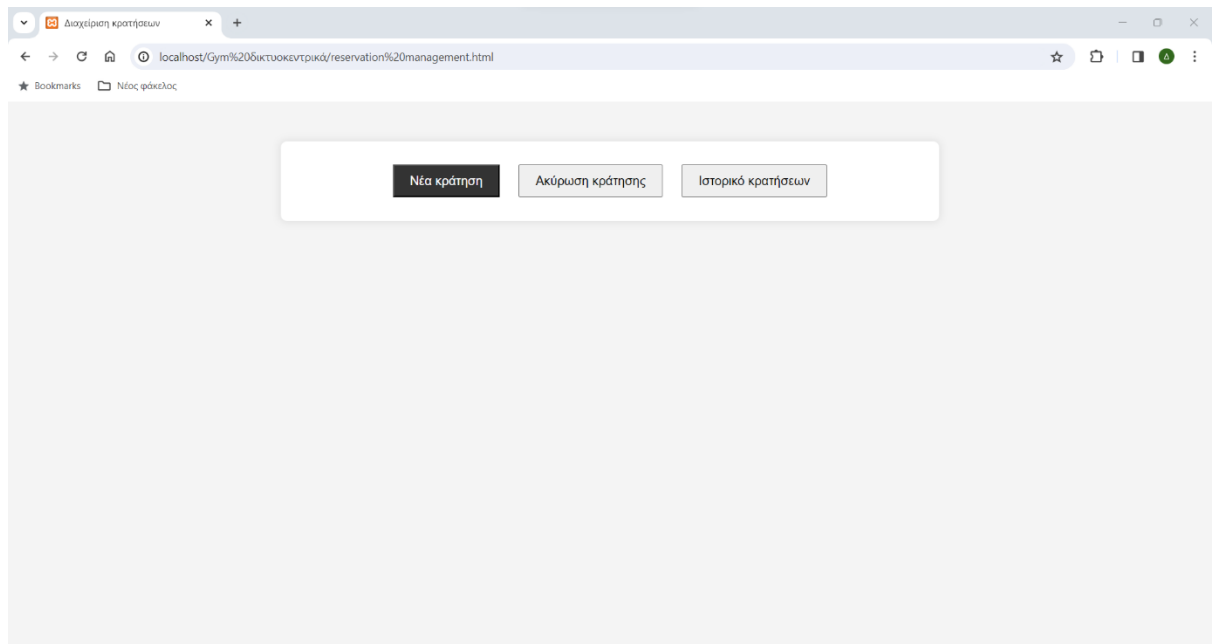
1: Αρχική σελίδα με το μενού επιλογών



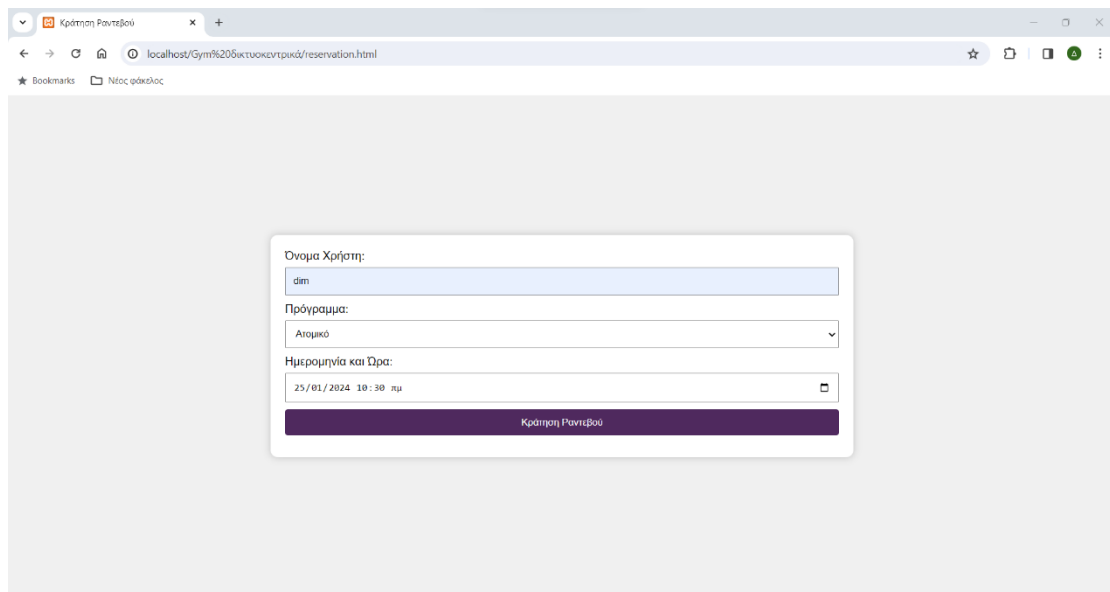
2: Διαχείριση κρατήσεων

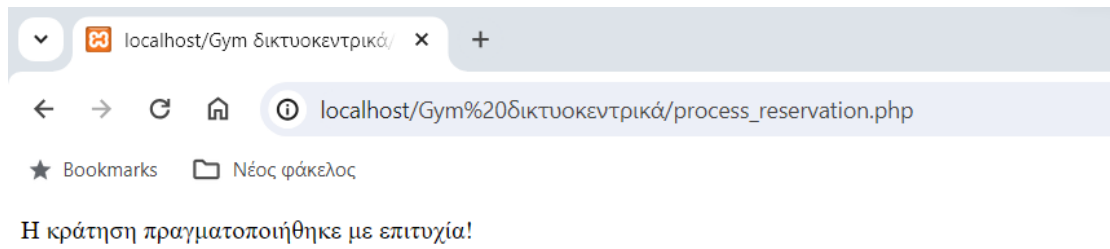
Εδώ ο χρήστης επιλέγει εάν θέλει να κάνει μία νέα κράτηση, να ακυρώσει μια κράτηση ή να προβάλει το ιστορικό κρατήσεων του

Και οι 2 λειτουργίες υλοποιούνται με την υποβολή του username του χρήστη

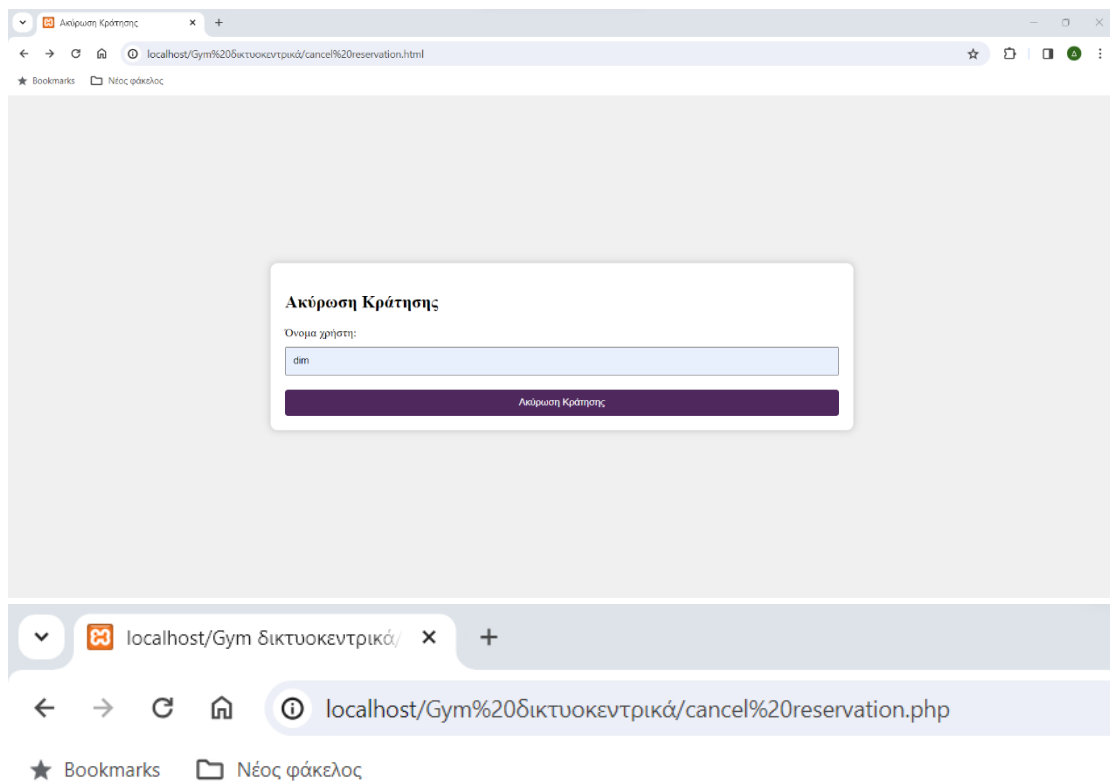


3: νέα κράτηση





4: Ακύρωση κράτησης



Δεν επιτρέπεται η ακύρωση κράτησης λιγότερο από 2 ώρες πριν την ώρα έναρξης.

5: ιστορικό κρατήσεων

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `localhost/Gym%20δίκτυοκέντρου/reservation%20history.html`. The page title is "Φόρμα Ιστορικού Κρατήσεων". The main heading is "Εισάγετε το όνομα χρήστη για να δείτε το ιστορικό κρατήσεων". Below this is a form with a label "Όνομα Χρήστη:" and a text input field containing the name "dim". A purple button labeled "Προβολή Ιστορικού" is positioned below the input field.

Εισάγετε το όνομα χρήστη για να δείτε το ιστορικό κρατήσεων

Όνομα Χρήστη:

dim

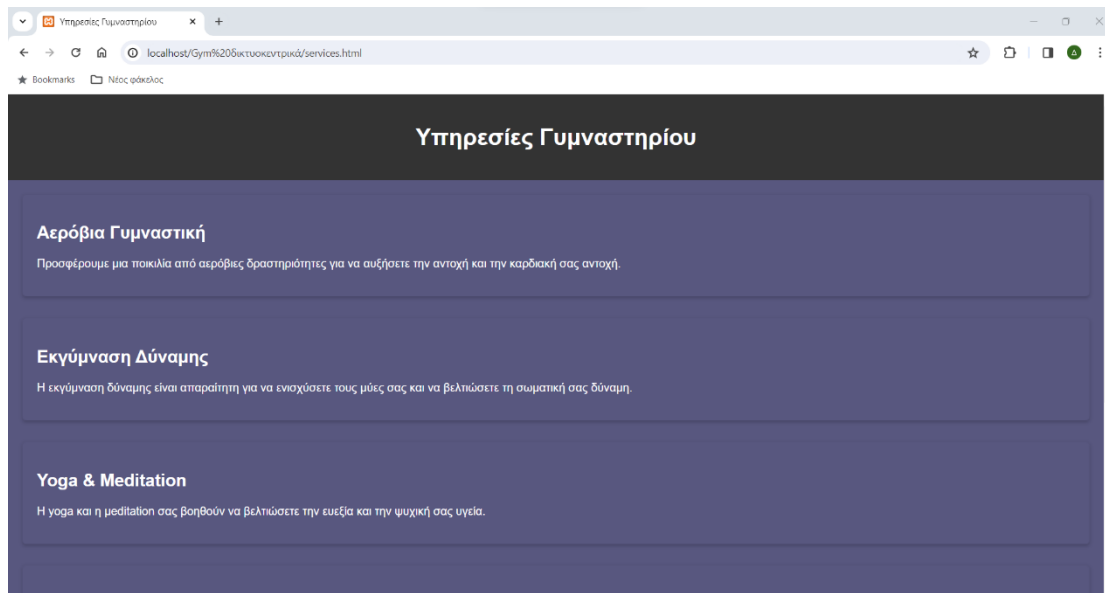
Προβολή Ιστορικού

The second screenshot shows the same browser window with the address bar displaying `localhost/Gym δίκτυοκέντρου: localhost/Gym%20δίκτυοκέντρου/reservation%20history.php`. The page title is "Ιστορικό Κρατήσεων για τον χρήστη dim". The content area displays the reservation type "Πρόγραμμα: individual" and the date "Ημερομηνία: 2024-01-25 10:30:00".

Ιστορικό Κρατήσεων για τον χρήστη dim

Πρόγραμμα: individual, Ημερομηνία: 2024-01-25 10:30:00

6: υπηρεσίες γυμναστηρίου



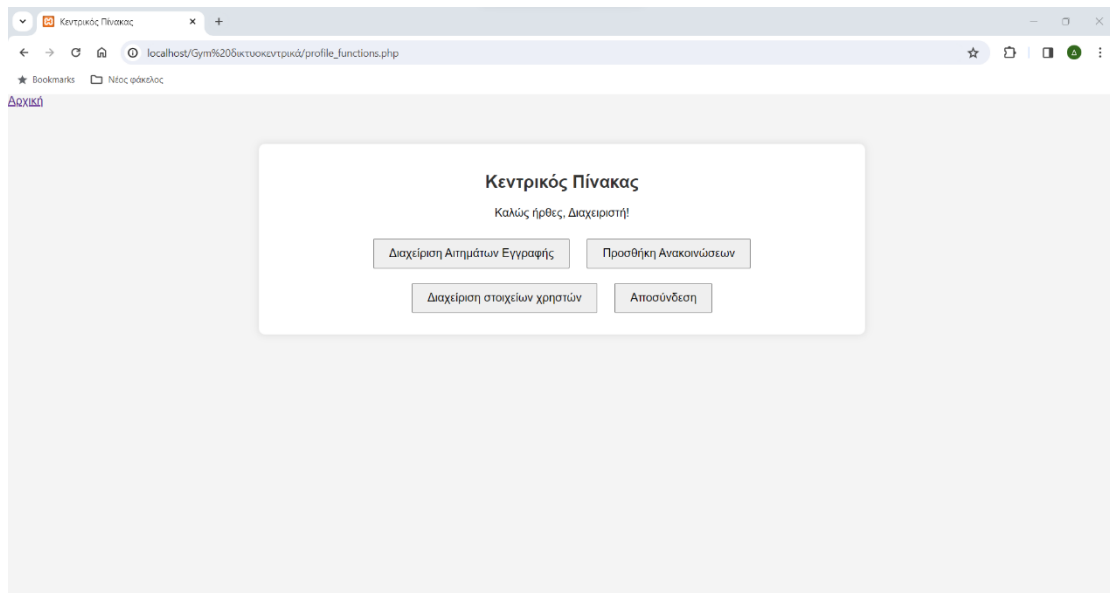
7: Ανακοινώσεις



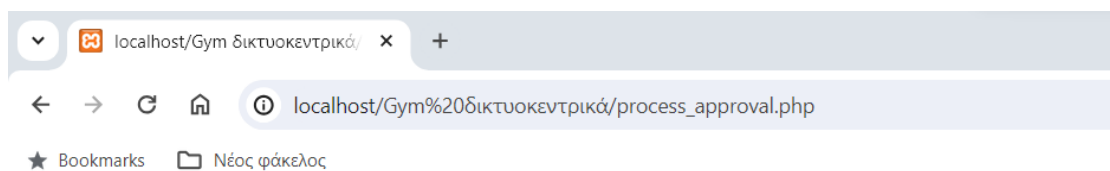
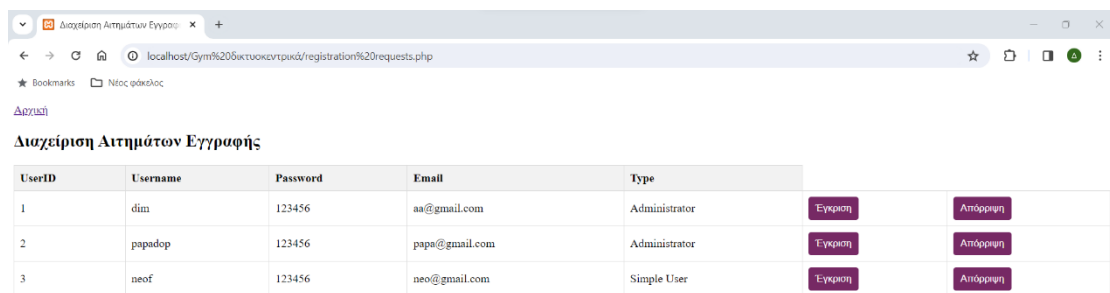
8: Προφίλ

Οι παρακάτω λειτουργίες εμφανίζονται μόνο αν ο συνδεδεμένος χρήστης έχει ρόλο διαχειριστή

Διαφορετικά, εμφανίζεται μόνο το κουμπί προβολής ανακοινώσεων και της αποσύνδεσης



9: διαχείριση αιτημάτων εγγραφής



Τα στοιχεία του αιτήματος διαγράφηκαν με επιτυχία. Απόρριψη username neof

10: Προσθήκη ανακοινώσεων

Add Announcement

localhost/gym%20δεντροκοντρα/add_announcements.html

☆ | 📁 | 📄 | 🌐

★ Bookmarks | 📁 Νέος φάκελος

Αρχική

Προσθήκη Ανακοίνωσης

Τίτλος:

Περιεχόμενο:

Προσθήκη Ανακοίνωσης

11: Διαχείριση στοιχείων χρήστη

Διαχείριση Χρηστών

localhost/Gym%20δίκτυοκέντρο/manager_users.php

Bookmarks

Νέος φάκελος

Δημιουργία Νέου Χρήστη

UserID:

Username:

Όνομα:

Επίθετο:

Email:

Χώρα:

Password:

Πόλη:

Διεύθυνση:

Τύπος χρήστη:

Διαχειριστής

Δημιουργία

Χώρα:

Password:

Πόλη:

Διεύθυνση:

Τύπος χρήστη:

Διαχειριστής

Δημιουργία

Λίστα Χρηστών

Ενημέρωση Χρήστη

localhost/Gym%20δίκτυοκεντρικά/update_user.php?SelectedUsername=papadop

Bookmarks Νέος φάκελος

[Αρχική](#)

Ενημέρωση Χρήστη: papadop

Νέος Κωδικός:

Νέο username:
papadop

Νέος Ρόλος:
Administrator

Ενημέρωση

12: Εγγραφή

Να σημειωθεί ότι μετά την εγγραφή του, ο χρήστης θα πρέπει να κάνει login έτσι ώστε να είναι συνδεδεμένος στο σύστημα

localhost/Gym δίκτυοκεντρικά

localhost/Gym%20δίκτυοκεντρικά/registration-form.html

Bookmarks Νέος φάκελος

[Αρχική](#)

Όνομα:
Γιωργος

Επίθετο:
Αντωνίου

Email:
antoniou@gmail.com

Όνομα χρήστη:
anto

Κωδικός:

Χώρα:
Greece

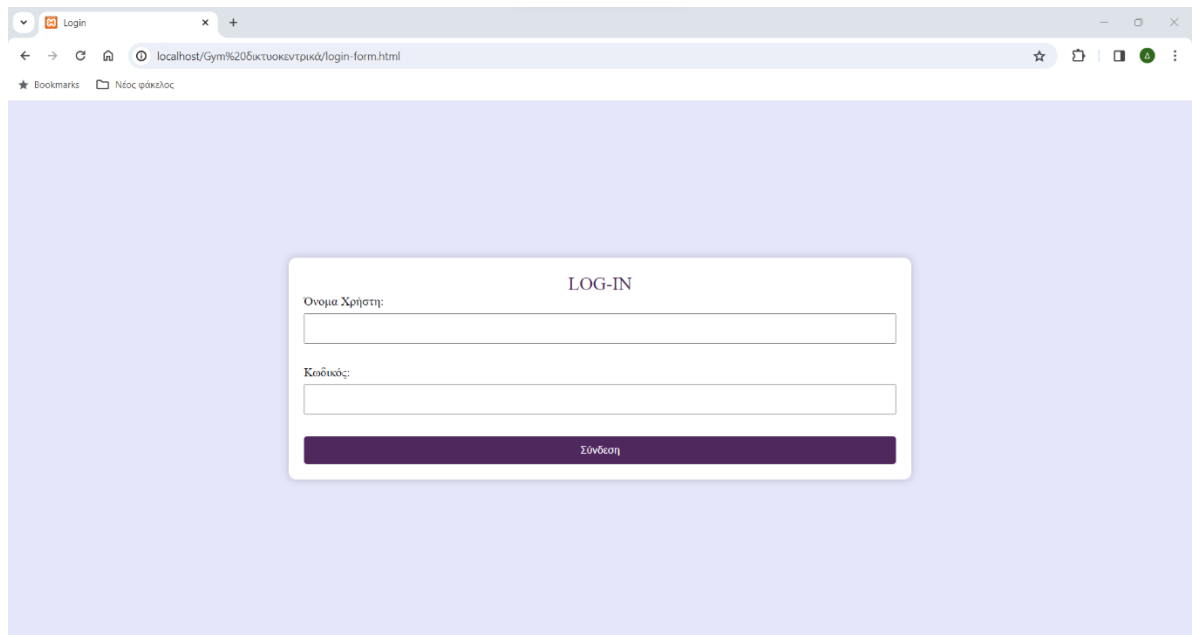
Πόλη:
Αθήνα

Διεύθυνση:
Βενιζέλου 12

Τύπος χρήστη:
Απλός χρήστης

Εγγραφή

12: Σύνδεση



Βάση δεδομένων

phpMyAdmin

Πρόσφατα Αγιστημένοι

- Nέα
- gym_ergasia
- Nto
- announcements
- gym_programs
- reservations
- trainers
- users
- information_schema
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin
- test

Ανακοίνησης: 127.0.0.1 > Βάση δεδομένων: gym_ergasia > Πίνακας: users

Περιήγηση Δομή Κώδικας SQL Αναζήτηση Προσθήκη Εξαγωγή Εισαγωγή Δικαιώματα Λειτουργίες Παρακολούθηση Δείκτες

Εμφάνιση εγγραφών 0 - 2 (3 συνολικά. Το ερώτημα χρειάστηκε 0,0003 δευτερόλεπτα.)

SELECT * FROM `users`

Δημιουργία προφίλ [Επεξεργασία εσωτερικά] [Επεξεργασία] [Ανάλυση SQL] [Δημιουργία κώδικα PHP] [Ανανέωση]

☐ Εμφάνιση όλων | Αριθμός εγγραφών: 25 | Φιλτράρισμα εγγραφών: Αναζήτηση σε αυτόν τον πίνα | Sort by key: Καμία

Extra options

	userid	firstname	lastname	country	city	address	email	username	password	type	program	program_date		
<input type="checkbox"/>	Επεξεργασία	Αντιγραφή	Διαγραφή 1	Δημήτριος	Κωστήρης	Greece	Αθήνα	Σκοπευτηρίου	aa@gmail.com	dim	123456	Administrator	individual	2024-01-25 10:30:00
<input type="checkbox"/>	Επεξεργασία	Αντιγραφή	Διαγραφή 2	Γιάννης	Παπαδόπουλος	Ελλάδα	Πάτρα	Διάκου 12	papa@gmail.com	papadop	123456	Administrator	individual	2024-01-27 20:15:00
<input type="checkbox"/>	Επεξεργασία	Αντιγραφή	Διαγραφή 3	Γιώργος	Αντωνίου	Greece	Αθήνα	Βενζέλου 12	antoniou@gmail.com	anto	123456	Simple User	NULL	NULL

☐ Εμφάνιση όλων | Με τους επιλεγμένους: Επεξεργασία Αντιγραφή Διαγραφή Εξαγωγή

Λειτουργίες αποτελεσμάτων ερωτήματος

Εκτύπωση Αντιγραφή στο πρόχειρο Εξαγωγή Εμφάνιση διαγράμματος Δημιουργία προβολής