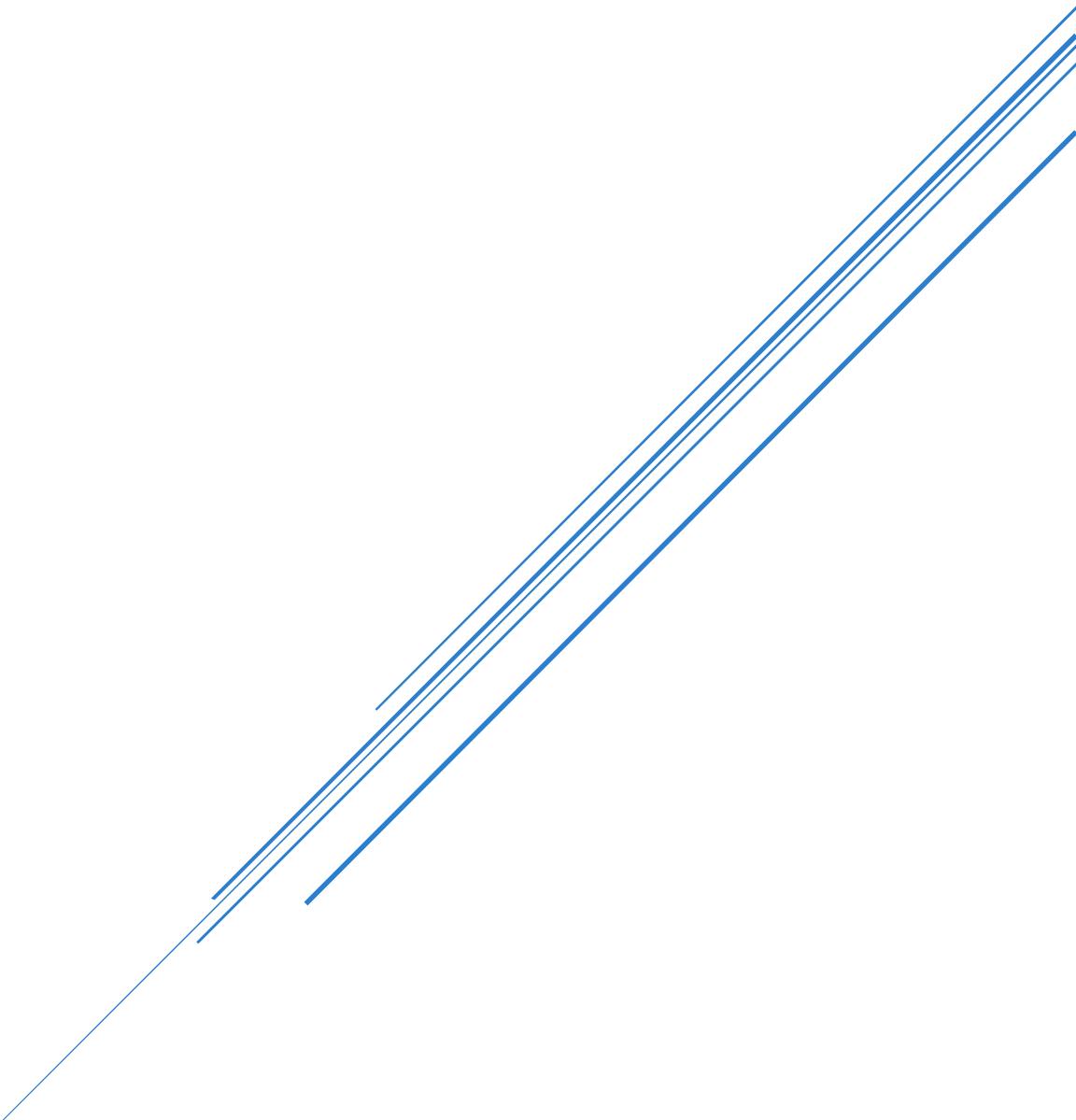


# ΔΙΚΤΥΟΚΕΝΤΡΙΚΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Απαλλακτική Εργασία



## Πίνακας Περιεχομένων

Εισαγωγή.....	2
Περιγραφή συστήματος που υλοποιήθηκε.....	3
Γενική περιγραφή .....	3
Υποσυστήματα και λειτουργίες .....	3
Στόχοι του συστήματος .....	4
Καινοτομίες και δυνατότητες.....	5
Υλοποίηση συστήματος.....	6
Εγχειρίδιο διαχειριστή .....	15
Εκκίνηση Προγράμματος .....	15
Εκκίνηση XAMPP .....	15
Τρόπος Πρόσβασης στο Πρόγραμμα.....	16
Εγχειρίδιο χρήστη.....	17
Menu .....	17
Κύρια Σελίδα .....	18
Υπηρεσίες.....	19
Αναζήτηση Υπηρεσίας .....	20
Εγγραφή/Σύνδεση Χρήστη .....	22
Εγγραφή Χρήστη .....	22
Σύνδεση Χρήστη .....	25
Αποσύνδεση Χρήστη .....	27
Κράτηση προϊόντος/υπηρεσίας .....	28
Ιστορικό κρατήσεων.....	31
Ακύρωση κράτησης.....	32
Νέα/ανακοινώσεις .....	34
Σχετικά με τον διαχειριστή.....	35
Σελίδα Διαχειριστή.....	35
Διαχείρηση αιτημάτων εγγραφής .....	36
Διαχείριση χρηστών .....	39
Διαχείριση δομικών στοιχείων.....	41
Διαχείριση ανακοινώσεων/προσφορών.....	48
Στοιχεία Γυμναστηρίου.....	52

## Εισαγωγή

Στο πλαίσιο της παρούσας εργασίας αναπτύχθηκε ένα δικτυοκεντρικό πληροφοριακό σύστημα για τη διαχείριση χρηστών και κρατήσεων ενός γυμναστηρίου. Η εργασία αυτή αποσκοπεί στην εξοικείωση με βασικές αρχιτεκτονικές και τεχνολογίες ανάπτυξης δικτυοκεντρικών πληροφοριακών συστημάτων, καθώς και στη δημιουργία μιας λειτουργικής εφαρμογής που να καλύπτει τις ανάγκες ενός γυμναστηρίου.

Το σύστημα που αναπτύχθηκε επιτρέπει τη διαχείριση χρηστών, υπηρεσιών και κρατήσεων μέσω ενός διαχειριστικού περιβάλλοντος, ενώ παράλληλα παρέχει στους χρήστες τη δυνατότητα να περιηγούνται στις διαθέσιμες υπηρεσίες, να πραγματοποιούν κρατήσεις και να παρακολουθούν το ιστορικό τους. Η υλοποίηση επικεντρώνεται στη δημιουργία μιας φιλικής προς τον χρήστη εμπειρίας, με τη χρήση σύγχρονων εργαλείων και τεχνολογιών.

Η εργασία περιλαμβάνει τη σχεδίαση, ανάπτυξη και τεκμηρίωση του συστήματος, με ιδιαίτερη έμφαση στις αρχές σχεδίασης διεπαφών, τη σταθερότητα-ανθεκτικότητα του συστήματος και τη διασφάλιση της ακεραιότητας των δεδομένων. Επιπλέον, υλοποιήθηκαν λειτουργίες που ενισχύουν την ασφάλεια, όπως η διαχείριση πρόσβασης χρηστών με διαφορετικούς ρόλους.

# Περιγραφή συστήματος που υλοποιήθηκε

## Γενική περιγραφή

Το πληροφοριακό σύστημα που αναπτύχθηκε αφορά τη διαχείριση ενός γυμναστηρίου, παρέχοντας μια πλήρως δικτυοκεντρική λύση για την καθημερινή λειτουργία του. Ο κύριος στόχος του συστήματος είναι να βελτιώσει την οργάνωση των υπηρεσιών και να διευκολύνει την αλληλεπίδραση χρηστών και διαχειριστών με το γυμναστήριο.

## Υποσυστήματα και λειτουργίες

### Διαχειριστικό υποσύστημα:

- Διαχείριση αιτημάτων εγγραφής:** Ο διαχειριστής έχει πρόσβαση σε αιτήματα εγγραφής χρηστών, με δυνατότητα έγκρισης ή απόρριψης αυτών. Η διαδικασία εγγραφής εξασφαλίζει ότι μόνο εγκεκριμένοι χρήστες μπορούν να αποκτήσουν πρόσβαση στο σύστημα.
- Διαχείριση χρηστών:** Το σύστημα επιτρέπει τη δημιουργία, ανάγνωση, ενημέρωση και διαγραφή (CRUD) χρηστών, ενώ παρέχει τη δυνατότητα ανάθεσης ρόλων (π.χ. απλός χρήστης, διαχειριστής).
- Διαχείριση υπηρεσιών και δομικών στοιχείων:** Ο διαχειριστής μπορεί να διαχειρίζεται υπηρεσίες, όπως προγράμματα γυμναστικής, ώρες λειτουργίας, γυμναστές, καθώς και τη μέγιστη χωρητικότητα για κάθε πρόγραμμα.
- Ανακοινώσεις και προσφορές:** Παρέχεται η δυνατότητα ανάρτησης ανακοινώσεων ή προσφορών, οι οποίες είναι ορατές μόνο στους εγγεγραμμένους χρήστες. Οι ανακοινώσεις μπορούν να τροποποιηθούν ή να διαγραφούν.

## Υποσύστημα χρηστών:

- **Περιήγηση υπηρεσιών:** Οι μη εγγεγραμμένοι χρήστες μπορούν να δουν πληροφορίες για τις υπηρεσίες του γυμναστηρίου, όπως τα διαθέσιμα προγράμματα, χωρίς να απαιτείται σύνδεση.
- **Κρατήσεις:** Οι εγγεγραμμένοι χρήστες μπορούν να πραγματοποιούν κρατήσεις για προγράμματα, αφού προηγουμένως ελέγχουν τη διαθεσιμότητα. Η ακύρωση κρατήσεων επιτρέπεται έως και 2 ώρες πριν την προγραμματισμένη ώρα.
- **Ιστορικό κρατήσεων:** Παρέχεται η δυνατότητα προβολής του ιστορικού κρατήσεων, με αναλυτικές πληροφορίες για κάθε κράτηση.
- **Ανακοινώσεις:** Οι χρήστες μπορούν να βλέπουν νέες ανακοινώσεις και προσφορές που έχουν αναρτηθεί από τους διαχειριστές.

## Στόχοι του συστήματος

Το σύστημα επιδιώκει να απλοποιήσει τις διαδικασίες διαχείρισης και λειτουργίας ενός γυμναστηρίου, να παρέχει μια εύχρηστη και ασφαλή πλατφόρμα στους χρήστες για την πραγματοποίηση κρατήσεων, να διασφαλίσει την ακεραιότητα και την ασφάλεια των δεδομένων, και να υποστηρίξει τη λειτουργία σε πολλαπλές συσκευές μέσω responsive σχεδίασης.

## Καινοτομίες και δυνατότητες

Το σύστημα προσφέρει:

- Διαδραστική διεπαφή χρήστη, με μηνύματα καθοδήγησης και ενημέρωσης.
- Αυτόματη ανάκτηση δεδομένων για χώρες και πόλεις από REST APIs, διευκολύνοντας τη διαδικασία εγγραφής χρηστών.
- Ασφαλή διαχείριση δεδομένων μέσω μηχανισμών εξαίρεσης (exception handling).
- Ευελιξία στις κρατήσεις, προσφέροντας στον χρήστη τη δυνατότητα αλλαγών και ακυρώσεων με προκαθορισμένους κανόνες.

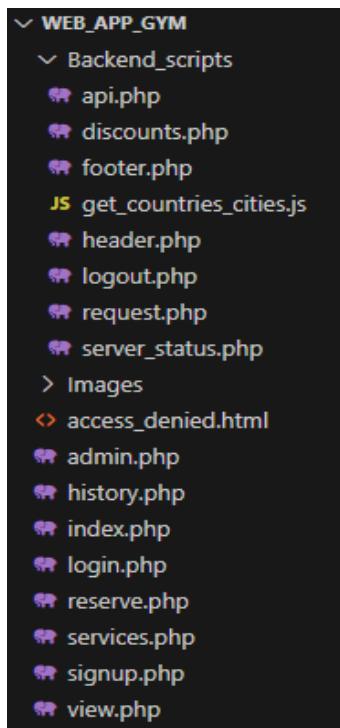
Η ανάπτυξη του συστήματος έγινε με βάση την ευκολία χρήσης και τη λειτουργικότητα, καθιστώντας το ιδανικό για τη διαχείριση ενός σύγχρονου γυμναστηρίου.

## Υλοποίηση συστήματος

Για την παρούσα εργασία, χρησιμοποιήθηκαν οι εξής γλώσσες προγραμματισμού: html, css, javascript για την υλοποίηση του frontend και php, msqql για την υλοποίηση του backend τμήματος της εφαρμογής και της επικοινωνίας με την βάση δεδομένων.

Για την δημιουργία ενός Apache server και ενός Mysql server, χρησιμοποιήθηκε η εφαρμογή Xampp, όπου περιγράφετε αναλυτικά ο τρόπος χρήσης του παρακάτω (Εγχειρίδιο Διαχειριστή).

Η δομή των αρχείων είναι η εξής:



Ο βασικός φάκελος είναι ο Web\_Gym\_App ο οποίος περιέχει τους υποφακέλους Backed\_scripts, όπου περιέχει αρχεία όπου δεν βοηθούν στην υλοποίηση μιας σελίδας, και Images όπου περιέχονται εικόνες οι οποίες εισάγονται στην βάση δεδομένων κατά την έναρξη του προγράμματος και ένα αρχείο για το background της εφαρμογής.

Τα credentials για την βάση δεδομένων υπάρχουν στο αρχείο server\_status.php, ώστε οποιαδήποτε αλλαγή γίνει μεταγενέστερα να είναι καθολική.

Όταν εκκινείτε η εφαρμογή, καλείται το αρχείο index.php το οποίο με την σειρά του καλεί από το αρχείο api.php την συνάρτηση [create\\_database\(\)](#). Η συνάρτηση αυτή, δημιουργεί τους εξής πίνακες:

<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">gym_database news</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>id : int(11)</td><td></td></tr> <tr> <td>title : varchar(255)</td><td></td></tr> <tr> <td>description : text</td><td></td></tr> <tr> <td>image_data : longblob</td><td></td></tr> </tbody> </table>	gym_database news		id : int(11)		title : varchar(255)		description : text		image_data : longblob		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">gym_database trainers</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>id : int(11)</td><td></td></tr> <tr> <td>name : varchar(100)</td><td></td></tr> <tr> <td>surname : varchar(100)</td><td></td></tr> <tr> <td>service_id : int(11)</td><td></td></tr> </tbody> </table>	gym_database trainers		id : int(11)		name : varchar(100)		surname : varchar(100)		service_id : int(11)		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">gym_database reservations</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>id : int(11)</td><td></td></tr> <tr> <td>user_id : int(11)</td><td></td></tr> <tr> <td>service_id : int(11)</td><td></td></tr> <tr> <td>service_name : varchar(100)</td><td></td></tr> <tr> <td>reserved_at : varchar(50)</td><td></td></tr> <tr> <td>price : decimal(10,2)</td><td></td></tr> </tbody> </table>	gym_database reservations		id : int(11)		user_id : int(11)		service_id : int(11)		service_name : varchar(100)		reserved_at : varchar(50)		price : decimal(10,2)																																					
gym_database news																																																																								
id : int(11)																																																																								
title : varchar(255)																																																																								
description : text																																																																								
image_data : longblob																																																																								
gym_database trainers																																																																								
id : int(11)																																																																								
name : varchar(100)																																																																								
surname : varchar(100)																																																																								
service_id : int(11)																																																																								
gym_database reservations																																																																								
id : int(11)																																																																								
user_id : int(11)																																																																								
service_id : int(11)																																																																								
service_name : varchar(100)																																																																								
reserved_at : varchar(50)																																																																								
price : decimal(10,2)																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">gym_database discounts</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>id : int(11)</td><td></td></tr> <tr> <td>title : varchar(255)</td><td></td></tr> <tr> <td>description : text</td><td></td></tr> <tr> <td>image_data : longblob</td><td></td></tr> <tr> <td>discount_percentage : decimal(5,2)</td><td></td></tr> <tr> <td>start_date : date</td><td></td></tr> <tr> <td>end_date : date</td><td></td></tr> <tr> <td>service_id : int(11)</td><td></td></tr> </tbody> </table>	gym_database discounts		id : int(11)		title : varchar(255)		description : text		image_data : longblob		discount_percentage : decimal(5,2)		start_date : date		end_date : date		service_id : int(11)		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">gym_database users</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>id : int(11)</td><td></td></tr> <tr> <td>name : varchar(255)</td><td></td></tr> <tr> <td>surname : varchar(255)</td><td></td></tr> <tr> <td>username : varchar(50)</td><td></td></tr> <tr> <td>password : varchar(255)</td><td></td></tr> <tr> <td>email : varchar(100)</td><td></td></tr> <tr> <td>phone : varchar(10)</td><td></td></tr> <tr> <td>country : varchar(50)</td><td></td></tr> <tr> <td>city : varchar(50)</td><td></td></tr> <tr> <td>address : varchar(255)</td><td></td></tr> <tr> <td>role : enum('admin','member')</td><td></td></tr> <tr> <td>on_request : enum('True','False')</td><td></td></tr> <tr> <td>cancellations_at_that_week : int(11)</td><td></td></tr> <tr> <td>cancellation_week : int(11)</td><td></td></tr> <tr> <td>cancellation_year : int(11)</td><td></td></tr> </tbody> </table>	gym_database users		id : int(11)		name : varchar(255)		surname : varchar(255)		username : varchar(50)		password : varchar(255)		email : varchar(100)		phone : varchar(10)		country : varchar(50)		city : varchar(50)		address : varchar(255)		role : enum('admin','member')		on_request : enum('True','False')		cancellations_at_that_week : int(11)		cancellation_week : int(11)		cancellation_year : int(11)		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">gym_database services</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>id : int(11)</td><td></td></tr> <tr> <td>name : varchar(100)</td><td></td></tr> <tr> <td>description : text</td><td></td></tr> <tr> <td>type : varchar(50)</td><td></td></tr> <tr> <td>price : decimal(10,2)</td><td></td></tr> <tr> <td>max_capacity : int(11)</td><td></td></tr> <tr> <td>day : varchar(50)</td><td></td></tr> <tr> <td>time : time</td><td></td></tr> <tr> <td>appointments : longtext</td><td></td></tr> </tbody> </table>	gym_database services		id : int(11)		name : varchar(100)		description : text		type : varchar(50)		price : decimal(10,2)		max_capacity : int(11)		day : varchar(50)		time : time		appointments : longtext	
gym_database discounts																																																																								
id : int(11)																																																																								
title : varchar(255)																																																																								
description : text																																																																								
image_data : longblob																																																																								
discount_percentage : decimal(5,2)																																																																								
start_date : date																																																																								
end_date : date																																																																								
service_id : int(11)																																																																								
gym_database users																																																																								
id : int(11)																																																																								
name : varchar(255)																																																																								
surname : varchar(255)																																																																								
username : varchar(50)																																																																								
password : varchar(255)																																																																								
email : varchar(100)																																																																								
phone : varchar(10)																																																																								
country : varchar(50)																																																																								
city : varchar(50)																																																																								
address : varchar(255)																																																																								
role : enum('admin','member')																																																																								
on_request : enum('True','False')																																																																								
cancellations_at_that_week : int(11)																																																																								
cancellation_week : int(11)																																																																								
cancellation_year : int(11)																																																																								
gym_database services																																																																								
id : int(11)																																																																								
name : varchar(100)																																																																								
description : text																																																																								
type : varchar(50)																																																																								
price : decimal(10,2)																																																																								
max_capacity : int(11)																																																																								
day : varchar(50)																																																																								
time : time																																																																								
appointments : longtext																																																																								

## Πίνακας users

- Σκοπός:** Αποθηκεύει πληροφορίες για τους χρήστες του συστήματος.
- Πεδία:**
  - id: Μοναδικό αναγνωριστικό για κάθε χρήστη (Αυτόματη αύξηση).
  - name: Το όνομα του χρήστη.
  - surname: Το επώνυμό του χρήστη.
  - username: Το όνομα χρήστη (πρέπει να είναι μοναδικό).

- password: Ο κωδικός πρόσβασης του χρήστη (κρυπτογραφημένος).
- email: Το email του χρήστη (πρέπει να είναι μοναδικό).
- phone: Το τηλέφωνο του χρήστη.
- country: Η χώρα του χρήστη.
- city: Η πόλη του χρήστη.
- address: Η διεύθυνση του χρήστη.
- role: Ο ρόλος του χρήστη (admin ή member).
- on\_request: Κατάσταση αιτήματος (True ή False).
- cancellations\_at\_that\_week: Αριθμός ακυρώσεων την τρέχουσα εβδομάδα.
- cancellation\_week: Εβδομάδα ακύρωσης.
- cancellation\_year: Έτος ακύρωσης.

## Πίνακας trainers

- **Σκοπός:** Αποθηκεύει πληροφορίες για τους προπονητές.
- **Πεδία:**
  - id: Μοναδικό αναγνωριστικό για κάθε προπονητή (Αυτόματη αύξηση).
  - name: Το όνομα του προπονητή.
  - surname: Το επώνυμό του προπονητή.
  - service\_id: Το αναγνωριστικό της υπηρεσίας που παρέχει ο προπονητής.

## Πίνακας services

- **Σκοπός:** Αποθηκεύει πληροφορίες για τις υπηρεσίες που προσφέρει το γυμναστήριο.
- **Πεδία:**
  - id: Μοναδικό αναγνωριστικό για κάθε υπηρεσία (Αυτόματη αύξηση).
  - name: Το όνομα της υπηρεσίας.
  - description: Περιγραφή της υπηρεσίας.
  - type: Ο τύπος της υπηρεσίας (π.χ. Yoga, Pilates, κ.λπ.).
  - price: Η τιμή της υπηρεσίας.
  - max\_capacity: Ο μέγιστος αριθμός συμμετεχόντων.
  - day: Η ημέρα που πραγματοποιείται η υπηρεσία.
  - time: Η ώρα που πραγματοποιείται η υπηρεσία.
  - appointments: JSON πεδίο για αποθήκευση πληροφοριών σχετικά με τις κρατήσεις.

## Πίνακας reservations

- **Σκοπός:** Αποθηκεύει πληροφορίες για τις κρατήσεις των χρηστών.
- **Πεδία:**
  - id: Μοναδικό αναγνωριστικό για κάθε κράτηση (Αυτόματη αύξηση).
  - user\_id: Το αναγνωριστικό του χρήστη που έκανε την κράτηση.
  - service\_id: Το αναγνωριστικό της υπηρεσίας που κρατήθηκε.
  - service\_name: Το όνομα της υπηρεσίας που κρατήθηκε.
  - reserved\_at: Η ημερομηνία και ώρα της κράτησης.
  - price: Η τιμή της κράτησης

## Πίνακας discounts

- **Σκοπός:** Αποθηκεύει πληροφορίες για τις εκπτώσεις που προσφέρει το γυμναστήριο.
- **Πεδία:**
  - id: Μοναδικό αναγνωριστικό για κάθε έκπτωση (Αυτόματη αύξηση).
  - title: Ο τίτλος της έκπτωσης.
  - description: Περιγραφή της έκπτωσης.
  - image\_data: Δεδομένα εικόνας (σε μορφή binary).
  - discount\_percentage: Το ποσοστό της έκπτωσης.
  - start\_date: Η ημερομηνία έναρξης της έκπτωσης.
  - end\_date: Η ημερομηνία λήξης της έκπτωσης.
  - service\_id: Το αναγνωριστικό της υπηρεσίας στην οποία ισχύει η έκπτωση.

## Πίνακας news

- **Σκοπός:** Αποθηκεύει πληροφορίες για νέα και ενημερώσεις του γυμναστηρίου.
- **Πεδία:**
  - id: Μοναδικό αναγνωριστικό για κάθε νέο (Αυτόματη αύξηση).
  - title: Ο τίτλος της είδησης.
  - description: Περιγραφή της είδησης.
  - image\_data: Δεδομένα εικόνας (σε μορφή binary).

Εφόσον δημιουργηθούν οι πίνακες αυτοί, καλείται η συνάρτηση `insert_data()` η οποία εισάγει στους παραπάνω πίνακες δεδομένα. Ο

τρόπος εκτέλεσης των queries έγινε με την βοήθεια της γλώσσας προγραμματισμού ρρρ,

Με αυτόν τον τρόπο στέλνεται εάν αίτημα στην βάση δεδομένων.

Στο παράδειγμα όπου ο διαχειριστής θέλει να επιτρέψει στον χρήστη με id 2 να γραφεί στην εφαρμογή, ο διαχειριστής αποστέλλει στην βάση δεδομένων το

```
$stmt = $conn->prepare("UPDATE users SET on_request = 'False' WHERE id = ?");  
$stmt->bind_param('i', $id);  
if($stmt->execute()){  
    echo "Coorect execution of query";  
    exit();  
}  
else{  
    echo "Error";  
    exit();  
}
```

request:

HTTP/1.1 POST REQUEST ^

METHOD: POST +

URL

+ http://localhost/Web\_App\_Gym/Backend\_scripts/request.php

HEADERS

+ Accept: text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,image/avif,image/webp,image/apng,\*/\*;q=0.8,application/signed-exchange;v=b3;q=0.7  
+ Accept-Encoding: gzip, deflate, br, zstd  
+ Accept-Language: en-US,en;q=0.9  
+ Cache-Control: max-age=0  
+ Content-Length: 22  
+ Content-Type: application/x-www-form-urlencoded  
+ Cookie: username=admin; userID=1; userRole=admin  
+ Host: localhost  
+ Origin: http://localhost  
Proxy-Connection: keep-alive  
+ Referer: http://localhost/Web\_App\_Gym/admin.php  
sec-ch-ua: "Not A(Brand";v="8", "Chromium";v="132", "Google Chrome";v="132"  
sec-ch-ua-mobile: ?0  
sec-ch-ua-platform: "Windows"  
+ Sec-Fetch-Dest: document  
+ Sec-Fetch-Mode: navigate  
+ Sec-Fetch-Site: same-origin  
+ Sec-Fetch-User: ?1  
+ Upgrade-Insecure-Requests: 1  
+ User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64)  
AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko)  
Chrome/132.0.0.0 Safari/537.36

[ ] [ ]

22 bytes

URL-Encoded ▾

REQUEST BODY ^

id

2

action

acceptUser

Ως response λαμβάνεται το ακόλουθο:

The screenshot shows a network request with the status "200 RESPONSE". The "HEADERS" section includes:

```
STATUS: 200 OK +  
HEADERS  
+ Connection: Keep-Alive  
+ Content-Length: 115  
+ Content-Type: text/html; charset=UTF-8  
+ Date: Sun, 02 Feb 2025 15:16:37 GMT  
+ Keep-Alive: timeout=5, max=100  
+ Server: Apache/2.4.58 (Win64) OpenSSL/3.1.3 PHP/8.2.12  
X-Powered-By: PHP/8.2.12
```

The "RESPONSE BODY" section shows the following script content:

```
1 <script>  
2   alert('Users with id = 2 has been accepted successfully.');//  
3   window.location.href = '../admin.php';  
4 </script>
```

Για τα αρχεία admin.php (Σελίδα διαχειρηστή), history.php (Ιστορικό κρατήσεων χρηστών), index.php (Αρχική σελίδα), login.php (Σελίδα σύνδεσης στην εφαρμογή), reserver.php (Σελίδα κράτησης μιας υπηρεσίας), services.php (Σελίδα παρουσίασης των διαθέσιμων υπηρεσιών), signup.php (Σελίδα εγγραφής χρήστη) view.php (Σελίδα παρουσίασης της υπηρεσίας), τα αιτήματα προς την βάση δεδομένων έχουν υλοποιηθεί με την χρήση php στο ίδιο αρχείο (endpoints).

Το αρχείο discounts.php περιέχει τον τρόπο ανάκλησης των εκπτώσεων και των νέων από την βάση δεδομένων και ορίζει τον τρόπο παρουσίασης τους.

Τα αρχεία header.php και footer.php περιέχουν τους header και footer της κάθε σελίδας.

Το αρχείο get\_countries\_cities.js, είναι γραμμένο με την χρήση της γλώσσας προγραμματισμού javascript. Με την χρήση αυτού του αρχείου, εμπλουτίζονται τα dropdowns menu για την επιλογή χώρας και πόλης για τους

χρήστες, εκτελώντας κλήσεις στην διεύθυνση :

<https://countriesnow.space/api/v0.1>.

Το αρχείο requests.php, περιέχει τις συνδέσεις με την βάση όπου εκτελούνται από το αρχείο admin.php.

Το αρχείο access\_denied.html εμφανίζεται όταν προσπαθεί κάποιος χρήστης να έχει πρόσβαση σε υπηρεσίες της εφαρμογής όπου δεν έχει την δικαιοδοσία (π.χ.: Admin Dashboard).

# Εγχειρίδιο διαχειριστή

## Εκκίνηση Προγράμματος

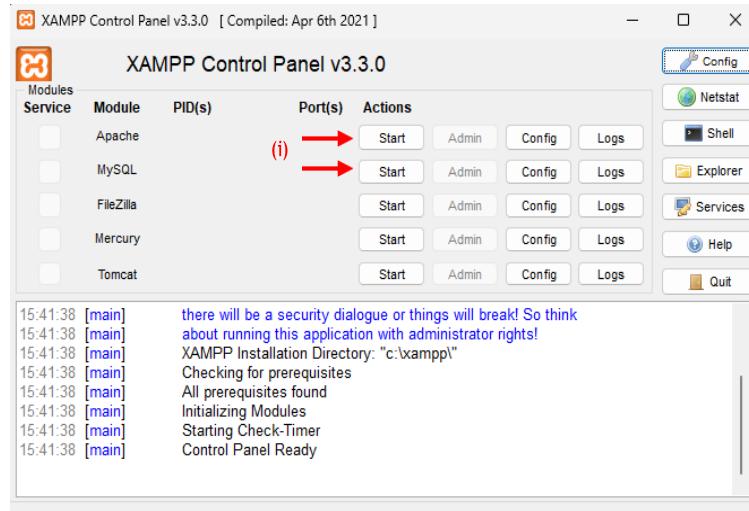
Για την εκκίνηση του προγράμματος απαιτείται να καλυφθούν ορισμένα βήματα. Πιο συγκεκριμένα, πρέπει να εκτελεστεί το XAMPP και μέσω αυτού να γίνει η εισαγωγή της βάσης δεδομένων.

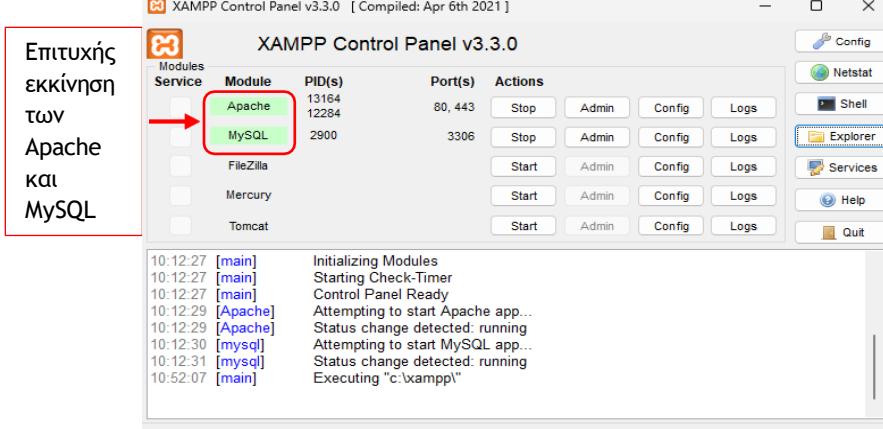
### Εκκίνηση XAMPP

Τα βήματα για την εκτέλεση του XAMPP είναι τα παρακάτω:

**Βήμα 1:** Αρχικά, τοποθετήστε το φάκελο Web\_App\_Gym στο φάκελο htdocs του XAMPP (ο φάκελος - συνήθως - έχει την διαδρομή C:\....\xampp\htdocs).

**Βήμα 2:** Εκκινήστε το XAMPP Control Panel και στη συνέχεια τα Apache και MySQL μέσω του Start (i).





Με αυτόν τον τρόπο θα εκκινηθούν δύο servers (apache και mysql) στο προκαθοριμένα ports.

## Τρόπος Πρόσβασης στο Πρόγραμμα

Για τη πρόσβαση στα αρχεία που τοποθετήσατε στο φάκελο htdocs/Gym\_App, κάνετε κλικ στην ακόλουθη διεύθυνση URL στο πρόγραμμα περιήγησής σας:

[http://localhost/Web\\_App\\_Gym/index.php.](http://localhost/Web_App_Gym/index.php)

# Εγχειρίδιο χρήστη

## Τρόπος Λειτουργίας Προγράμματος

Στο σημείο αυτό θα επεξηγήσουμε το τρόπο λειτουργίας του προγράμματος. Ειδικότερα, θα αναλύσουμε τις ενέργειες που μπορούν να εκτελεστούν σε αυτό, όπως η κράτηση προϊόντος/υπηρεσίας και η προβολή πληροφοριών των υπηρεσιών του γυμναστηρίου. Θα επεξηγηθούν, επιπλέον, διάφορα χαρακτηριστικά του προγράμματος, τα οποία θα βοηθούν το χρήστη στη πλοήγησή του και στην επικοινωνία με το γυμναστήριο.

**Η αρχική εκτέλεση του προγράμματος οδηγεί στη κύρια σελίδα.**

**Σε κάθε σελίδα μπορείτε να διακρίνεται το menu (πάνω μέρος), το περιεχόμενο τις σελίδας (κεντρικό μέρος) και τα γενικά στοιχεία του γυμναστηρίου (κάτω μέρος).**

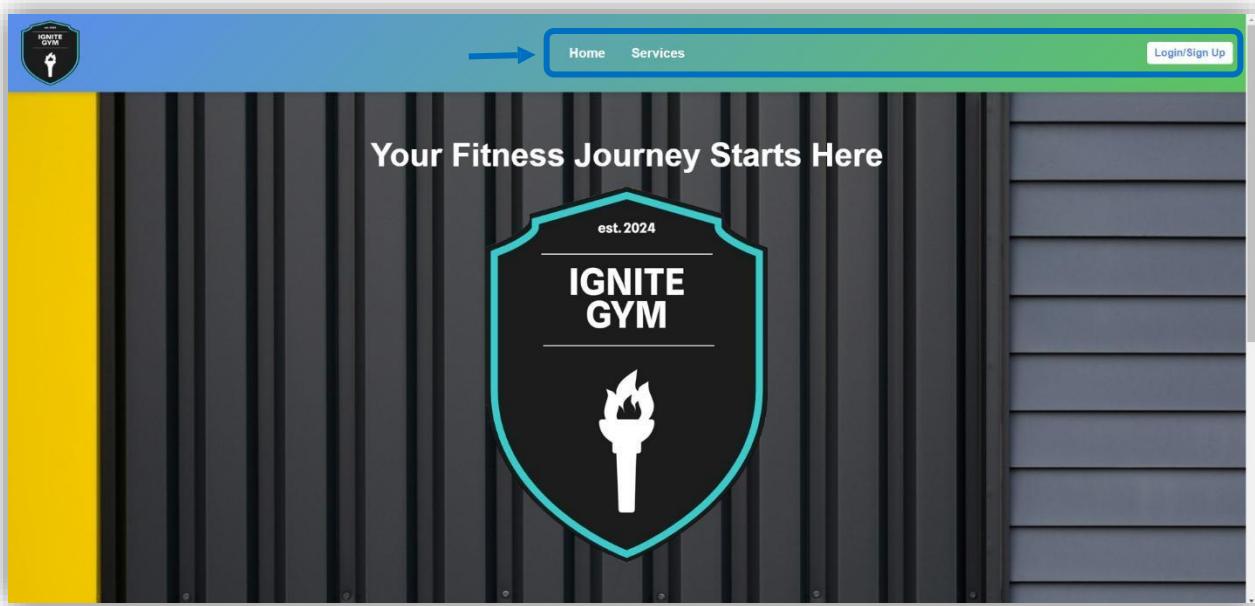
## Menu

Στην αρχή κάθε σελίδας υπάρχει το menu. Οι επιλογές που σας δίνει είναι οι εξής:

**Home** - Κατεύθυνση στη κύρια σελίδα

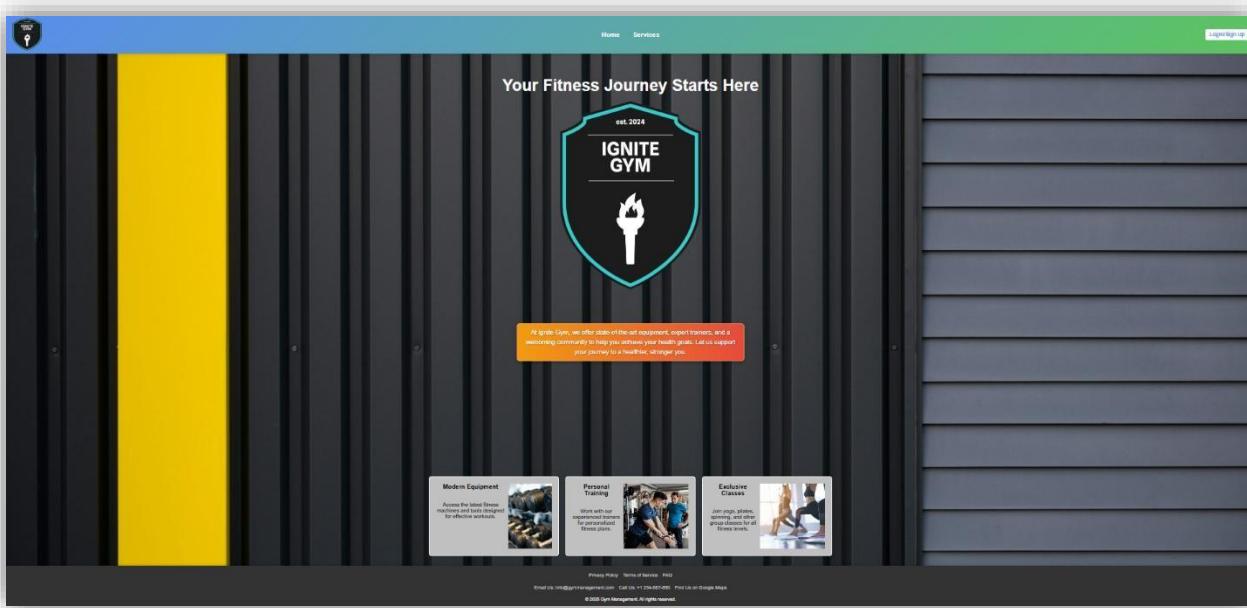
**Services** - Κατεύθυνση στη σελίδα των υπηρεσιών

**Login/Sign Up** - Κατεύθυνση στη σελίδα εγγραφής ή σύνδεσης



## Κύρια Σελίδα

Η σελίδα αυτή προβάλλει τα πλεονεκτήματα του γυμναστηρίου μέσω μιας περιγραφής των υπηρεσιών του, όπως ο σύγχρονος εξοπλισμός, η δυνατότητα εξατομικευμένης προπόνησης και τα αποκλειστικά ομαδικά μαθήματα. Το μενού πλοήγησης στην κορυφή της σελίδας παρέχει πρόσβαση σε επιπλέον υπηρεσίες, ενώ υπάρχει επίσης επιλογή εγγραφής ή σύνδεσης για τους χρήστες. Στο κάτω μέρος της σελίδας, περιλαμβάνονται πληροφορίες επικοινωνίας, πολιτικές απορρήτου και όροι χρήσης.



## Υπηρεσίες

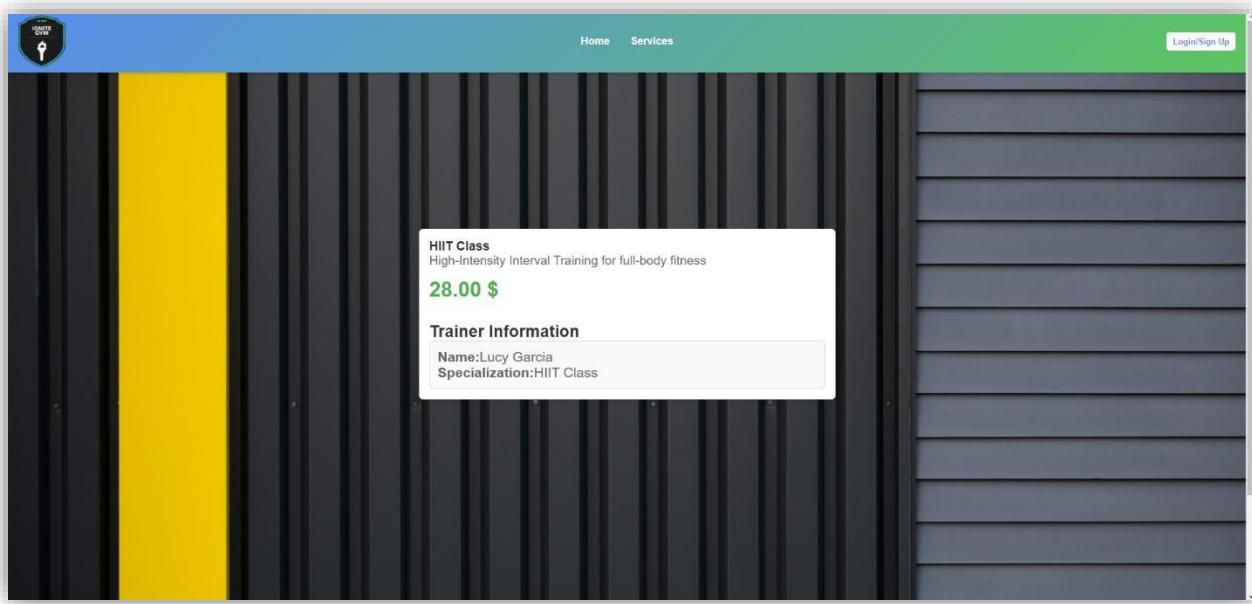
Για την περιήγηση στις υπηρεσίες του γυμναστηρίου, δηλαδή την προβολή όλων των προγραμμάτων που αυτό προσφέρει, ο χρήστης του συστήματος πρέπει να πατήσει το κουμπί **Services** που βρίσκεται στο μενού. Πατώντας το οδηγείται στη παρακάτω σελίδα:

Service	Description	Price	Day	Time	Action
Morning Yoga	A peaceful morning yoga session.	\$20.00	Day: Monday	Time: 08:00:00	<a href="#">View</a>
Evening Pilates	A relaxing evening Pilates class.	\$25.00	Day: Tuesday	Time: 18:00:00	<a href="#">View</a>
Zumba Fitness	An energetic Zumba class.	\$15.00	Day: Wednesday	Time: 19:00:00	<a href="#">View</a>
Boxing Training	Intensive boxing workout.	\$30.00	Day: Thursday	Time: 09:00:00	<a href="#">View</a>
Kickboxing Class	A high-energy kickboxing workout.	\$35.00	Day: Friday	Time: 10:00:00	<a href="#">View</a>
Strength Training	Build strength with weights and machines.	\$40.00	Day: Monday	Time: 11:00:00	<a href="#">View</a>
Dance Workout	Fun dance fitness class.	\$22.00	Day: Wednesday	Time: 14:00:00	<a href="#">View</a>
Running Club	Group running for all levels.	\$18.00	Day: Thursday	Time: 06:00:00	<a href="#">View</a>
HIIT Class	High-Intensity Interval Training for full-body fitness.	\$28.00	Day: Friday	Time: 07:00:00	<a href="#">View</a>
CrossFit	High-intensity CrossFit session.	\$50.00	Day: Tuesday	Time: 12:00:00	<a href="#">View</a>

Η σελίδα αυτή περιλαμβάνει όλα τα προγράμματα του γυμναστηρίου, και συγκεκριμένα για κάθε πρόγραμμα αναφέρεται ο τίτλος, μία μικρή περιγραφή, η τιμή, η ημέρα διεξαγωγής και ώρα της.

Για περισσότερες πληροφορίες μιας υπηρεσίας ο χρήστης πρέπει να πατήσει το κουμπί **View**. Με την ενέργεια αυτή εμφανίζεται η παρακάτω σελίδα:

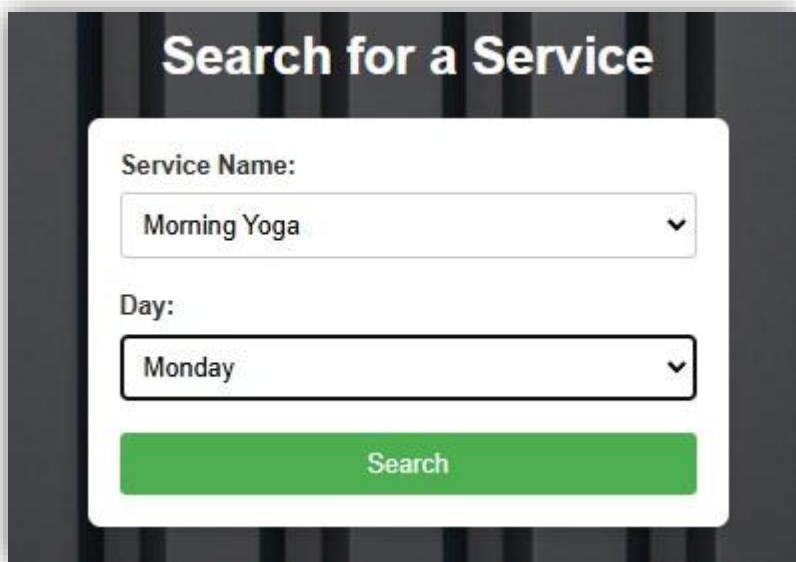
**HIIT Class**  
High-Intensity Interval Training for full-body fitness  
**\$28.00**  
Day: Friday | Time: 07:00:00  
[View](#)



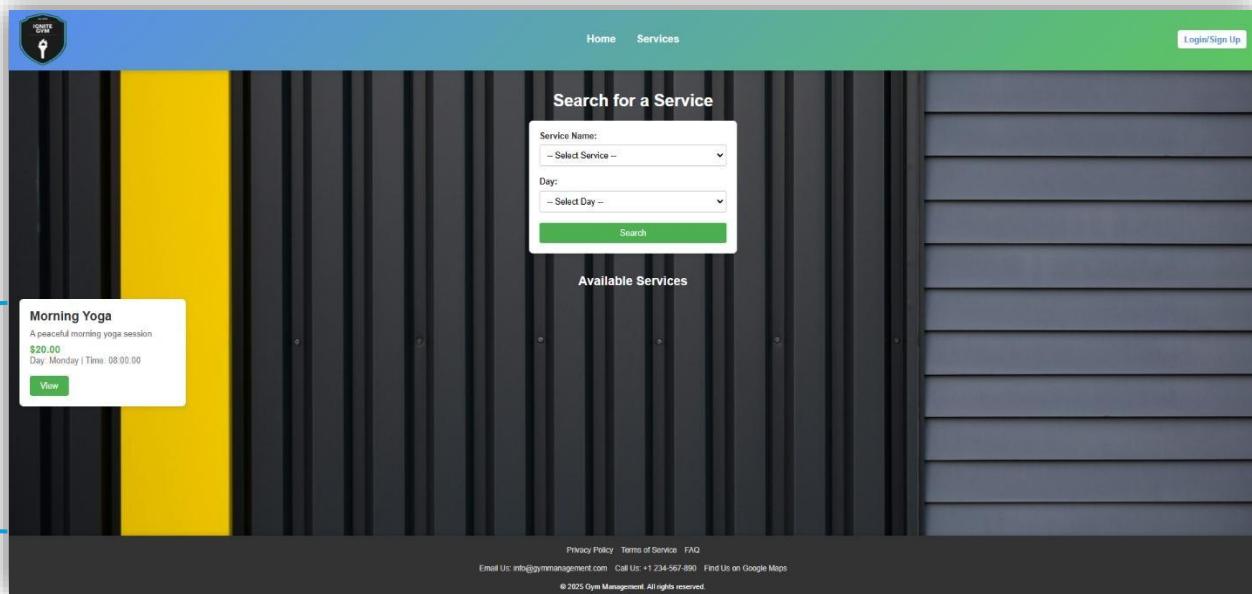
Στη σελίδα αυτή εμφανίζονται, επιπρόσθετα, οι πληροφορίες του γυμναστή που την εκτελεί.

### Αναζήτηση Υπηρεσίας

Ο χρήστης μπορεί να αναζητήσει μία υπηρεσία μέσω του κατάλληλου πεδίου. Ειδικότερα, στο πεδίο “Search for a Service” μπορεί να συμπληρώσει το τίτλο και τη μέρα διεξαγωγής της, και έτσι να του εμφανιστεί το αποτέλεσμα. Για παράδειγμα:



Έχοντας συμπληρώσει ο χρήστης τα πεδία που απαιτούνται, πατάει **Search**. Έπειτα του εμφανίζονται τα αποτελέσματα:



The screenshot shows the main home page of the Gym Management app. At the top, there's a navigation bar with "Home", "Services", and a "Login/Sign Up" button. Below the navigation is a search bar titled "Search for a Service" with dropdowns for "Service Name" (set to "Morning Yoga") and "Day" (set to "Monday"). A large green "Search" button is below the dropdowns. To the left of the search bar, a yellow sidebar displays a summary of the selected service: "Morning Yoga", "A peaceful morning yoga session", "\$20.00", "Day: Monday | Time: 08:00:00", and a "View" button. A blue curly brace on the left points from the text "Σε αυτό το σημείο γίνεται η εμφάνιση των αποτελεσμάτων μετά την αναζήτηση" to the "View" button. On the right side of the screen, there's a section titled "Available Services" which is currently empty. At the bottom of the page, there are links for "Privacy Policy", "Terms of Service", and "FAQ", along with contact information: "Email Us: info@gymmanagement.com", "Call Us: +1 234-567-890", and "Find Us on Google Maps".

Σε αυτό το σημείο γίνεται η εμφάνιση των αποτελεσμάτων μετά την αναζήτηση

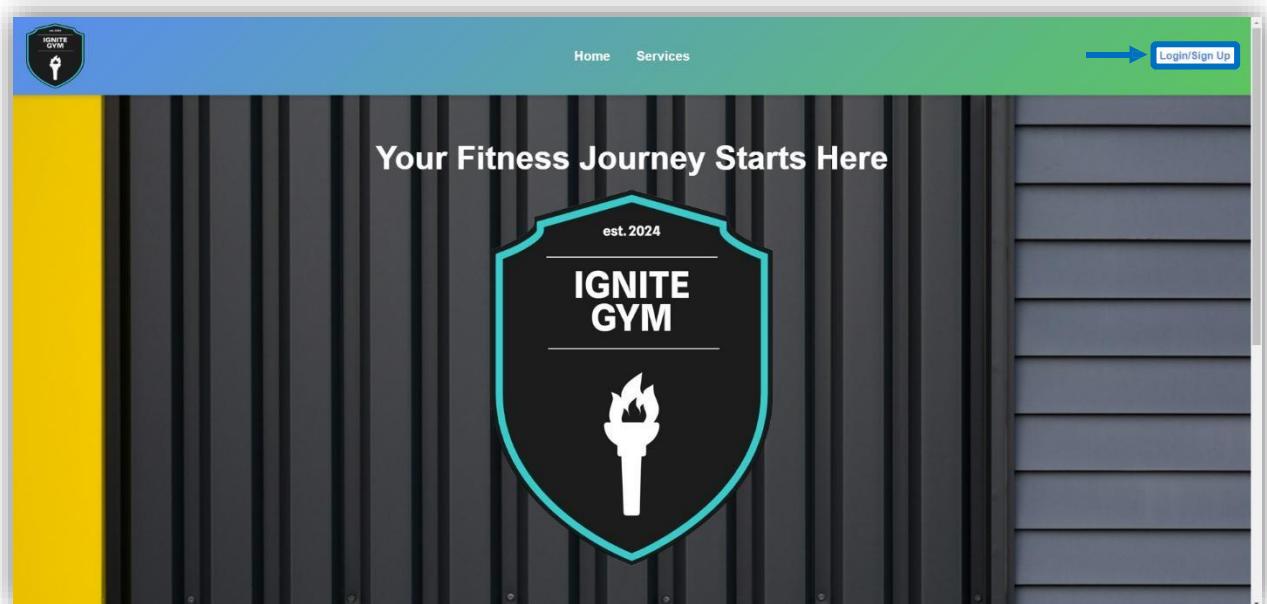
## Εγγραφή/Σύνδεση Χρήστη

Στη σελίδα αυτή μπορείτε να δημιουργήσετε λογαριασμό ή να συνδεθείτε στον ήδη υπάρχον, έτσι ώστε να αξιοποιήσετε τις λειτουργίες του προγράμματος.

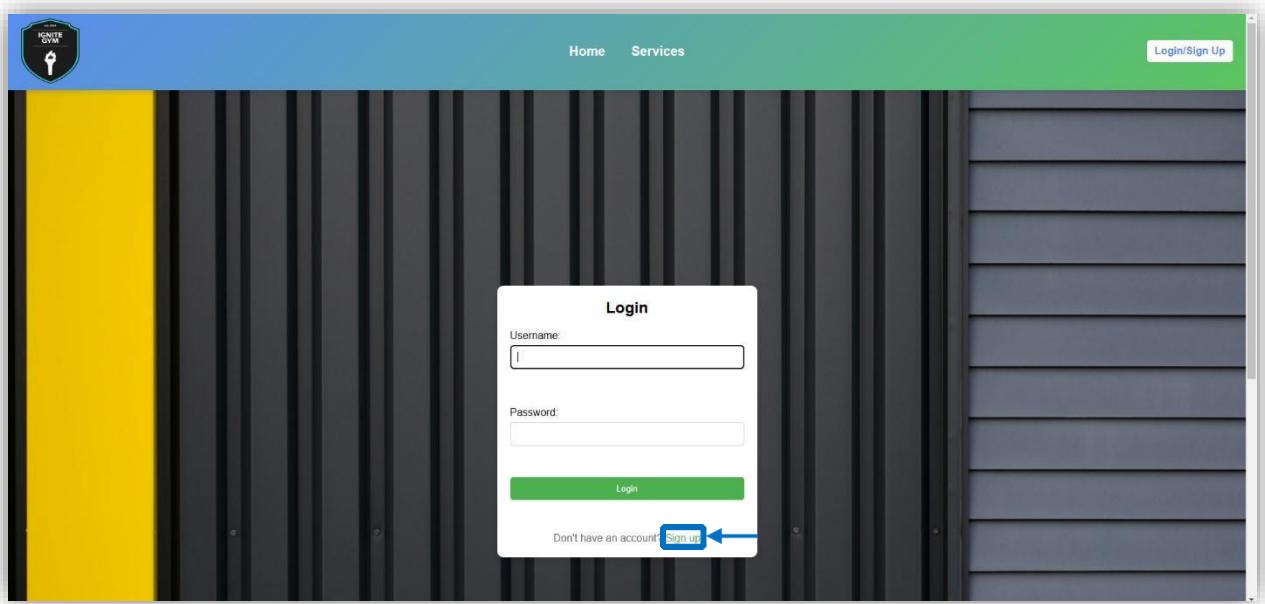
### Εγγραφή Χρήστη

Για την εγγραφή σας, δηλαδή τη δημιουργία λογαριασμού στο σύστημα, πρέπει να ακολουθήσετε τα εξής βήματα:

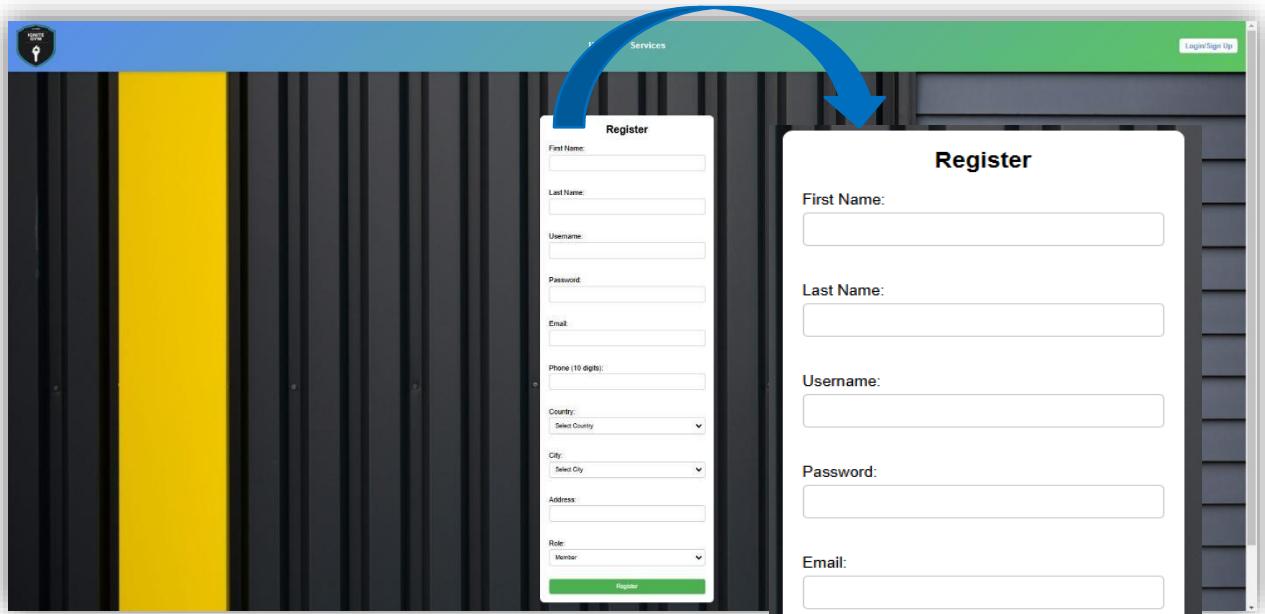
1. Πατήστε το κουμπί **Login/Sign Up** που βρίσκεται στο menu



2. Η παραπάνω ενέργεια σας οδηγεί στη παρακάτω σελίδα. Στη συνέχεια επιλέξτε το **Sign Up**



### 3. Η παραπάνω ενέργεια σας οδηγεί στη παρακάτω σελίδα



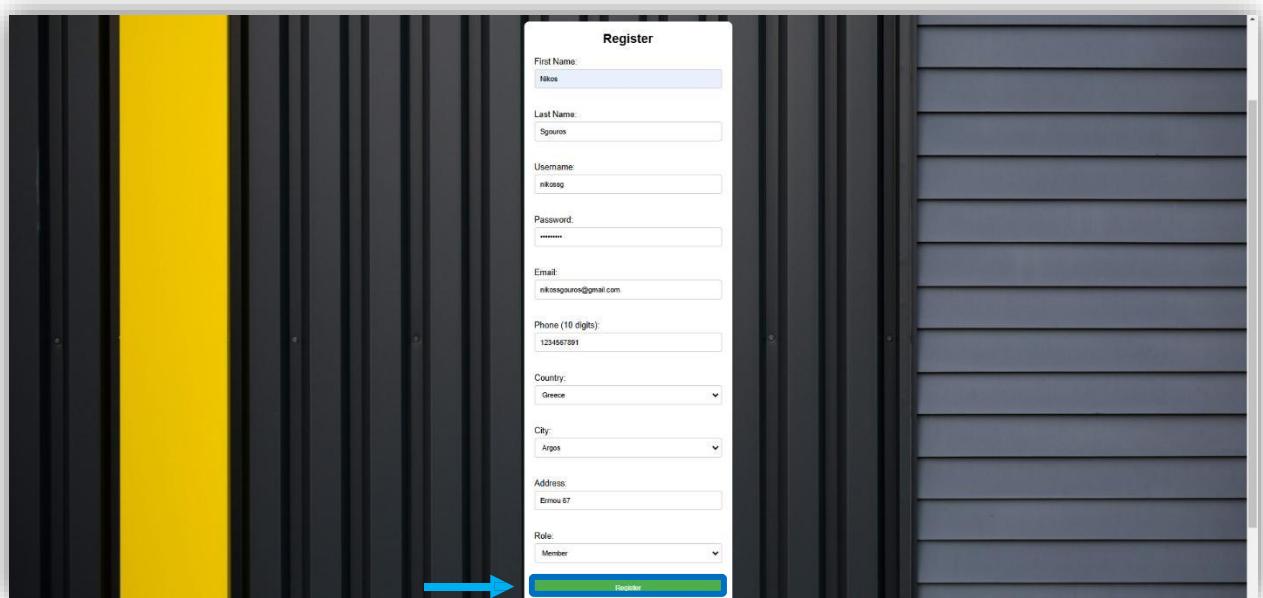
Στη συνέχεια συμπληρώστε τη φόρμα.  
Για τη συμπλήρωσή της απαιτούνται τα  
παρακάτω στοιχεία:

- First Name
- Last Name
- Username
- Password

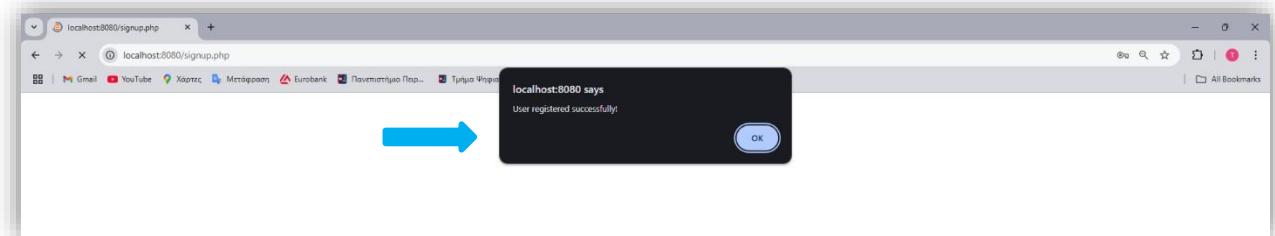
A detailed view of the 'Register' form fields. It includes 'First Name', 'Last Name', 'Username', 'Password', 'Email', 'Phone (10 digits)', 'Country' (dropdown), 'City' (dropdown), 'Address', and 'Role' (dropdown). The 'Register' button is located at the bottom.

- Email
- Phone
- Country
- City
- Address
- Role (Member/Admin)

4. Έπειτα από τη συμπλήρωση της φόρμας πατήστε **Register**



5. Η παραπάνω ενέργεια σας εμφανίζει ένα μήνυμα που αναφέρει ότι το αίτημα εγγραφής σας ήταν επιτυχές.



**Σημείωση:** Κάνοντας τις παραπάνω ενέργειες, δηλαδή την διαδικασία εγγραφής, έχετε κάνει αίτημα για εγγραφή. Για να μπορέσετε να συνδεθείτε θα πρέπει να έχει αποδεχτεί το αίτημά σας ο διαχειριστής του συστήματος. Έπειτα από την έγκριση του αιτήματος εγγραφής σας, για τη σύνδεση στο λογαριασμό σας κατευθυνθείτε στην ενότητα **Σύνδεση Χρήστη**.

## Σύνδεση Χρήστη

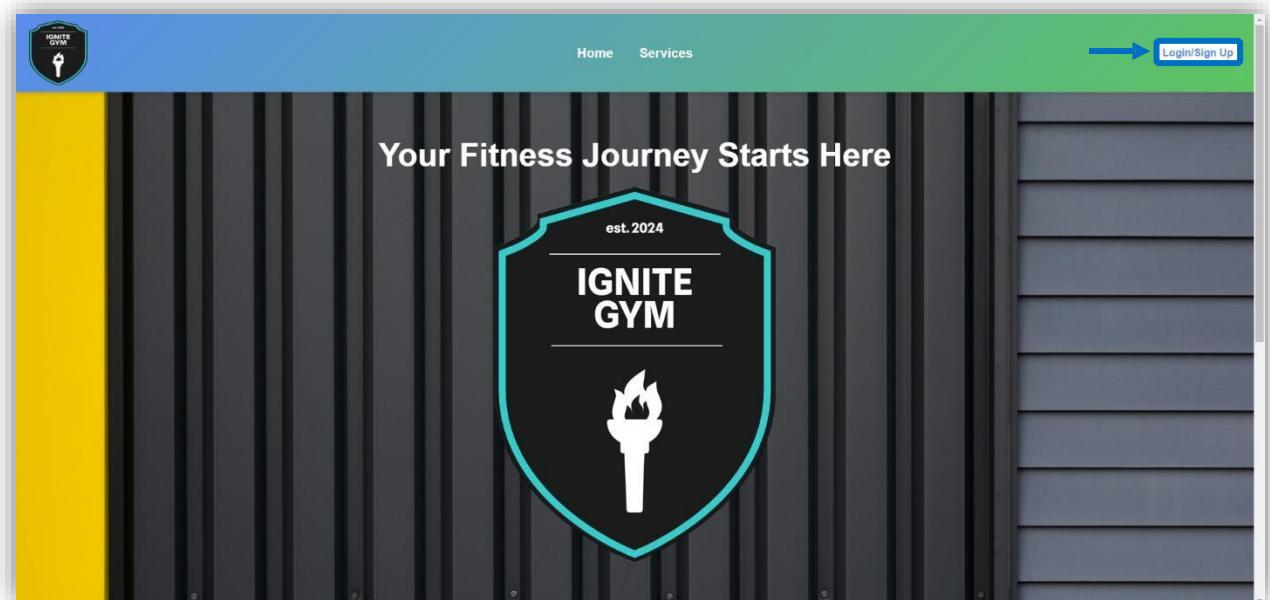
Για τη σύνδεσή σας πρέπει αρχικά να έχετε εγγραφεί στο σύστημα.

**Σημείωση:** Θα πρέπει να έχει εγκριθεί το αίτημα εγγραφής σας από τον διαχειριστή του συστήματος.

Στη περίπτωση που δεν έχετε λογαριασμό κατευθυνθείτε στην ενότητα **Εγγραφή Χρήστη**.

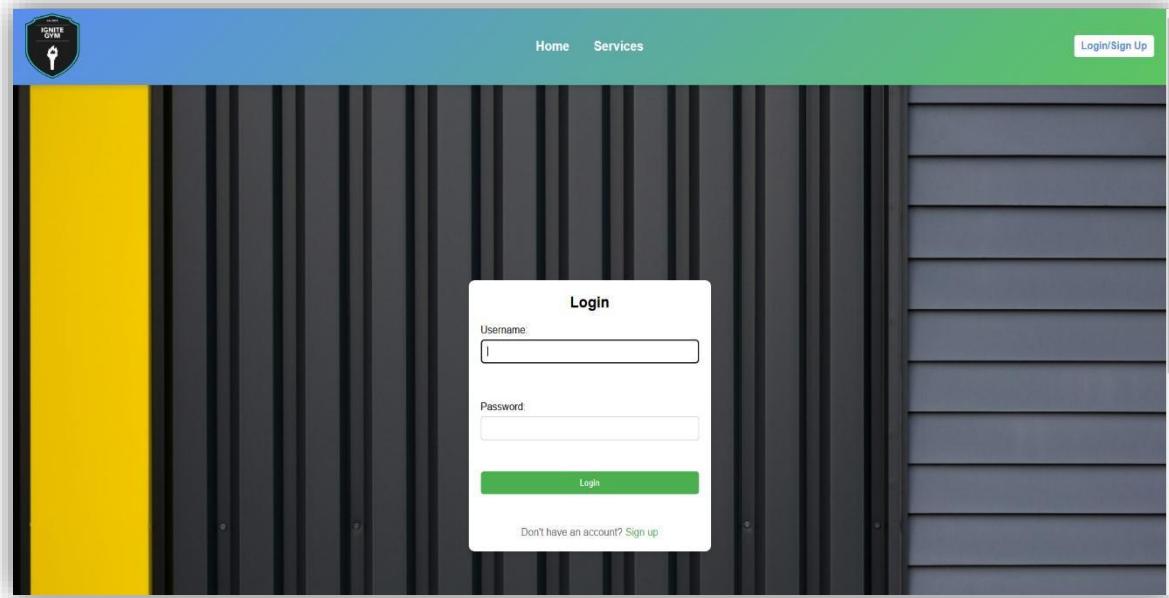
Εάν έχετε λογαριασμό ακολουθήστε τα εξής βήματα:

- Πατήστε το κουμπί **Login/Sign Up** που βρίσκεται στο menu

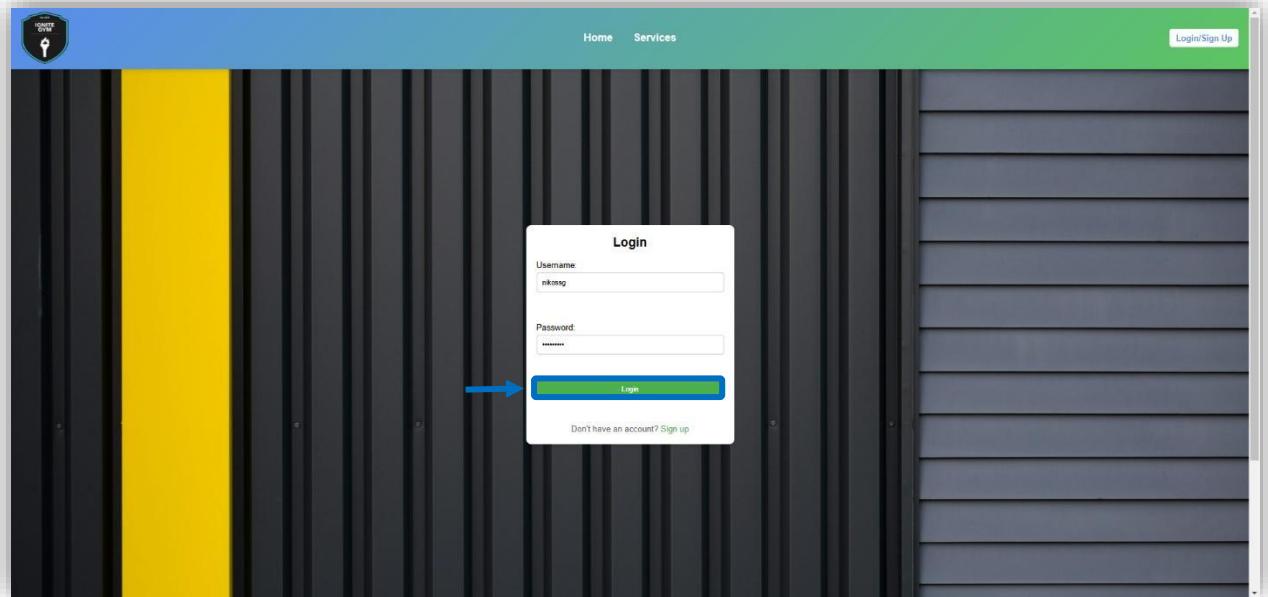


- Η παραπάνω ενέργεια σας οδηγεί στη παρακάτω σελίδα. Στη συνέχεια συμπληρώστε τη φόρμα. Για τη συμπλήρωσή της απαιτούνται τα παρακάτω στοιχεία:

- Username
- Password



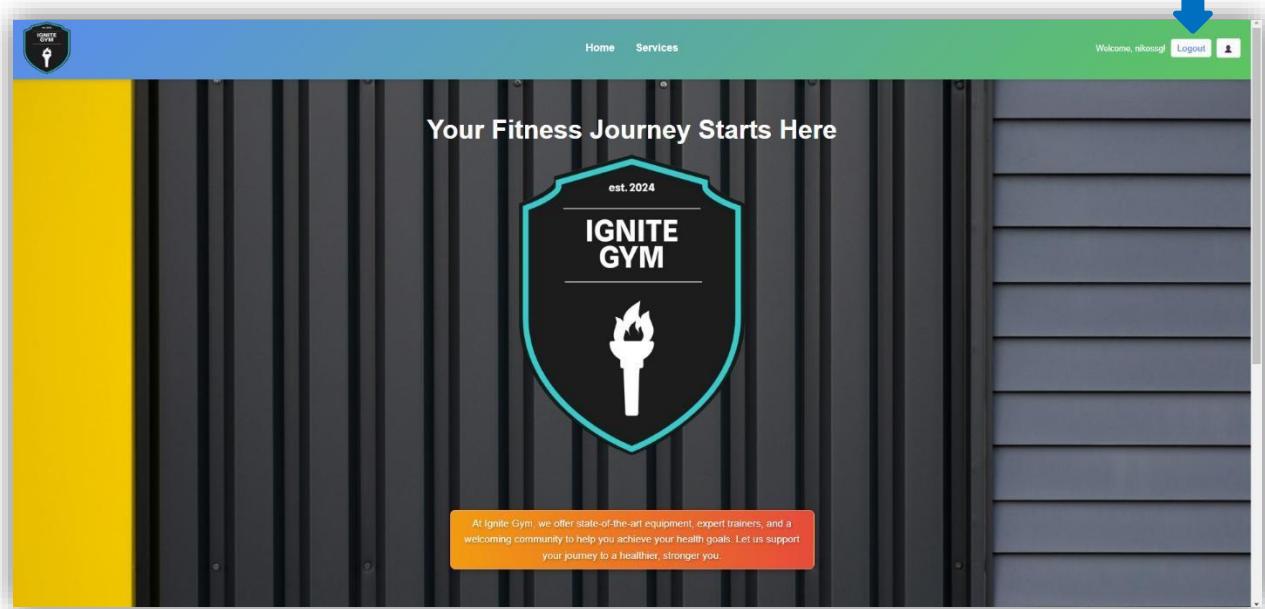
3. Έπειτα από τη συμπλήρωση της φόρμας πατήστε **Login**. Με την επιτυχή σύνδεσή σας το πρόγραμμα σας οδηγεί στη κύρια σελίδα.



## Αποσύνδεση Χρήστη

Για την αποσύνδεση από το λογαριασμό σας (εφόσον έχετε λογαριασμό και έχετε συνδεθεί σε αυτόν) ακολουθήστε τα εξής βήματα:

- Πατήστε το κουμπί **Logout** που βρίσκεται στο menu



Μετά την εκτέλεση της ενέργειας αυτής αποσυνδέεστε από το λογαριασμό σας.

## Κράτηση προϊόντος/υπηρεσίας

Για τη κράτηση μιας υπηρεσίας πρέπει να ακολουθήσετε τα εξής βήματα, με βάση τη περίπτωση στην οποία ανήκετε.

Περίπτωση 1: Δεν έχω λογαριασμό

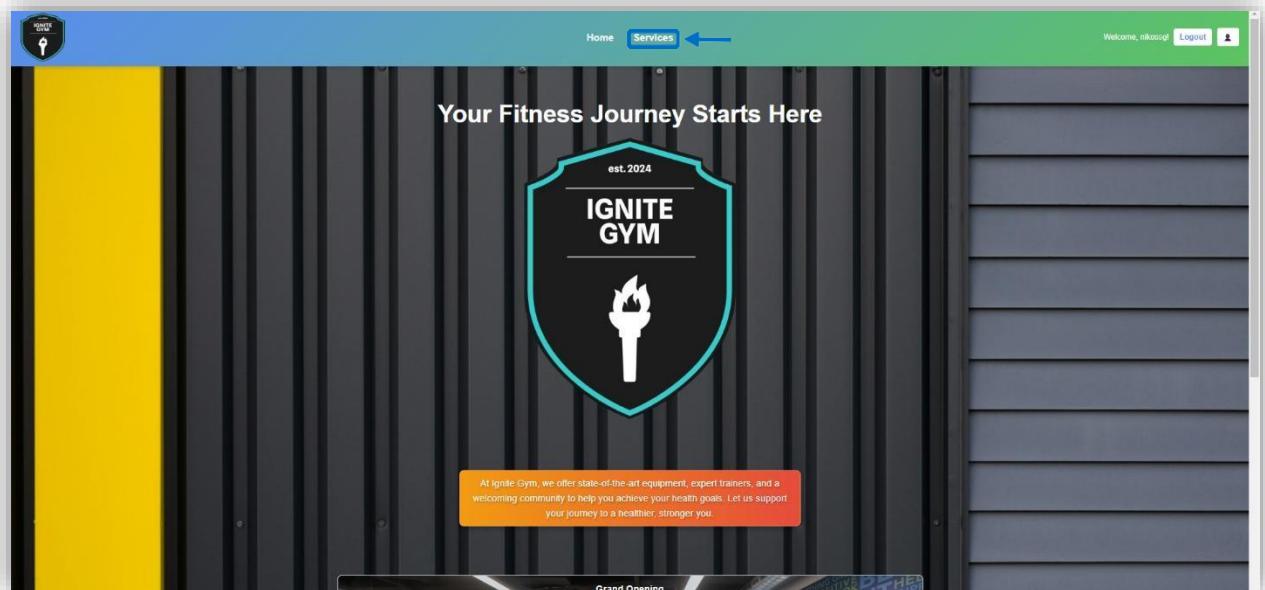
Κατευθυνθείτε στην ενότητα **Εγγραφή Χρήστη**

Περίπτωση 2: Δεν έχω συνδεθεί στο λογαριασμό

Κατευθυνθείτε στην ενότητα **Σύνδεση Χρήστη**

Περίπτωση 3: Έχω συνδεθεί στο λογαριασμό

1. Πατήστε το κουμπί **Services** που βρίσκεται στο menu



2. Η παραπάνω ενέργεια θα σας οδηγήσει στη παρακάτω σελίδα. Στη συνέχεια, επιλέξτε την υπηρεσία για την οποία ενδιαφέρεστε και πατήστε **Reserve**.

The screenshot shows the homepage of a gym management system. At the top, there's a search bar labeled "Search for a Service" with dropdowns for "Service Name" and "Day". Below the search bar is a section titled "Available Services" containing eight service cards:

- Morning Yoga**: A peaceful morning yoga session. Cost: \$20.00. Day: Monday | Time: 08:00:00. Reserve button.
- Evening Pilates**: A relaxing evening Pilates class. Cost: \$25.00. Day: Tuesday | Time: 18:00:00. Reserve button.
- Zumba Fitness**: An energetic Zumba class. Cost: \$15.00. Day: Wednesday | Time: 19:00:00. Reserve button.
- Boxing Training**: Intensive boxing workout. Cost: \$30.00. Day: Thursday | Time: 09:00:00. Reserve button.
- Kickboxing Class**: A high-energy kickboxing workout. Cost: \$35.00. Day: Friday | Time: 10:00:00. Reserve button.
- Strength Training**: Build strength with weights and machines. Cost: \$40.00. Day: Monday | Time: 11:00:00. Reserve button.
- CrossFit**: High-Intensity CrossFit session. Cost: \$50.00. Day: Tuesday | Time: 12:00:00. Reserve button.
- Dance Workout**: Fun dance fitness class. Cost: \$22.00. Day: Wednesday | Time: 14:00:00. Reserve button.
- Running Club**: Group running for all levels. Cost: \$18.00. Day: Thursday | Time: 06:00:00. Reserve button.
- HIIT Class**: High-Intensity Interval Training for full-body fitness. Cost: \$28.00. Day: Friday | Time: 07:00:00. Reserve button.

At the bottom of the page, there are links for Privacy Policy, Terms of Service, FAQ, and a contact email: info@gymmanagement.com. There's also a note about finding the gym on Google Maps.

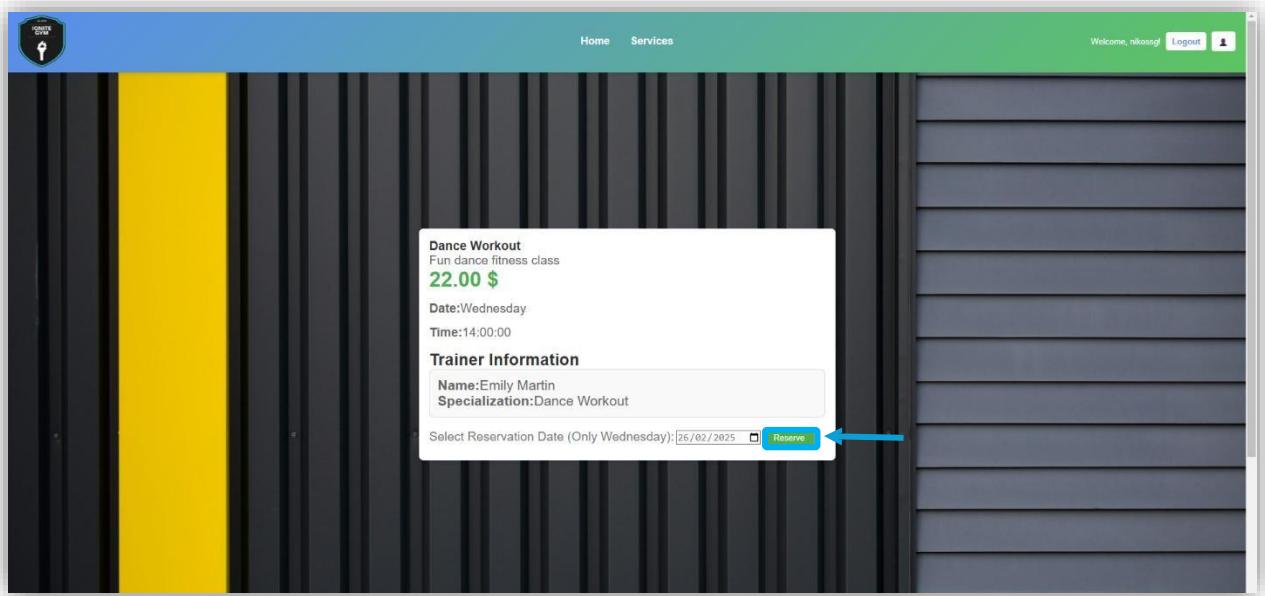
3. Η παραπάνω ενέργεια θα σας οδηγήσει στη παρακάτω σελίδα. Στη συνέχεια, συμπληρώστε την ημερομηνία που επιθυμείτε

This screenshot shows the details page for the "Dance Workout" service. The service card from the previous screen is expanded, displaying:

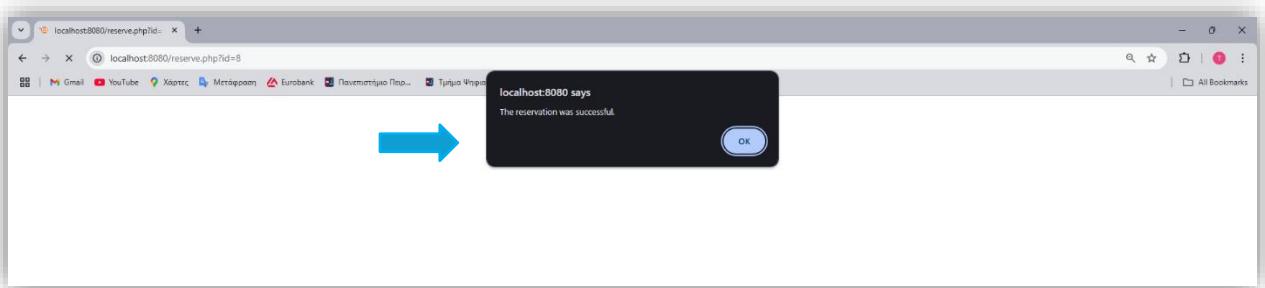
- Dance Workout**: Fun dance fitness class. Cost: **22.00 \$**
- Date: Wednesday
- Time: 14:00:00
- Trainer Information**: Name: Emily Martin, Specialization: Dance Workout

At the bottom of the expanded card, there's a text input field for "Select Reservation Date (Only Wednesday)" with a placeholder "dd/mm/yyyy" and a "Reserve" button.

4. Έπειτα, από τη συμπλήρωση της ημερομηνίας πατήστε **Reserve**.

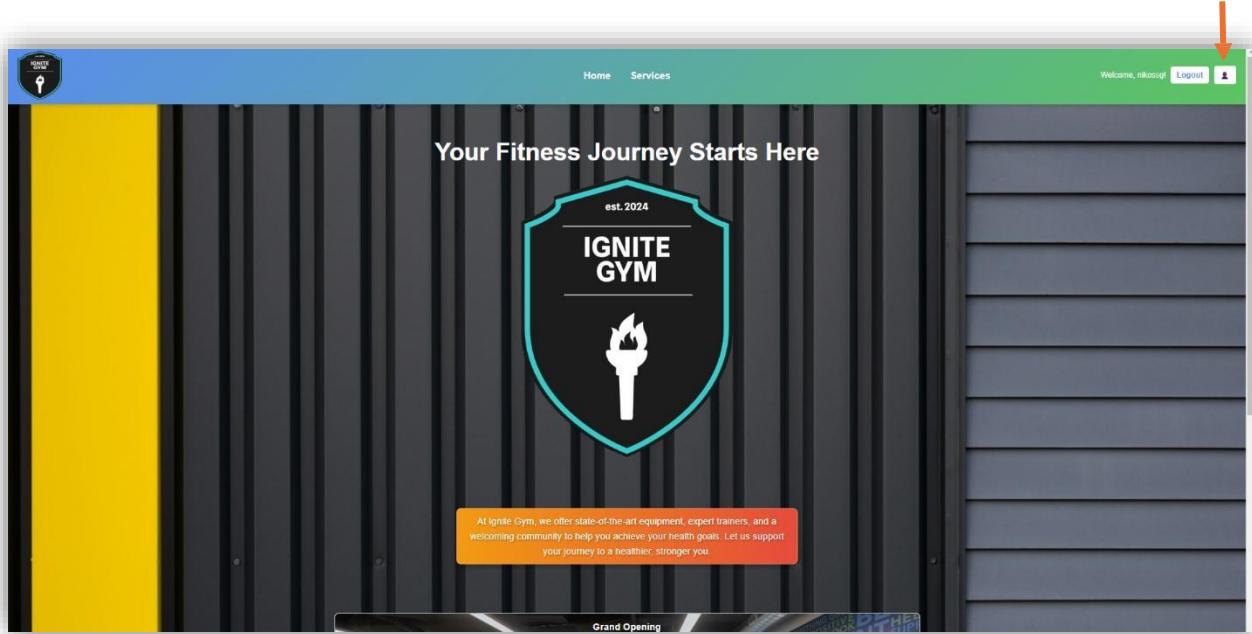


5. Η παραπάνω ενέργεια σας εμφανίζει ένα μήνυμα που αναφέρει ότι το ραντεβού σας ήταν επιτυχές.

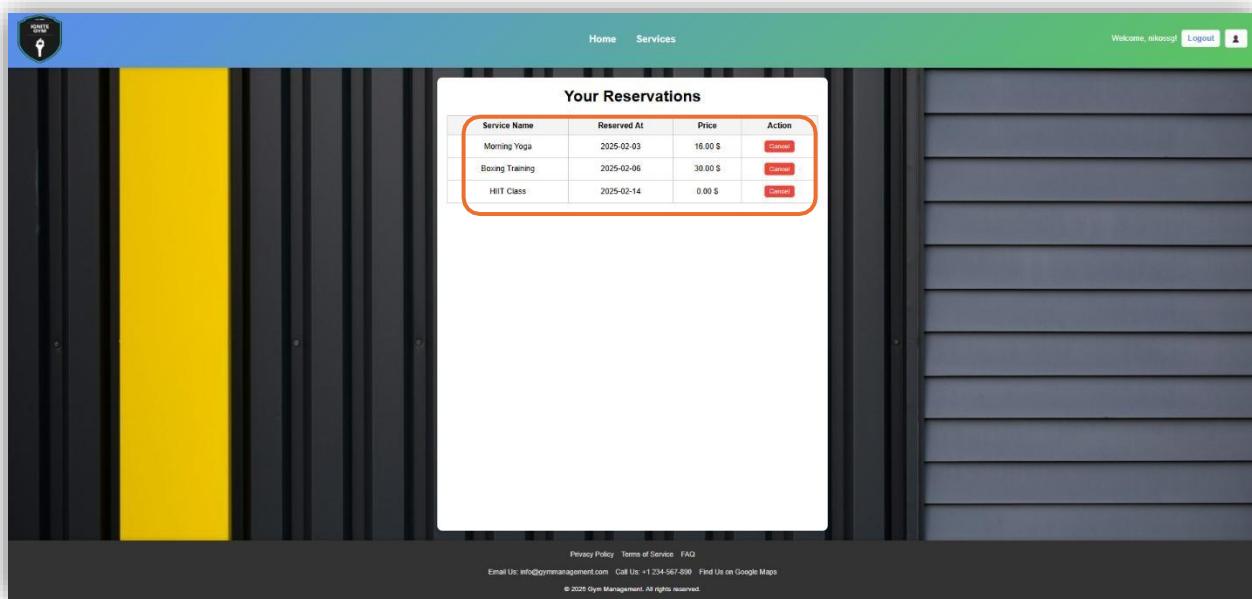


## Ιστορικό κρατήσεων

Για την προβολή του ιστορικού των κρατήσεών σας πατήστε στο προφίλ σας (εικονίδιο δίπλα από το κουμπί Logout).



Η παραπάνω ενέργεια θα σας οδηγήσει στη παρακάτω σελίδα, στην οποία προβάλλονται όλες οι κρατήσεις σας μέχρι εκείνη τη στιγμή:



## Ακύρωση κράτησης

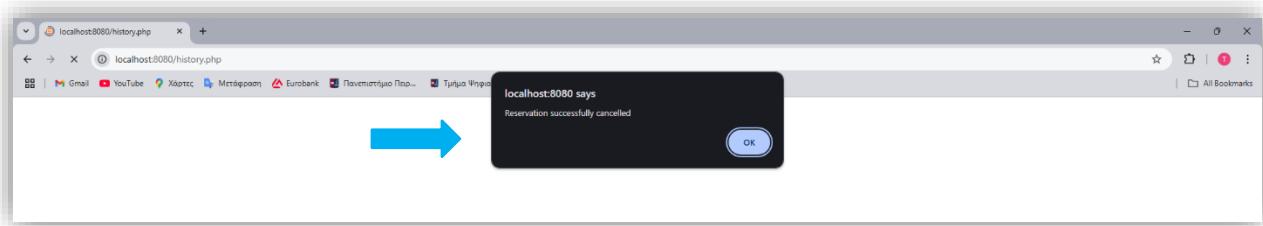
Για να ακυρώσετε μία κράτηση, αρχικά, μεταβείτε στην ενότητα **Ιστορικό κρατήσεων** και στη συνέχεια αφού ολοκληρώσετε τα βήματα της προηγούμενης ενότητας η τρέχουσα κατάσταση θα είναι η εξής:

Service Name	Reserved At	Price	Action
Morning Yoga	2025-02-03	16.00 \$	<button>Cancel</button>
Boxing Training	2025-02-06	30.00 \$	<button>Cancel</button>
HIIT Class	2025-02-14	0.00 \$	<button>Cancel</button>

Έπειτα, επιλέξτε τη κράτηση την οποία θέλετε να ακυρώσετε και πατήστε **Cancel**.

Service Name	Reserved At	Price	Action
Morning Yoga	2025-02-03	16.00 \$	<button>Cancel</button>
Boxing Training	2025-02-06	30.00 \$	<b>Cancel</b>
HIIT Class	2025-02-14	0.00 \$	<button>Cancel</button>

Η παραπάνω ενέργεια σας εμφανίζει ένα μήνυμα που αναφέρει ότι το ραντεβού σας ακυρώθηκε επιτυχώς.



Το ιστορικό πλέον θα έχει την εξής κατάσταση:

A screenshot of a website with a dark-themed header featuring a shield logo and navigation links for 'Home' and 'Services'. The main content area has a light background and displays a table titled 'Your Reservations'. The table has four columns: 'Service Name', 'Reserved At', 'Price', and 'Action'. Two rows are listed: 'Morning Yoga' reserved at '2025-02-03' for '16.00 \$' with a red 'Cancel' button, and 'HIIT Class' reserved at '2025-02-14' for '0.00 \$' with a red 'Cancel' button. The footer contains links for 'Privacy Policy', 'Terms of Service', 'FAQ', and 'Find Us on Google Maps', along with an email address 'Email Us: info@gymmanagement.com' and a phone number 'Call Us: +1 234-567-8900'. A copyright notice '© 2025 Gym Management. All rights reserved.' is also present.

**Προσοχή:** Μπορείτε να ακυρώσεται ένα ραντεβού μέχρι και 2 ώρες πριν από την ώρα έναρξης του, ενώ εάν γίνουν 2 ακυρώσεις μέσα στην εβδομάδα δε θα έχετε το δικαίωμα να κλείσετε ραντεβού για κάποια από τις υπόλοιπες μέρες της εβδομάδας.

## Νέα/ανακοινώσεις

Για την προβολή των νέων και των ανακοινώσεων που έχουν αναρτηθεί από το γυμναστήριο, αρχικά θα πρέπει να έχετε συνδεθεί στο λογαριασμό σας, και έπειτα να πάτε στη κύρια σελίδα του γυμναστηρίου. Αυτό μπορεί να γίνει με το πάτημα του κουμπιού **Home**. Τα νέα και οι ανακοινώσεις θα βρίσκονται στο κέντρο της σελίδας (μέσο).

The screenshot shows a gym's website homepage. At the top, there is a dark header with a yellow vertical bar on the left. Below the header, a red box contains text about the gym's equipment, trainers, and community. A green rounded rectangle highlights a central section titled "Grand Opening". This section features a video thumbnail of a gym interior and a banner with the text "Join us for the grand opening of our state-of-the-art gym! WIN IT POTENTIAL, BE PROUD, INSPIRE YOU". Below this, there are three service cards: "Modern Equipment" (machines), "Personal Training" (two people working out), and "Exclusive Classes" (yoga). At the bottom, there are links for "Privacy Policy", "Terms of Service", and "FAQ", along with contact information and a copyright notice.

Nέα &  
Ανακοινώσεις

## Σχετικά με τον διαχειριστή

**Σημείωση:** Στη βάση δεδομένων υπάρχει ήδη ο κεντρικός διαχειριστής του συστήματος με τα εξής credentials: **Username: admin, Password: admin**

## Σελίδα Διαχειριστή

Στη σελίδα αυτή εμφανίζονται όλες οι δυνατότητες - λειτουργίες στις οποίες ο διαχειριστής έχει πρόσβαση. Το **Admin Panel** προβάλλεται στο διαχειριστή μετά την συνδεσή του στο σύστημα (για την σύνδεση στο σύστημα κατευθυνθείτε στην ενότητα **Σύνδεση χρήστη**).

The screenshot shows the Admin Panel interface. At the top, there's a navigation bar with links for Home, Services, and Admin Dashboard. On the right, it shows a welcome message for 'admin' and a Logout button. Below the navigation is a green header bar with the text 'Admin Panel'. The main content area is divided into three sections:

- Users on Request:** A table with columns for ID, Username, Name, Surname, Email, Phone, Country, City, Address, Role, and Actions. It shows one row for a user named 'admin'.
- Users:** A table with the same columns as the first section, showing multiple rows of user data.
- Services:** A table with columns for ID, Name, Description, Type, Price, Max Capacity, Day, Time, Trainer ID, and Actions. It lists six service types: Morning Yoga, Evening Pilates, Zumba Fitness, Boxing Training, Kickboxing Class, and Strength Training, each with its details and edit/delete buttons.

**Παρατήρηση:** Στο μενού όταν συνδέεται λογαριασμός διαχειριστή εμφανίζεται επιπλέον το κουμπί Admin Dashboard, το οποίο οδηγεί στη σελίδα Admin Panel.

## Διαχείρηση αιτημάτων εγγραφής

Ο διαχειριστής του συστήματος έχει τη δυνατότητα να εγκρίνει ή να απορρίπτει τα αιτήματα των χρηστών για εγγραφή στο σύστημα. Τα αιτήματα αυτά βρίσκονται στο πεδίο Users of Request (i).

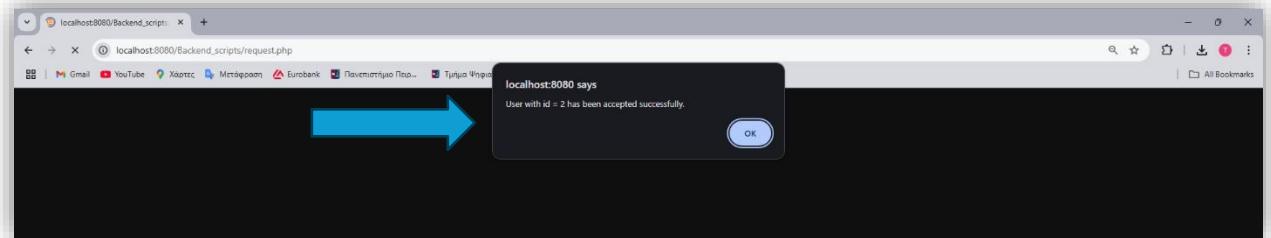
The screenshot shows the Admin Panel interface. At the top, there's a navigation bar with Home, Services, and Admin Dashboard. On the right, it says Welcome, admin and has Logout and profile icons. A green button labeled "Admin Panel" is at the top center. Below it, a red box highlights the "Users on Request" section. This section contains two tables: "Users" and "Services". The "Users" table has one row with ID 2, Username nikosg, Name Nikos, Surname Sgouros, Email nikossgouros@gmail.com, Phone 1234567891, Country Greece, City Argos, Address Ermou 67, and Role member. It has "Accept" and "Reject" buttons. The "Services" table lists five fitness classes: Morning Yoga, Evening Pilates, Zumba Fitness, Boxing Training, and Kickboxing Class, each with its details like price and day/time.

Αιτήματα  
εγγραφής  
χρηστών

- Για την έγκριση ενός αιτήματος πρέπει να πατήσετε το κουμπί Accept στην εγγραφή αυτή.

This screenshot is similar to the previous one but with a blue arrow pointing to the "Accept" button in the "Actions" column of the "Users on Request" table. The "Accept" button is circled in blue.

Η παραπάνω ενέργεια σας εμφανίζει ένα μήνυμα που αναφέρει ότι το αίτημα του συγκεκριμένου χρήστη εγκρίθηκε επιτυχώς.



Μετά την ενέργεια αυτή η τρέχουσα κατάσταση θα είναι η εξής:

A screenshot of the "Admin Panel" interface. At the top, there are navigation links: Home, Services, Admin Dashboard, Welcome, admin, Logout, and a user icon. Below this is a green header bar with the text "Admin Panel". The main content area is titled "Users on Request". There are two sections: "Users" and "Services". The "Users" section contains a table with columns: ID, Username, Name, Surname, Email, Phone, Country, City, Address, Role, and Actions. It shows two entries: one for "admin" (ID 1) and one for "nikosag" (ID 2). The "nikosag" entry is highlighted with a blue arrow and the text "Ο χρήστης έχει προστεθεί στο σύστημα". The "Services" section contains a similar table with columns: ID, Name, Description, Type, Price, Max Capacity, Day, Time, Trainer ID, and Actions. It lists five service types: Morning Yoga, Evening Pilates, Zumba Fitness, Boxing Training, and Kickboxing Class. Each service entry includes a "Delete" button in the Actions column.

- Για την απόρριψη ενός αιτήματος πρέπει να πατήσετε το κουμπί Reject στην εγγραφή αυτή.

**Admin Panel**

**Users on Request**

ID	Username	Name	Surname	Email	Phone	Country	City	Address	Role	Actions
2	nikosg	Nikos	Sgeuros	nikossgeuros@gmail.com	1234567891	Greece	Argos	Ermou 67	member	<button>Accept</button> <span style="color: red; border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px;">Reject</span>

**Users**

ID	Username	Name	Surname	Email	Phone	Country	City	Address	Role	Actions
1	admin	Admin	User	admin@example.com	1234567890	Greece	Athens	123 Admin Street	admin	<button>Edit</button> <button>Delete</button>

**Services**

ID	Name	Description	Type	Price	Max Capacity	Day	Time	Trainer ID	Actions
1	Morning Yoga	A peaceful morning yoga session	Yoga	20.00	20	Monday	08:00	1	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
2	Evening Pilates	A relaxing evening Pilates class	Pilates	25.00	15	Tuesday	18:00	2	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
3	Zumba Fitness	An energetic Zumba class	Fitness	15.00	25	Wednesday	19:00	3	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
4	Boxing Training	Intensive boxing workout	Boxing	30.00	10	Thursday	09:00	4	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
5	Kickboxing Class	A high-energy kickboxing workout	Kickboxing	35.00	12	Friday	18:00	5	<button>Edit</button> <button>Delete</button>

Η παραπάνω ενέργεια σας εμφανίζει ένα μήνυμα που αναφέρει ότι το αίτημα του συγκεκριμένου χρήστη απορρίφθηκε επιτυχώς.

localhost:8080 says

User with id = 2 has been deleted successfully.

OK

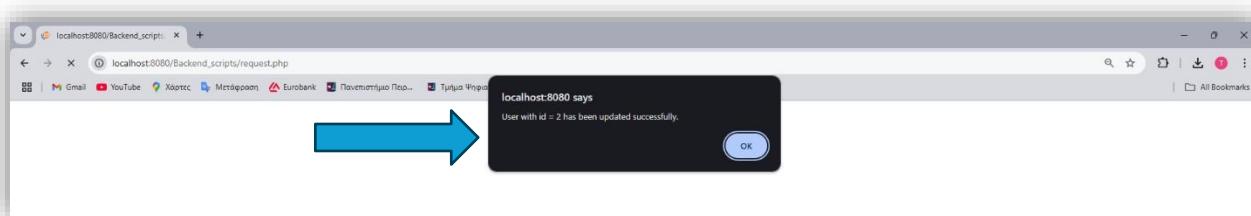
## Διαχείριση χρηστών

Ο διαχειριστής έχει τη δυνατότητα να κάνει διάφορες τροποποιήσεις στο λογαριασμό του χρήστη. Πιο συγκεκριμένα μπορεί να ενημερώσει ή να διαγράψει τον λογαριασμό του.

Για την ενημέρωση ενός λογαριασμού χρήστη πρέπει να κάνετε τις αλλαγές που επιθυμείτε (i) και στη συνέχεια να πατήσετε το κουμπί Edit (ii).

The screenshot shows the Admin Panel interface. In the 'Users' section, there is a table with columns: ID, Username, Name, Surname, Email, Phone, Country, City, Address, Role, and Actions. Two users are listed: one with ID 1 (admin) and one with ID 2 (nikosag). The 'Actions' column for user ID 2 contains three buttons: 'Edit', 'Delete', and another 'Edit' button. A red box highlights the first 'Edit' button, and a blue arrow points from it to a red callout box with the text: 'Πεδίο του λογαριασμού του χρήστη που τροποποιήθηκε'. The 'Services' section below also has an 'Edit' button highlighted with a blue circle and labeled '(ii)'.

Η παραπάνω ενέργεια σας εμφανίζει ένα μήνυμα που αναφέρει ότι ο λογαριασμός ενημερώθηκε επιτυχώς.



Για την διαγραφή ενός λογαριασμού χρήστη πρέπει να πατήσετε το κουμπί Delete.

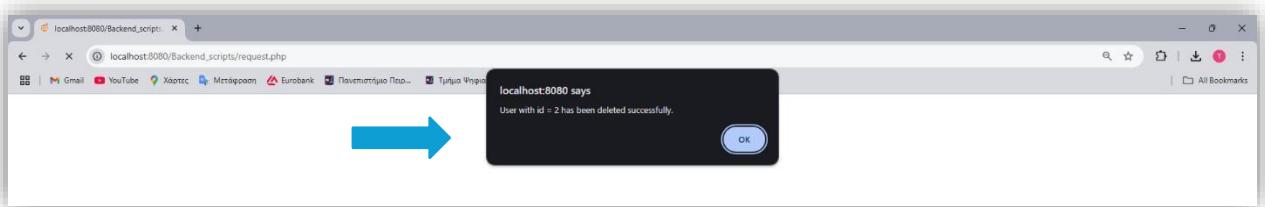
The screenshot shows the Admin Panel interface. At the top, there's a navigation bar with 'Home', 'Services', and 'Admin Dashboard'. On the right, it says 'Welcome, admin' and has a 'Logout' link. Below the navigation is a green header bar with the text 'Admin Panel' in white. Underneath is a section titled 'Users on Request' with a table:

ID	Username	Name	Surname	Email	Phone	Country	City	Address	Role	Actions
1	admin	Admin	User	admin@example.com	1234567890	Greece	Athens	123 Admin Street	admin	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
2	nikosg	Nikos	Spaans	nikosgourne@gmail.com	111123456	Greece	Agora	Ermou 67	member	<button>Edit</button> <button>Delete</button>

Below this is another table titled 'Services':

ID	Name	Description	Type	Price	Max Capacity	Day	Time	Trainer ID	Actions
1	Morning Yoga	A peaceful morning yoga session	Yoga	20.00	20	Monday	08:00	1	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
2	Evening Pilates	A relaxing evening Pilates class	Pilates	25.00	15	Tuesday	18:00	2	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
3	Zumba Fitness	An energetic Zumba class	Fitness	15.00	25	Wednesday	19:00	3	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
4	Boxing Training	Intensive boxing workout	Boxing	30.00	10	Thursday	09:00	4	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
5	Kickboxing Class	A high-energy kickboxing workout	Kickboxing	35.00	12	Friday	10:00	5	<button>Edit</button> <button>Delete</button>

Η παραπάνω ενέργεια σας εμφανίζει ένα μήνυμα που αναφέρει ότι ο λογαριασμός διαγράφτηκε επιτυχώς.



## Διαχείριση δομικών στοιχείων

Ο διαχειριστής μπορεί να ελέγχει τις υπηρεσίες και τους γυμναστές, ενώ ακόμη μπορεί να κάνει πάνω σε αυτά τροποποιήσεις και διαγραφές.

### Υπηρεσίες

Για την προβολή των υπηρεσιών που είναι αναρτημένες πηγαίνετε στο πεδίο Services.

Services									
ID	Name	Description	Type	Price	Max Capacity	Day	Time	Trainer ID	Actions
1	Morning Yoga	A peaceful morning yoga session	Yoga	20.00	20	Monday	08:00	1	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
2	Evening Pilates	A relaxing evening pilates class	Pilates	25.00	15	Tuesday	18:00	2	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
3	Zumba Fitness	An energetic Zumba class	Fitness	15.00	25	Wednesday	19:00	3	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
4	Boxing Training	Intensive boxing workout	Boxing	30.00	10	Thursday	09:00	4	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
5	Kickboxing Class	A high-energy kickboxing workout	Kickboxing	35.00	12	Friday	10:00	5	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
6	Strength Training	Build strength with weights and mac	Strength Training	40.00	15	Monday	11:00	6	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
7	CrossFit	High-intensity CrossFit session	CrossFit	50.00	20	Tuesday	12:00	7	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
8	Dance Workout	Fun dance fitness class	Dance	22.00	30	Wednesday	14:00	8	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
9	Running Club	Group running for all levels	Running	10.00	40	Thursday	08:00	9	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
10	HIT Class	High-Intensity Interval Training for ful	HIT	28.00	25	Friday	07:00	10	<button>Edit</button> <button>Delete</button>

Add a Service

Name	Description	Type	Price	Max Capacity	Day	Time	Trainer ID	Action
<input type="text"/>	Monday	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<button>Insert</button>				

Για την ενημέρωση μιας υπηρεσίας πρέπει να κάνετε τις αλλαγές που επιθυμείτε (i) και στη συνέχεια να πατήσετε το κουμπί Edit (ii).

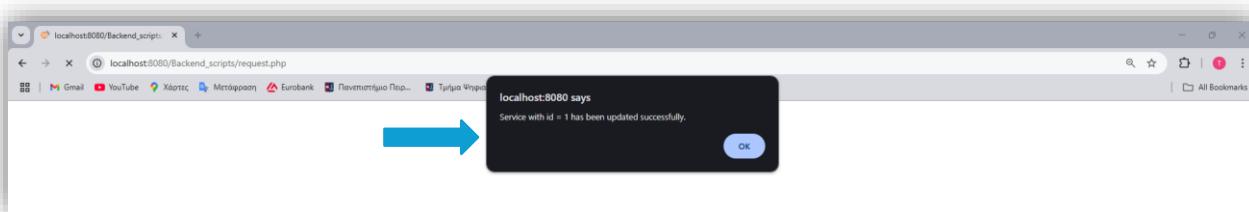
Πεδία της υπηρεσίας που τροποποιήθηκαν

ID	Name	Description	Type	Price	Max Capacity (i)	Day	Time	Trainer ID	Actions
1	Morning Yoga	A peaceful morning yoga session	Yoga	20.00	25	Monday	09:00	1	(ii) Edit Delete
2	Evening Pilates	A relaxing evening Pilates class	Pilates	25.00	15	Tuesday	18:00	2	Edit Delete
3	Zumba Fitness	An energetic Zumba class	Fitness	15.00	25	Wednesday	19:00	3	Edit Delete
4	Boxing Training	Intensive boxing workout	Boxing	30.00	10	Thursday	09:00	4	Edit Delete
5	Kickboxing Class	A high-energy kickboxing workout	Kickboxing	35.00	12	Friday	10:00	5	Edit Delete
6	Strength Training	Build strength with weights and cardio	Strength Training	40.00	15	Monday	11:00	6	Edit Delete
7	CrossFit	High-intensity CrossFit session	CrossFit	50.00	20	Tuesday	12:00	7	Edit Delete
8	Running Club	Group running for all levels	Running	18.00	40	Thursday	09:00	8	Edit Delete
9	HIT Class	High-Intensity Interval Training for full body	HIT	28.00	25	Friday	07:00	10	Edit Delete

Add a Service

Name	Description	Type	Price	Max Capacity	Day	Time	Trainer ID	Action
------	-------------	------	-------	--------------	-----	------	------------	--------

Η παραπάνω ενέργεια σας εμφανίζει ένα μήνυμα που αναφέρει ότι η υπηρεσία ενημερώθηκε επιτυχώς.



Για την διαγραφή μιας υπηρεσίας πρέπει να πατήσετε το κουμπί Delete.

Services									
ID	Name	Description	Type	Price	Max Capacity	Day	Time	Trainer ID	Actions
1	Morning Yoga	A peaceful morning yoga session	Yoga	20.00	20	Monday	08:00	1	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
2	Evening Pilates	A relaxing evening Pilates class	Pilates	25.00	15	Tuesday	18:00	2	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
3	Zumba Fitness	An energetic Zumba class	Fitness	15.00	25	Wednesday	19:00	3	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
4	Boxing Training	Intensive boxing workout	Boxing	30.00	10	Thursday	20:00	4	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
5	Kickboxing Class	A high-energy kickboxing workout	Kickboxing	35.00	12	Friday	21:00	5	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
6	Strength Training	Build strength with weights and cardio	Strength Training	40.00	15	Monday	11:00	6	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
7	CrossFit	High-intensity CrossFit session	CrossFit	50.00	20	Tuesday	12:00	7	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
8	Dance Workout	Fun dance fitness class	Dance	22.00	30	Wednesday	14:00	8	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
9	Running Club	Group running for all levels	Running	18.00	40	Thursday	08:00	9	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
10	HIT Class	High-Intensity Interval Training for M	HIT	28.00	25	Friday	09:00	10	<button>Edit</button> <button>Delete</button>

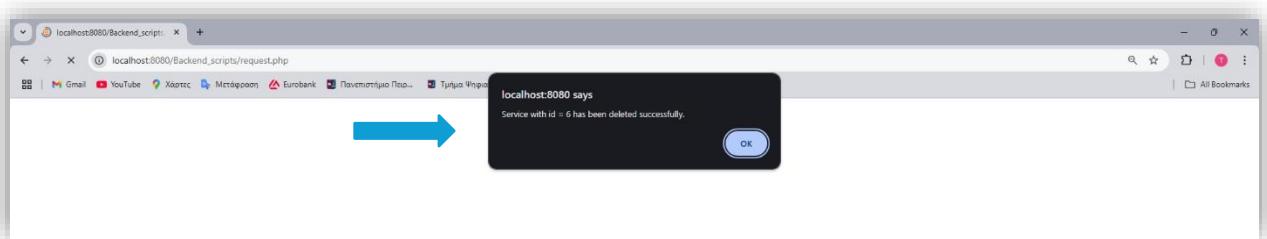
Add a Service

Name	Description	Type	Price	Max Capacity	Day	Time	Trainer ID	Action
------	-------------	------	-------	--------------	-----	------	------------	--------

Trainers

ID	Name	Surname	Service ID	Actions
----	------	---------	------------	---------

Η παραπάνω ενέργεια σας εμφανίζει ένα μήνυμα που αναφέρει ότι η υπηρεσία διαγράφτηκε επιτυχώς.



Για την προσθήκη μιας υπηρεσίας πηγαίνετε στο πεδίο Add a Service. Αφού συμπληρώσετε τα απαιτούμενα στοιχεία πατήστε το κουμπί Insert.

Services									
ID	Name	Description	Type	Price	Max Capacity	Day	Time	Trainer ID	Actions
1	Morning Yoga	A peaceful morning yoga session	Yoga	20.00	20	Monday	08:00	1	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
2	Evening Pilates	A relaxing evening Pilates class	Pilates	25.00	15	Tuesday	18:00	2	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
3	Zumba Fitness	An energetic Zumba class	Fitness	15.00	25	Wednesday	19:00	3	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
4	Boxing Training	Intensive boxing workout	Boxing	30.00	10	Thursday	09:00	4	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
5	Kickboxing Class	A high-energy kickboxing workout	Kickboxing	35.00	12	Friday	10:00	5	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
7	CrossFit	High-intensity CrossFit session	CrossFit	50.00	20	Tuesday	12:00	7	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
8	Dance Workout	Fun dance fitness class	Dance	22.00	30	Wednesday	14:00	8	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
9	Running Club	Group running for all levels	Running	18.00	40	Thursday	06:00	9	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
10	HIIT Class	High-intensity Interval Training for full body	HIIT	28.00	25	Friday	07:00	10	<button>Edit</button> <button>Delete</button>

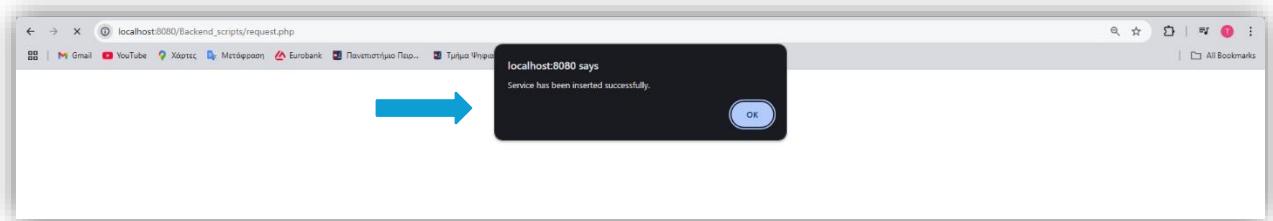
  

Add a Service									
Name	Description	Type	Price	Max Capacity	Day	Time	Trainer ID	Action	
Strength Training	Build strength with weights and machines	Strength Training	40.00	15	Monday	11:00	6	<button>Insert</button>	

Trainers									
ID	Name	Surname	Service ID	Actions					
1	John	Doe	1	<button>Edit</button>	<button>Delete</button>				

Η παραπάνω ενέργεια σας εμφανίζει ένα μήνυμα που αναφέρει ότι η υπηρεσία προστέθηκε επιτυχώς.



Η τρέχουσα κατάσταση του πίνακα υπηρεσιών θα είναι:

The screenshot shows a software interface for managing fitness services. At the top, there's a table for 'Users' with columns for ID, Username, Name, Surname, Email, Phone, Country, City, Address, Role, and Actions. Below it is a table for 'Services' with columns for ID, Name, Description, Type, Price, Max Capacity, Day, Time, Trainer ID, and Actions. The 'Services' table contains 11 rows of data. At the bottom, there's a form titled 'Add a Service' with fields for Name, Description, Type, Price, Max Capacity, Day, Time, Trainer ID, and Action, with an 'Insert' button.

ID	Username	Name	Surname	Email	Phone	Country	City	Address	Role	Actions
1	admin	Admin	User	admin@example.com	1234567890	Greece	Athens	123 Admin Street	admin	<button>Edit</button> <button>Delete</button>

Services									
ID	Name	Description	Type	Price	Max Capacity	Day	Time	Trainer ID	Actions
1	Morning Yoga	A peaceful morning yoga session	Yoga	20.00	20	Monday	08:00	1	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
2	Evening Pilates	A relaxing evening Pilates class	Pilates	25.00	15	Tuesday	18:00	2	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
3	Zumba Fitness	An energetic Zumba class	Fitness	15.00	25	Wednesday	19:00	3	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
4	Boxing Training	Intensive boxing workout	Boxing	30.00	10	Thursday	09:00	4	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
5	Kickboxing Class	A high-energy kickboxing workout	Kickboxing	35.00	12	Friday	10:00	5	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
7	CrossFit	High-intensity CrossFit session	CrossFit	50.00	20	Tuesday	12:00	7	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
8	Dance Workout	Fun dance fitness class	Dance	22.00	30	Wednesday	14:00	8	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
9	Running Club	Group running for all levels	Running	18.00	40	Thursday	06:00	9	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
10	HIT Class	High-Intensity Interval Training for M	HIT	28.00	25	Friday	07:00	10	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
11	Strength Training	Build strength with weights and mac	Strength Training	40.00	15	Monday	11:00	10	<button>Edit</button> <button>Delete</button>

Add a Service

Name	Description	Type	Price	Max Capacity	Day	Time	Trainer ID	Action
<input type="text"/>	Monday	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<button>Insert</button>				

Η προστιθέμενη  
υπηρεσία

## Γυμναστές

Για την προβολή των γυμναστών πηγαίνετε στο πεδίο Trainers.

The screenshot shows a software interface for managing fitness services. At the top, there's a form titled 'Add a Service' with fields for Name, Description, Type, Price, Max Capacity, Day, Time, Trainer ID, and Action, with an 'Insert' button. Below it is a table for 'Trainers' with columns for ID, Name, Surname, Service ID, and Actions. The 'Trainers' table contains 10 rows of data. At the bottom, there's a section titled 'Discounts'.

Add a Service								
Name	Description	Type	Price	Max Capacity	Day	Time	Trainer ID	Action
<input type="text"/>	Monday	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<button>Insert</button>				

Trainers				
ID	Name	Surname	Service ID	Actions
1	Jack	Bred	1	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
2	Jane	Smith	2	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
3	Mark	Taylor	3	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
4	Alice	Johnson	4	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
5	Bob	White	5	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
6	Sara	Davis	6	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
7	Tom	Wilson	7	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
8	Emily	Marlis	8	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
9	David	Clark	9	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
10	Lucy	Garcia	10	<button>Edit</button> <button>Delete</button>

Discounts

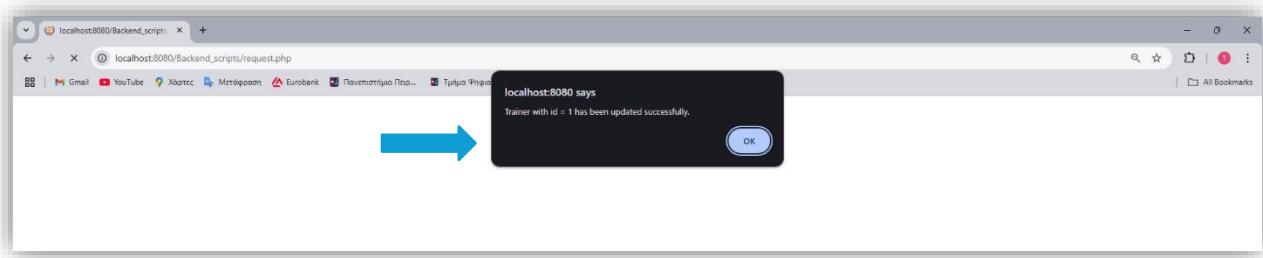
Για την ενημέρωση ενός γυμναστή πρέπει να κάνετε τις αλλαγές που επιθυμείτε (i) και στη συνέχεια να πατήσετε το κουμπί Edit (ii).

Πεδία του γυμναστή που  
τροποποιήθηκαν

The screenshot displays a web application interface with two main sections:

- Trainers Table:** A grid of 10 rows, each representing a trainer with columns for ID, Name, Surname, and Actions. Row 1 (ID 1) has "Charlie" in the Name field highlighted with a red box and a red arrow pointing to it. The Actions column for this row contains "Edit" and "Delete" buttons.
- Discounts Table:** A grid of 1 row, representing a single discount offer. The "Title" field contains "New Year Offer". The "Description" field contains the text "Celebrate the new year with a 20% discount!". The "Image" field shows a thumbnail labeled "Current Image". The "Discount Percentage" field is set to "20.00". The "Start Date" is "01/01/2024" and the "End Date" is "31/12/2025". The "Service ID" is "1". The Actions column contains "Edit" and "Delete" buttons.

Η παραπάνω ενέργεια σας εμφανίζει ένα μήνυμα που αναφέρει ότι ο γυμναστής ενημερώθηκε επιτυχώς.



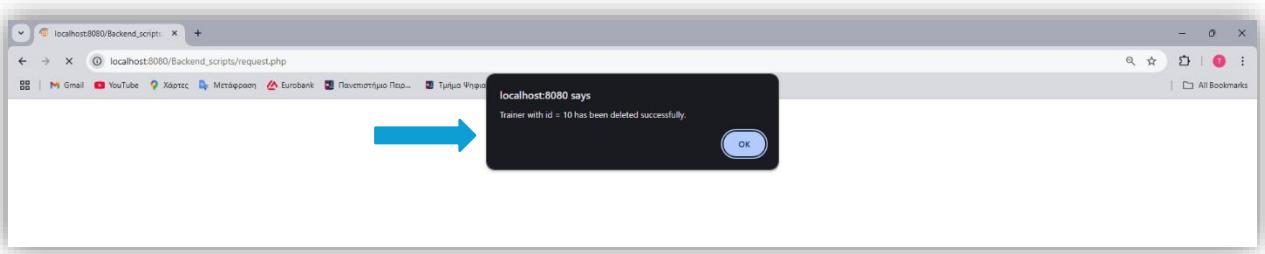
Για την διαγραφή ενός γυμναστή πρέπει να πατήσετε το κουμπί Delete.

Trainers				
ID	Name	Surname	Service ID	Actions
1	Charlie	Button	1	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
2	Jane	Smith	2	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
3	Mark	Taylor	3	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
4	Alice	Johnson	4	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
5	Bob	White	5	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
6	Sara	Davis	6	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
7	Tom	Wilson	7	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
8	Emily	Martin	8	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
9	David	Clark	9	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
10	Lucy	Garcia	10	<button>Edit</button> <button>Delete</button>

Discounts								
ID	Title	Description	Image	Discount Percentage	Start Date	End Date	Service ID	Actions
1	New Year Offer	Celebrate the new year with a 20% discount!		20.00	23/12/2024	18/02/2025	1	<button>Edit</button> <button>Delete</button>

Η παραπάνω ενέργεια σας εμφανίζει ένα μήνυμα που αναφέρει ότι ο γυμναστής διαγράφτηκε επιτυχώς.



The screenshot shows a browser window with the URL `localhost:8080/Backend_scripts/request.php`. A modal dialog box is displayed in the center, containing the text "localhost:8080 says" and "Trainer with id = 10 has been deleted successfully." with an "OK" button. A blue arrow points from the bottom left towards this modal box.

## Διαχείριση ανακοινώσεων/προσφορών

Ο διαχειριστής μπορεί να αναρτά ανακοινώσεις και προσφορές στην ιστοσελίδα του γυμναστηρίου, ενώ ακόμη θα μπορεί να τις τροποποιεί και να τις διαγράψει.

### Προσφορές

Για την προβολή των προσφορών που είναι αναρτημένες πηγαίνετε στο πεδίο Discounts.

The screenshot displays a user interface for managing discounts. At the top, there's a header titled "Discounts". Below it is a table with columns: ID, Title, Description, Image, Discount Percentage, Start Date, End Date, Service ID, and Actions (Edit, Delete). Three discounts are listed:

- ID 1: New Year Offer**  
Description: "Celebrate the new year with a 20% discount!"  
Image: Current image (Screenshot - 145527.png)  
Discount Percentage: 15.00  
Start Date: 28/12/2025  
End Date: 31/12/2025  
Service ID: 1  
Actions: Edit, Delete
- ID 2: Black Friday Deal**  
Description: "Get 50% off during our Black Friday sale!"  
Image: Current image (Screenshot - 145527.png)  
Discount Percentage: 50.00  
Start Date: 29/11/2024  
End Date: 09/12/2024  
Service ID: 3  
Actions: Edit, Delete
- ID 3: Cyber Monday Offer**  
Description: "Exclusive online deals with 30% off!"  
Image: Current image (Screenshot - 145527.png)  
Discount Percentage: 30.00  
Start Date: 05/12/2024  
End Date: 10/12/2024  
Service ID: 4  
Actions: Edit, Delete

Below the table, there's a section titled "Add a Discount" with a form containing fields for Title, Description, Image (with a "Choose File" button), Discount Percentage, Start Date, End Date, Service ID, and Action (Insert).

Για την ενημέρωση μιας προσφοράς πρέπει να κάνετε τις αλλαγές που επιθυμείτε (i) και στη συνέχεια να πατήσετε το κουμπί Edit (ii).

Πεδία της προσφοράς που τροποποιήθηκαν

ID	Title	Description	Image	Discount Percentage	Start Date	End Date	Service ID	Actions
1	New Year Offer	Celebrate the new year with a 20% discount!		15.00	28/12/2025	31/12/2025	1	<span>(i)</span> Edit Delete
2	Black Friday Deal	Get 50% off during our black Friday sale!		50.00	29/11/2024	29/11/2024	3	<span>(ii)</span> Edit Delete
3	Cyber Monday Offer	Exclusive online deals with 30% off!		30.00	15/11/2025	20/11/2024	4	Edit Delete

Add a Discount

Title	Description	Image	Discount Percentage	Start Date	End Date	Service ID	Action
		<input type="file"/> Choose File   No file chosen		<input type="date"/> dd/mm/yyyy	<input type="date"/> dd/mm/yyyy		<span>Insert</span>

News

Πατώντας το κουμπί Edit αποθηκεύονται οι αλλαγές που εκτελέσατε.

Για την διαγραφή μιας προσφοράς πρέπει να πατήσετε το κουμπί Delete.

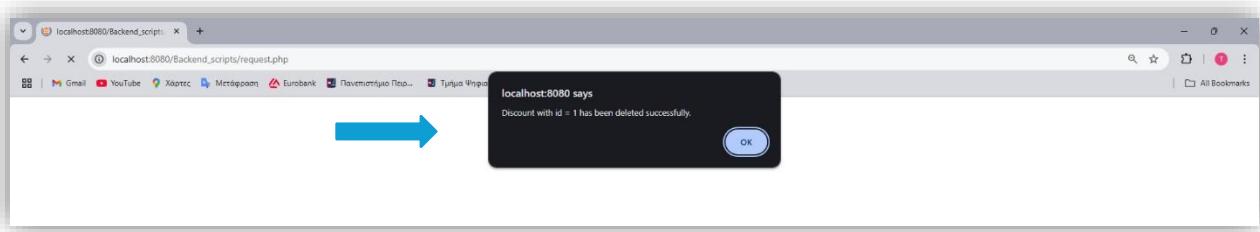
ID	Title	Description	Image	Discount Percentage	Start Date	End Date	Service ID	Actions
1	New Year Offer	Celebrate the new year with a 20% discount!		15.00	28/12/2025	31/12/2025	1	<span>(i)</span> Edit Delete
2	Black Friday Deal	Get 50% off during our black Friday sale!		50.00	29/11/2024	29/11/2024	3	<span>(ii)</span> Edit Delete
3	Cyber Monday Offer	Exclusive online deals with 30% off!		30.00	15/11/2025	20/11/2024	4	Edit Delete

Add a Discount

Title	Description	Image	Discount Percentage	Start Date	End Date	Service ID	Action
		<input type="file"/> Choose File   No file chosen		<input type="date"/> dd/mm/yyyy	<input type="date"/> dd/mm/yyyy		<span>Insert</span>

News

Η παραπάνω ενέργεια σας εμφανίζει ένα μήνυμα που αναφέρει ότι η προσφορά διαγράφτηκε επιτυχώς.



Για την προσθήκη μιας προσφοράς πηγαίνετε στο πεδίο Add a Discount. Αφού συμπληρώσετε τα απαραίτητα στοιχεία πατήστε το κουμπί Insert.

Add a Discount

ID	Title	Description	Image	Discount Percentage	Start Date	End Date	Schedule ID	Action
1	New Year Offer	New year offer 2021 - 30% discount!		30.00	2021-01-01	2021-01-31	1	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
2	Black Friday Deal	Black Friday deal - 50% off		50.00	2021-11-25	2021-11-26	2	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
3	Customer Loyalty Offer	Customer loyalty offer 2021 - 10% off		10.00	2021-12-01	2021-12-31	3	<button>Edit</button> <button>Delete</button>

### Ανακοινώσεις

Για την προβολή των ανακοινώσεων που είναι αναρτημένες πηγαίνετε στο πεδίο News.

News				
ID	Title	Description	Image	Actions
1	Grand Opening	Join us for the grand opening of our state-of-the-art gym!		<button>Edit</button> <button>Delete</button>
2	New Yoga Classes	Discover tranquility with our new yoga classes starting next week!		<button>Edit</button> <button>Delete</button>
3	Personal Training	Achieve your fitness goals with our expert personal trainers.		<button>Edit</button> <button>Delete</button>
4	New Programs	Explore added new programs!		<button>Edit</button> <button>Delete</button>

Add a New

Title	Description	Image	Action
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="file"/> Choose File ... No file chosen	<button>Insert</button>

Για την ενημέρωση μιας προσφοράς πρέπει να κάνετε τις αλλαγές που επιθυμείτε (i) και στη συνέχεια να πατήσετε το κουμπί

Πεδία της ανακοίνωσης που τροποποιήθηκαν

News				
ID	Title	Description	Image	Actions
1	Grand Opening	Join us for the grand opening of our state-of-the-art gym!		<button>Edit</button> <button>Delete</button>
2	New Yoga Classes	Discover tranquility with our new yoga classes starting next week!		<button>Edit</button> <button>Delete</button>
3	Personal Training	Achieve your fitness goals with our expert personal trainers.		<button>Edit</button> <button>Delete</button>
4	New Programs	Explore added new programs!		<button>Edit</button> <button>Delete</button>

Add a New

Title	Description	Image	Action
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="file"/> Choose File ... No file chosen	<button>Insert</button>

Πατώντας το κουμπί Edit αποθηκεύονται οι αλλαγές που εκτελέσατε.

Για την διαγραφή μιας προσφοράς πρέπει να πατήσετε το κουμπί Delete.

The screenshot shows a web application interface for managing news items. At the top, a header bar displays the word "News". Below it is a table with columns: ID, Title, Description, Image, and Actions. There are four rows of news items:

- ID 1:** Title "Grand Opening", Description "Join us for the grand opening of our state-of-the-art gym.", Image "Current Image" (image of a modern gym interior), Actions (Edit, Delete).
- ID 2:** Title "New Yoga Classes", Description "Discover tranquility with our new yoga classes starting next week!", Image "Current Image" (image of a modern gym interior), Actions (Edit, Delete).
- ID 3:** Title "Personal Training", Description "Achieve your fitness goals with our expert personal trainers.", Image "Current Image" (image of a modern gym interior), Actions (Edit, Delete).
- ID 4:** Title "New Programs", Description "We've added new programs!", Image "Current Image" (image of a modern gym interior), Actions (Edit, Delete).

Below the table is a section titled "Add a New" with fields for Title, Description, and Image. A "Choose File" button is shown, and the "Insert" button is highlighted with a blue circle and arrow.

Για την προσθήκη μιας ανακοίνωσης πηγαίνετε στο πεδίο Add a New. Αφού συμπληρώσετε τα απαιτούμενα στοιχεία πατήστε το κουμπί Insert.

The screenshot shows the same news management interface after a new news item has been added. The table now includes a fifth row:

- ID 1:** Title "Grand Opening", Description "Join us for the grand opening of our state-of-the-art gym.", Image "Current Image" (image of a modern gym interior), Actions (Edit, Delete).
- ID 2:** Title "New Yoga Classes", Description "Discover tranquility with our new yoga classes starting next week!", Image "Current Image" (image of a modern gym interior), Actions (Edit, Delete).
- ID 3:** Title "Personal Training", Description "Achieve your fitness goals with our expert personal trainers.", Image "Current Image" (image of a modern gym interior), Actions (Edit, Delete).
- ID 4:** Title "New Equipment", Description "We've added brand-new equipment to elevate your workouts!", Image "Current Image" (image of a modern gym interior), Actions (Edit, Delete).
- ID 5:** Title "New Services", Description "We've added new programs for all ages!", Image "Current Image" (image of a modern gym interior), Actions (Edit, Delete).

The "Add a New" section now shows the newly added news item with its details filled in. The "Insert" button is highlighted with a blue circle and arrow.

## Στοιχεία Γυμναστηρίου

Στο τέλος κάθε σελίδας υπάρχουν τα στοιχεία του γυμναστηρίου. Τα συγκεκριμένα στοιχεία είναι το τηλέφωνο, το email (στοιχεία επικοινωνίας) και

η τοποθεσία. Πατώντας στα στοιχεία αυτά γίνονται οι απαιτούμενες ενέργειες που επιλέξατε.

At Ignite Gym, we offer state-of-the-art equipment, expert trainers, and a welcoming community to help you achieve your health goals. Let us support your journey to a healthier, stronger you.

**Modern Equipment**  
Access the latest fitness machines and tools designed for effective workouts.

**Personal Training**  
Work with our experienced trainers for personalized fitness plans.

**Exclusive Classes**  
Join yoga, pilates, spinning, and other group classes for all fitness levels.

Privacy Policy   Terms of Service   FAQ  
Email Us: info@gymmanagement.com   Call Us: +1 234-567-890   Find Us on Google Maps  
© 2025 Gym Management. All rights reserved.