



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

UNIVERSITY OF PIRAEUS

**ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ MVC

ΟΜΑΔΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ:

- **ΝΙΚΟΛΑΣ ΠΑΤΕΡΑΣ – Π17172**
- **ΑΝΔΡΕΑΣ ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ – Π17164**
- **ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΖΑΡΤΗΛΑΣ ΠΑΠΑΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ – Π17168**

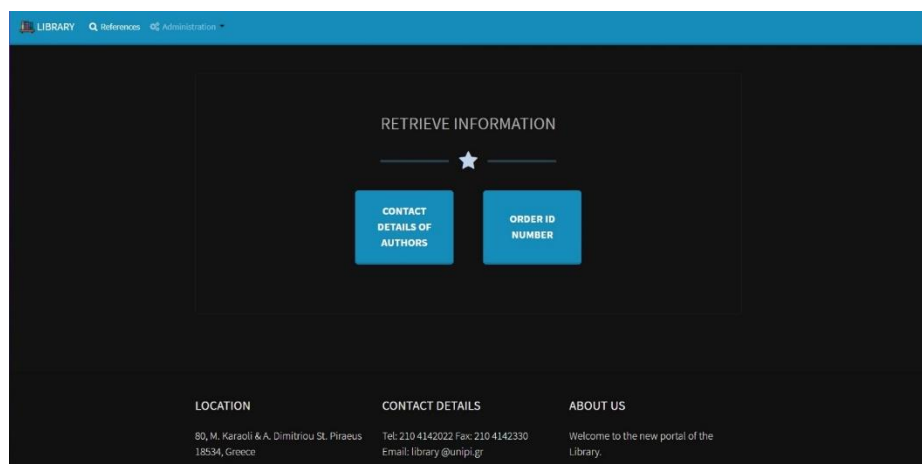
Πειραιάς, Ιανουάριος 2021

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
Αρχική Σελίδα.....	3
Επιστροφή στο πάνω μέρος της σελίδας.....	3
Κουμπί References	4
Κουμπί Administration	4
Κουμπί Contact Details Of Authors.....	5
Κουμπί Order ID Number	7
Error 404 Page	8
Προβολή Πινάκων της Ιστοσελίδας.....	9
Άδειος Πίνακας.....	10
Προσθήκη Εγγραφών στους Πίνακες.	11
Διαγραφή και Επεξεργασία Εγγραφής	14
Παράδειγμα Επεξεργασίας Εγγραφής.....	15
Παράδειγμα Διαγραφή Εγγραφής.....	16
ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΣΕ ΠΙΝΑΚΑ	17

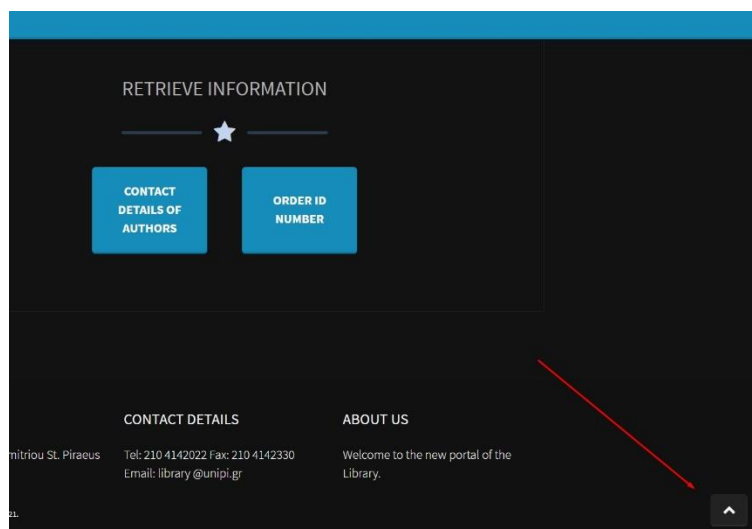
Αρχική Σελίδα

Η πιο κάτω εικόνα αντικατοπτρίζει την αρχική σελίδα η οποία θα είναι η πρώτη σελίδα που θα αντικρίσετε με το άνοιγμα της ιστοσελίδας. Στο κάτω μέρος της ιστοσελίδας βρίσκονται τα στοιχεία επικοινωνίας μας.



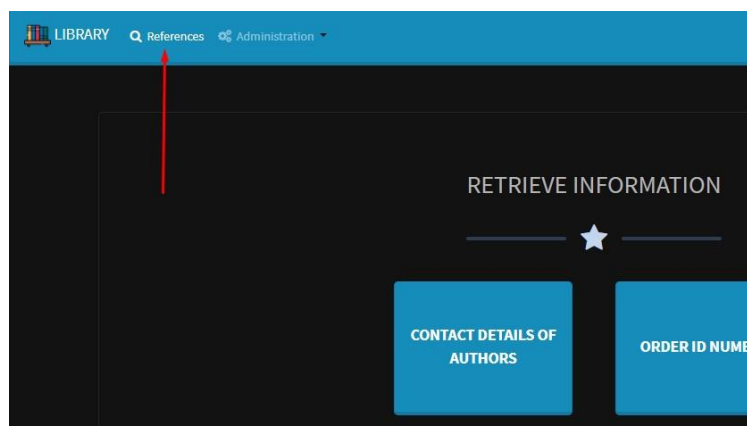
Επιστροφή στο πάνω μέρος της σελίδας

Επίσης αν κάνετε ολίσθηση προς τα κάτω υπάρχει κουμπί για να σας επαναφέρει στο επάνω μέρος της σελίδας.



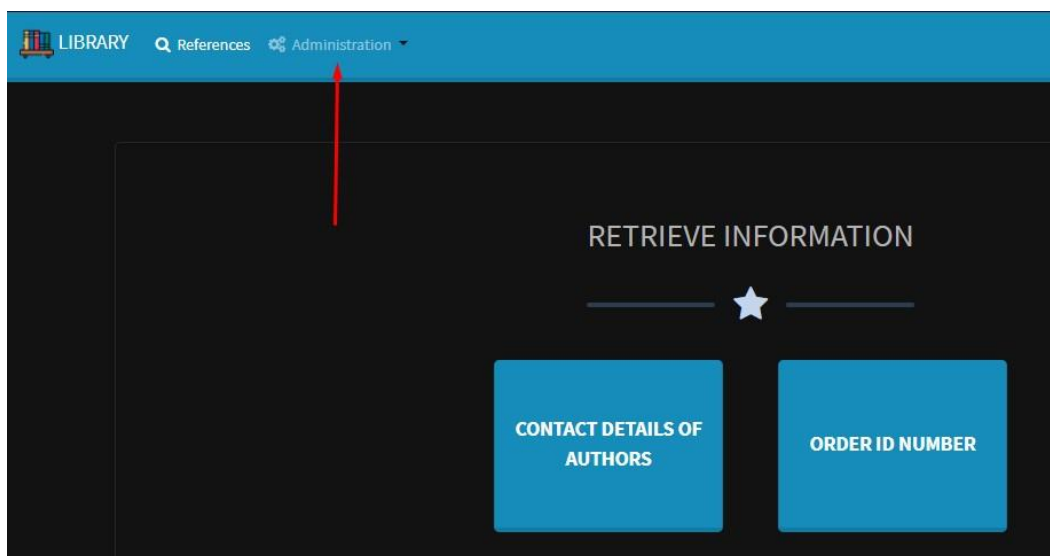
Κουμπί References

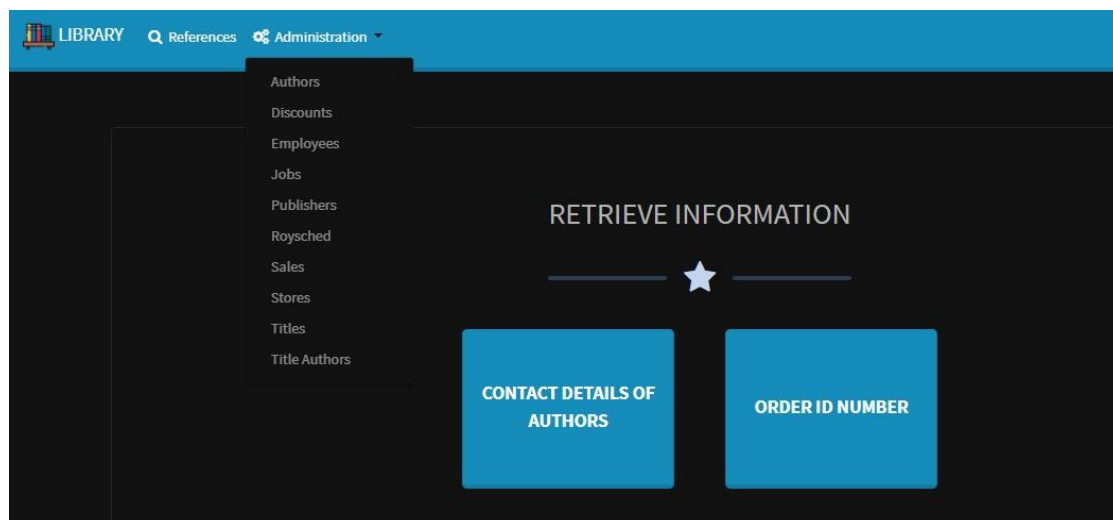
Εάν επιθυμείτε να επιστρέψετε στην αρχική σελίδα, ασχέτως την σελίδα που βρίσκεστε, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί “References” που βρίσκεται στο πάνω μέρος της σελίδας στα δεξιά.



Κουμπί Administration

Πατήστε το κουμπί «Administration» για να δείτε τις σελίδες που έχετε πρόσβαση να δείτε και να επεξεργαστείτε.






Κουμπί Contact Details Of Authors

Πατήστε το κουμπί «Contact Details Of Authors» για να μπορέσετε να μεταβείτε στην σελίδα που είναι διαθέσιμη η φόρμα για να βάλετε τα κριτήρια που επιθυμείτε για την αναζήτηση των στοιχείων επικοινωνίας των συγγραφέων με τις περισσότερες πωλήσεις.

Πατώντας το κουμπί σας εμφανίζεται η παρακάτω φόρμα με τα στοιχεία που μπορείτε να συμπληρώσετε. Σημειώστε ότι μόνο το πεδίο «Top sellers position» είναι αναγκαστικό.

A screenshot of a search form. At the top left, there is a blue button with a left arrow. Below it, the text 'Search for contact details of authors:' is displayed. There is a blue label 'Top sellers position' above a text input field with the placeholder 'Enter top sellers number (Ex: 5)'. Below this, there are two date pickers labeled 'Date From:' and 'Date To:', both with the placeholder 'dd/mm/yyyy'. At the bottom left, there is a blue button with a magnifying glass icon and the text 'SEARCH'.

Για παράδειγμα εδώ επιλέξαμε τους 5 πρώτους ηθοποιούς και μας εμφάνισε τα στοιχεία τους:




Search for contact details of authors:

Top sellers position:

Date From:

Date To:

 SEARCH

TITLE ID	TITLE NAME	TOTAL SALES	ORDER DATE	AUTHOR FIRST NAME	AUTHOR LAST NAME	PHONE
PS2091	Is Anger the Enemy?	108	14-Σεπ-94	Anne	Ringer	801 826-0752
PS2091	Is Anger the Enemy?	108	14-Σεπ-94	Albert	Ringer	801 826-0752
PC8888	Secrets of Silicon Valley	50	24-Μαϊ-93	Ann	Dull	415 836-7128
PC8888	Secrets of Silicon Valley	50	24-Μαϊ-93	Sheryl	Hunter	415 836-7128
MC3021	The Gourmet Microwave	40	14-Σεπ-94	Michel	DeFrance	219 547-9982

Κουμπί Order ID Number

Πατήστε το κουμπί «Order ID Number» για να μεταβείτε στην φόρμα για να βάλετε τα κριτήρια που επιθυμείτε για να της παραγγελίες που έγιναν εντός ενός ημερολογιακού διαστήματος που θα δηλώσετε. Ακολουθούν δύο παραδείγματα αναζήτησης.

The screenshot shows a web application interface with a dark blue header. Below the header is a white box containing the search form. The form has a title 'Search for order IDs' and a back arrow icon. It includes four input fields: 'Date From:' with a placeholder '01-Jan-YYYY', 'Date To:' with a placeholder 'dd-YYYY', 'Store Name (From):' with a placeholder 'Store Name (From):', and 'Store Name (To):' with a placeholder 'Store Name (To):'. A blue 'SEARCH' button with a magnifying glass icon is positioned below the fields. At the bottom of the page, there are three columns of text: 'LOCATION' (80, M. Karaoli & A. Dimitriou St. Piraeus 18534, Greece), 'CONTACT DETAILS' (Tel: 210 4142022 Fax: 210 4142330 Email: library@unipi.gr), and 'ABOUT US' (Welcome to the new portal of the Library.). A copyright notice 'Copyright © Team Rocket 2021.' is at the very bottom.

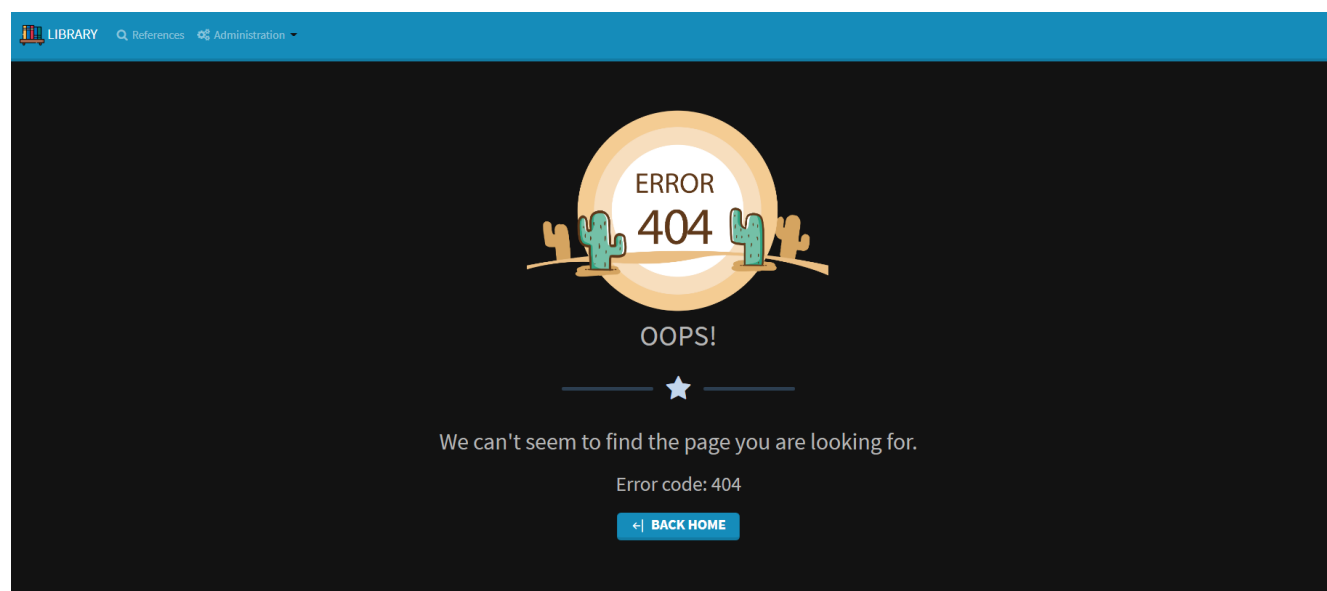
The screenshot shows the same web application interface as the previous one, but with the input fields filled. The 'Date From:' field contains '01-Jan-1993', the 'Date To:' field contains '31-Dec-1994', the 'Store Name (From):' field contains 'B', and the 'Store Name (To):' field contains 'E'. The 'SEARCH' button is still present. The footer information remains the same as in the previous screenshot.

Error 404 Page

Αν τύχει να σας εμφανιστεί η παρακάτω σελίδα τότε αυτό που ψάχνεται δεν υπάρχει. Λυπούμαστε πολύ για την ταλαιπωρία. Μπορείτε να επικοινωνήσετε μαζί μας μέσω των στοιχείων επικοινωνίας μας που βρίσκονται σε όλες τις σελίδες.

Είμαστε στην διάθεση σας για να σας βοηθήσουμε και να βρούμε αυτό που ψάχνετε.

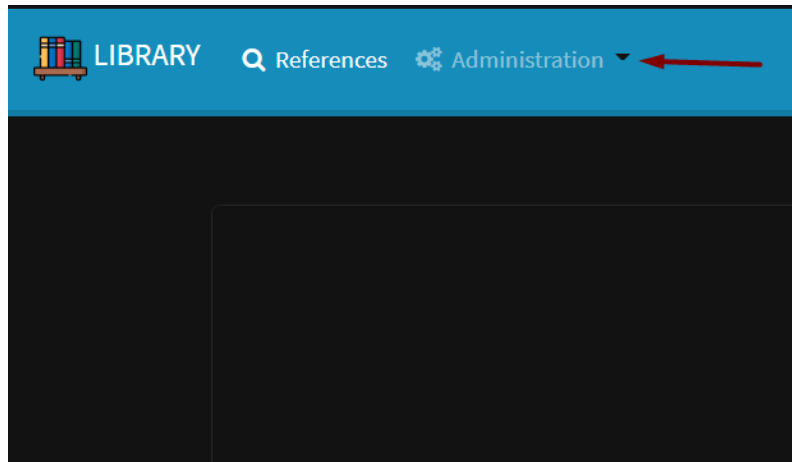
Για να επιστρέψετε στην κεντρική σελίδα πατήστε το κουμπί «BACK HOME»



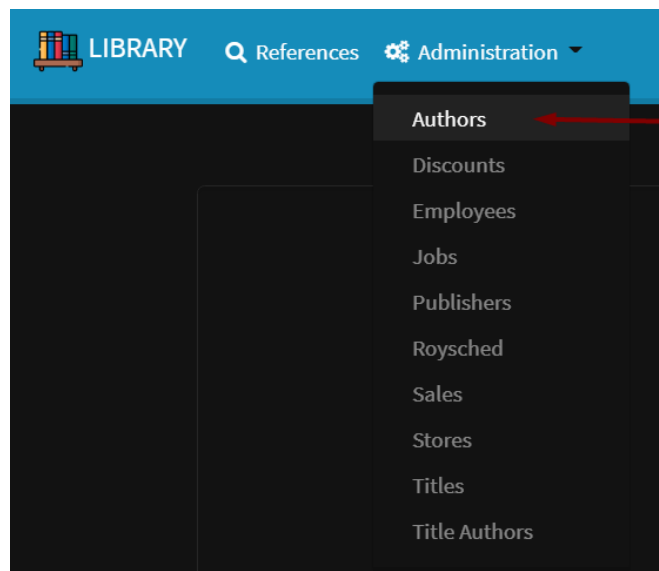
Προβολή Πινάκων της Ιστοσελίδας

Παράδειγμα επιλογής πίνακα:

1. Στην αρχική σελίδα στο μενού πατήστε την επιλογή «Administration ▾»

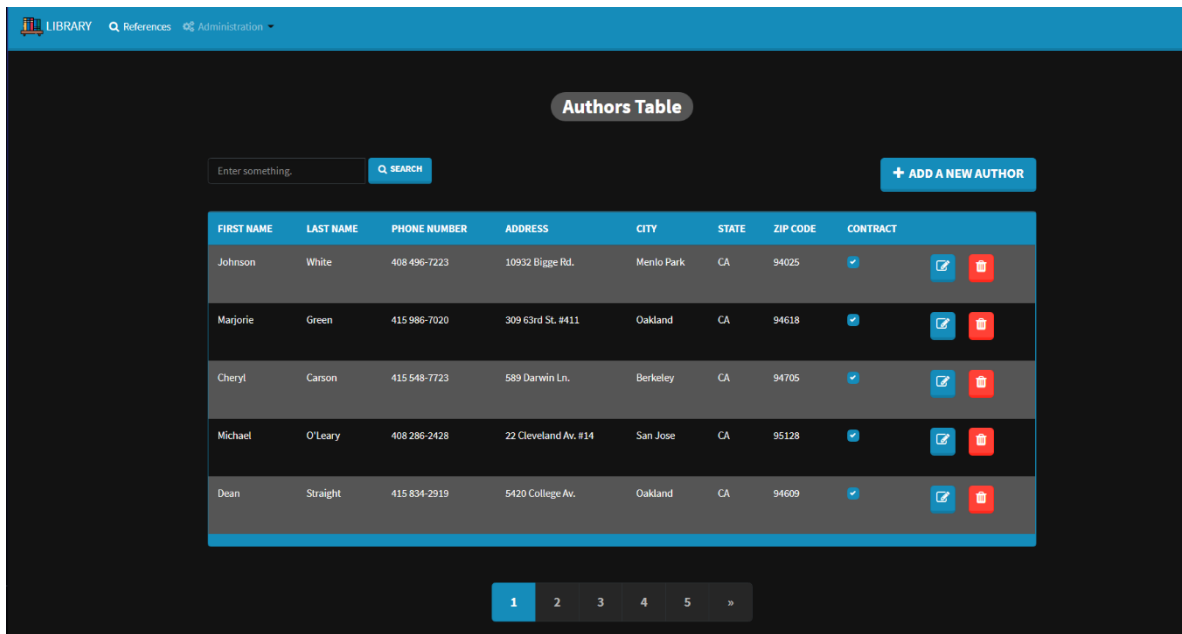


2. Μετέπειτα στις επιλογές που εμφανίζονται επιλέξτε όποια κατηγορία επιθυμείτε για να εμφανιστεί ο αντίστοιχος πίνακας.



3. Για παράδειγμα: Με το ποντίκι επιλέγοντας την επιλογή «Authors» εμφανίζεται ο παρακάτω πίνακας:
4. Έχετε την επιλογή μέσω του Paged List να μεταφέρεστε στις υπόλοιπες 5 καρτέλες του πίνακα για να δείτε όλες τις εγγραφές του πίνακα.

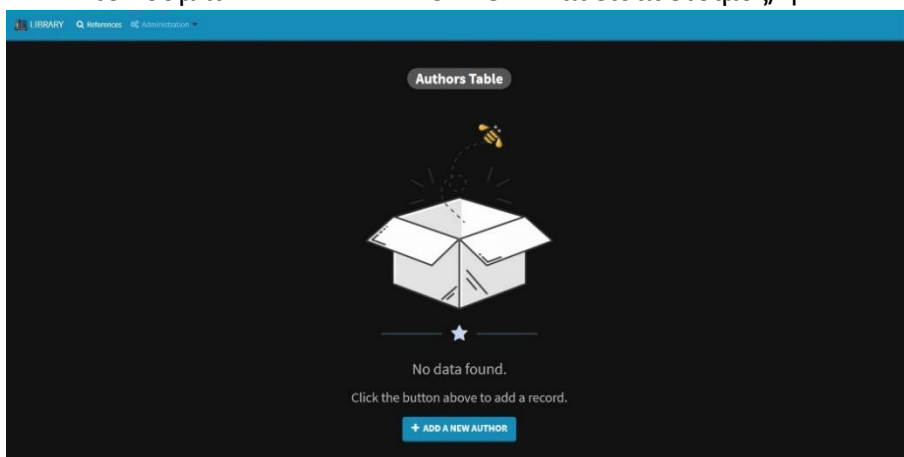
Σημείωση: Ομοίως εφόσον επιλέξετε κάποια άλλη κατηγορία θα εμφανίζεται διαφορετική σελίδα με τα στοιχεία του εκάστοτε πίνακα.



FIRST NAME	LAST NAME	PHONE NUMBER	ADDRESS	CITY	STATE	ZIP CODE	CONTRACT
Johnson	White	408 496-7223	10932 Eligge Rd.	Menlo Park	CA	94025	<input checked="" type="checkbox"/>
Marjorie	Green	415 986-7020	309 63rd St. #411	Oakland	CA	94618	<input checked="" type="checkbox"/>
Cheryl	Carson	415 549-7723	589 Darwin Ln.	Berkeley	CA	94705	<input checked="" type="checkbox"/>
Michael	O'Leary	408 286-2428	22 Cleveland Av. #14	San Jose	CA	95128	<input checked="" type="checkbox"/>
Dean	Straight	415 834-2919	5420 College Av.	Oakland	CA	94609	<input checked="" type="checkbox"/>

Άδειος Πίνακας

- Αν αντικρίσετε την πιο κάτω σελίδα σημαίνει ότι ο πίνακας είναι άδειος, βρίσκεστε στην προνομιούχα θέση να είστε ο/ή πρώτος/η που θα καταχωρήσει εγγραφή στον πίνακα. Πάτα το κουμπί «ADD A NEW AUTHOR» και είσαι έτοιμος/η.



Προσθήκη Εγγραφών στους Πίνακες.

1. Πατήστε το κουμπί που βρίσκεται πάνω δεξιά από κάθε πίνακα. (Στο παράδειγμα μας βλέπου το κουμπί με το όνομα «+ ADD A NEW AUTHOR».











Σημείωση: Σε κάθε πίνακα υπάρχει η αντίστοιχη ονομασία κουμπιού για κάθε κατηγορία.

Authors Table

Enter something.

Q SEARCH

+ ADD A NEW AUTHOR

FIRST NAME	LAST NAME	PHONE NUMBER	ADDRESS	CITY	STATE	ZIP CODE	CONTRACT
Johnson	White	408 496-7223	10932 Bigge Rd.	Menlo Park	CA	94025	 
Marjorie	Green	415 986-7020	309 63rd St. #411	Oakland	CA	94618	 
Cheryl	Carson	415 548-7723	589 Darwin Ln.	Berkeley	CA	94705	 
Michael	O'Leary	408 286-2428	22 Cleveland Av. #14	San Jose	CA	95128	 
Dean	Straight	415 834-2919	5420 College Av.	Oakland	CA	94609	 

1

2

3


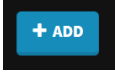
4

5

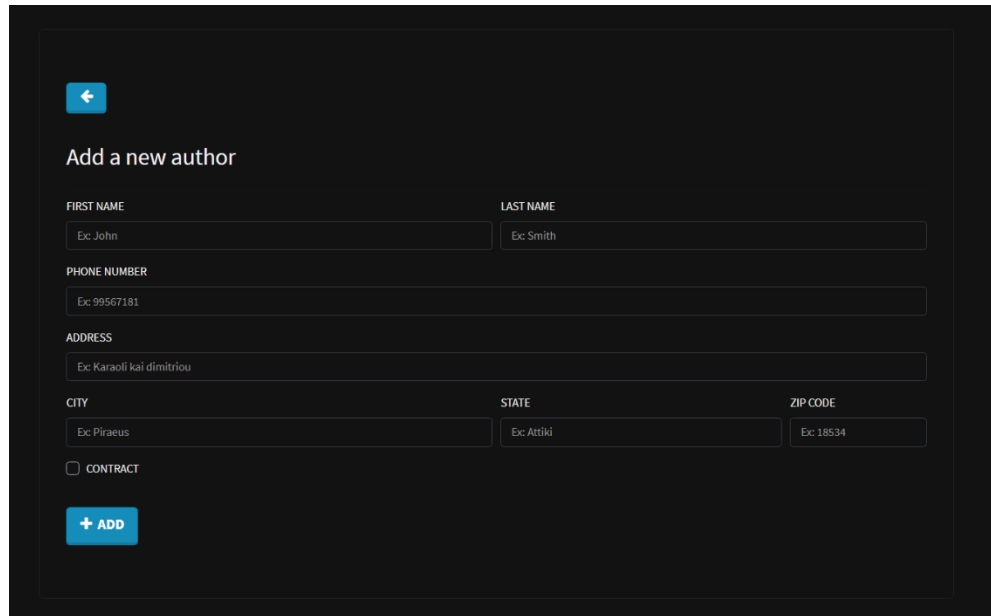
»

2. Πατώντας το κουμπί εμφανίζονται τα πεδία σε μορφή μίας φόρμας που πρέπει να συμπληρώσετε για να καταχωρηθεί σωστά η εγγραφή σας:

Σημείωση: Σε κάθε πίνακα τα πεδία που πρέπει να συμπληρώσετε για να καταχωρήσετε μία νέα εγγραφή διαφέρουν ανάλογα με τα στοιχεία που υπάρχουν στον πίνακα.

- Πατώντας το κουμπί  που βρίσκεται πάνω αριστερά της φόρμας θα επιστρέψετε πίσω στην σελίδα που βρίσκεται ο πίνακας.
- Πατώντας το κουμπί  θα προσθέσετε την νέα εγγραφή στον πίνακα.

Παράδειγμα φόρμας:



Προσοχή: Κάποια πεδία σε ορισμένους πίνακες πρέπει να συμπληρωθούν αναγκαστικά αλλιώς δεν θα μπορέσει να γίνει η καταχώρηση της νέας εγγραφής.

Για παράδειγμα:

- Στην πιο κάτω εικόνα πατώντας το κουμπί «+ADD» βλέπουμε ότι στον πίνακα «Authors» είναι υποχρεωτικά τα πιο κάτω πεδία' (*FIRST NAME*, *LAST NAME*, *PHONE NUMBER*) ενώ τα υπόλοιπα πεδία δεν είναι.
- Επίσης βλέπουμε και τα αντίστοιχα μήνυμα που εμφανίζεται με κόκκινο χρώμα. Προσέξτε ότι στο πεδίο «PHONE NUMBER» να μην πρέπει να συμπληρωθεί το πεδίο αναγκαστικά αλλά επίσης πρέπει να συμπληρωθεί σωστά με αριθμούς εφόσον είναι τηλέφωνο αλλιώς αν συμπληρωθεί λάθος εμφανίζεται ανάλογο μήνυμα.
- Το πεδίο «ZIP CODE» εφόσον δεν είναι υποχρεωτικό δεν σας εμφανίζεται κάποιο μήνυμα.

Παράδειγμα λανθασμένων στοιχείων:

A screenshot of a web form titled "Add a new author" on a dark background. The form contains several input fields with placeholder text and example values. Red boxes and arrows highlight validation errors:

- FIRST NAME:** Placeholder "Ex: John". A red box highlights the field with the message "This field is required" below it.
- LAST NAME:** Placeholder "Ex: Smith". A red box highlights the field with the message "This field is required" below it.
- PHONE NUMBER:** Placeholder "Phone". A red box highlights the field with the message "Please enter a valid phone number" below it.
- ADDRESS:** Placeholder "Ex: Karaoli kai dimitriou".
- CITY:** Placeholder "Ex: Piraeus".
- STATE:** Placeholder "Ex: Attiki".
- ZIP CODE:** Placeholder "Ex: 18534". A red box highlights the field.
- CONTRACT:** A checkbox labeled "CONTRACT" is unchecked.
- + ADD:** A blue button with a white plus sign and the text "+ ADD".


Τώρα συμπληρώνοντας σωστά τα στοιχεία όπως την πιο κάτω φόρμα και πατώντας το κουμπί «+ADD» βλέπουμε ότι η εγγραφή μας καταχωρήθηκε στο πίνακα μας.

Στοιχεία μίας νέας εγγραφής Author:

A screenshot of the same "Add a new author" form, but with valid data entered and the "CONTRACT" checkbox checked:

- FIRST NAME:** "GRIGORIS"
- LAST NAME:** "AUXENTIOU"
- PHONE NUMBER:** "99555999"
- ADDRESS:** "Maxaira 57"
- CITY:** "Lemesos"
- STATE:** "Ex: Attiki"
- ZIP CODE:** "Ex: 18534"
- CONTRACT:** The checkbox is now checked.
- + ADD:** The blue button remains at the bottom.











Διαγραφή και Επεξεργασία Εγγραφής

Μπορείτε να διαγράψετε κάποια εγγραφή του πίνακα πατώντας το κουμπί 

ή να επεξεργαστείτε κάποια εγγραφή πατώντας το κουμπί 

Προσοχή: Η επιλογή επεξεργασία και διαγραφή δεν είναι διαθέσιμη σε όλους τους πίνακες λόγω περιορισμών του συστήματος. Τα αντίστοιχα κουμπιά δεν θα εμφανίζονται στους εκάστοτε πίνακες.

Authors Table

FIRST NAME	LAST NAME	PHONE NUMBER	ADDRESS	CITY	STATE	ZIP CODE	CONTRACT		
Johnson	White	408 496-7224	10932 Bigge Rd.	Menlo Park	CA	94025	<input checked="" type="checkbox"/>		
Marjorie	Green	415 986-7020	309 63rd St. #411	Oakland	CA	94618	<input checked="" type="checkbox"/>		
Cheryl	Carson	415 548-7723	589 Darwin Ln.	Berkeley	CA	94705	<input checked="" type="checkbox"/>		
Michael	O'Leary	408 286-2428	22 Cleveland Av. #14	San Jose	CA	95128	<input checked="" type="checkbox"/>		
Dean	Straight	415 834-2919	5420 College Av.	Oakland	CA	94609	<input checked="" type="checkbox"/>		

1

2

3

4

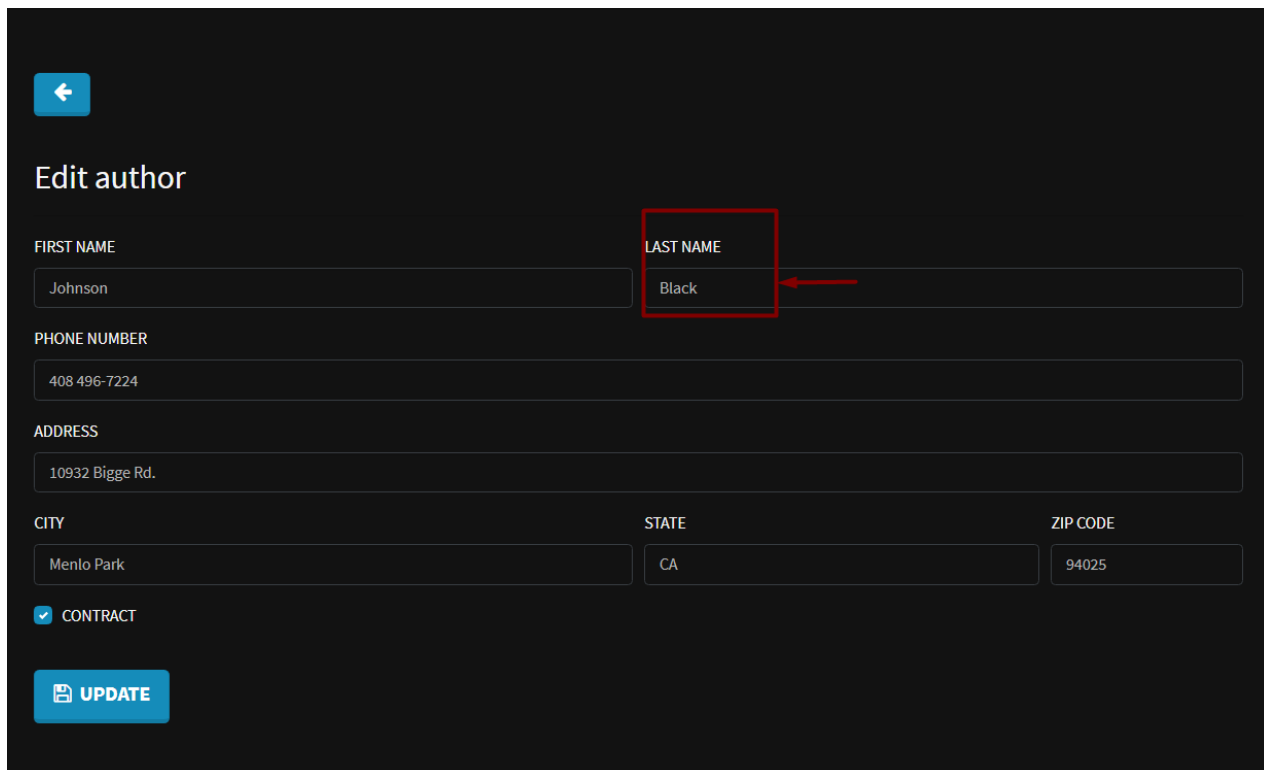
5

»

Παράδειγμα Επεξεργασίας Εγγραφής





Εφόσον επιλέξετε να επεξεργαστείτε κάποια εγγραφή θα σας εμφανιστεί η πιο κάτω σελίδα, αλλάζετε τα πεδία που επιθυμείτε και πατήστε το κουμπί «Update».

- Στο παράδειγμα μας αλλάζουμε το LAST NAME της συγκεκριμένης εγγραφής.







Πατώντας το κουμπί «UPDATE» που βρίσκεται κάτω αριστερά επιστρέφουμε στον πίνακα και βλέπουμε ότι το LAST NAME του Author άλλαξε.

Πριν:

FIRST NAME	LAST NAME	PHONE NUMBER	ADDRESS	CITY	STATE	ZIP CODE	CONTRACT		
Johnson	White	408 496-7224	10932 Bigge Rd.	Menlo Park	CA	94025	<input checked="" type="checkbox"/>		
Marjorie	Green	415 986-7020	309 63rd St. #411	Oakland	CA	94618	<input checked="" type="checkbox"/>		


Μετά:

FIRST NAME	LAST NAME	PHONE NUMBER	ADDRESS	CITY	STATE	ZIP CODE	CONTRACT		
Johnson	Black	408 496-7224	10932 Bigge Rd.	Menlo Park	CA	94025	<input checked="" type="checkbox"/>		
Marjorie	Green	415 986-7020	309 63rd St. #411	Oakland	CA	94618	<input checked="" type="checkbox"/>		

Παράδειγμα Διαγραφή Εγγραφής

Εφόσον επιλέξετε να διαγράψετε κάποια εγγραφή θα σας εμφανιστεί η πιο κάτω σελίδα:

- Εμφανίζεται μία φόρμα με τα στοιχεία της εγγραφής που επιλέξατε για να διαγράψετε. Εμείς επιλέξαμε την εγγραφή με το ονοματεπώνυμο Marjorie Green. Πατώντας το κουμπί «DELETE» θα διαγράψετε οριστικά την εγγραφή.



Delete author

Are you sure you want to delete this author?

FIRST NAME

Marjorie

LAST NAME

Green

PHONE NUMBER

415 986-7020

ADDRESS

309 63rd St. #411

CITY

Oakland


STATE

CA

ZIP CODE

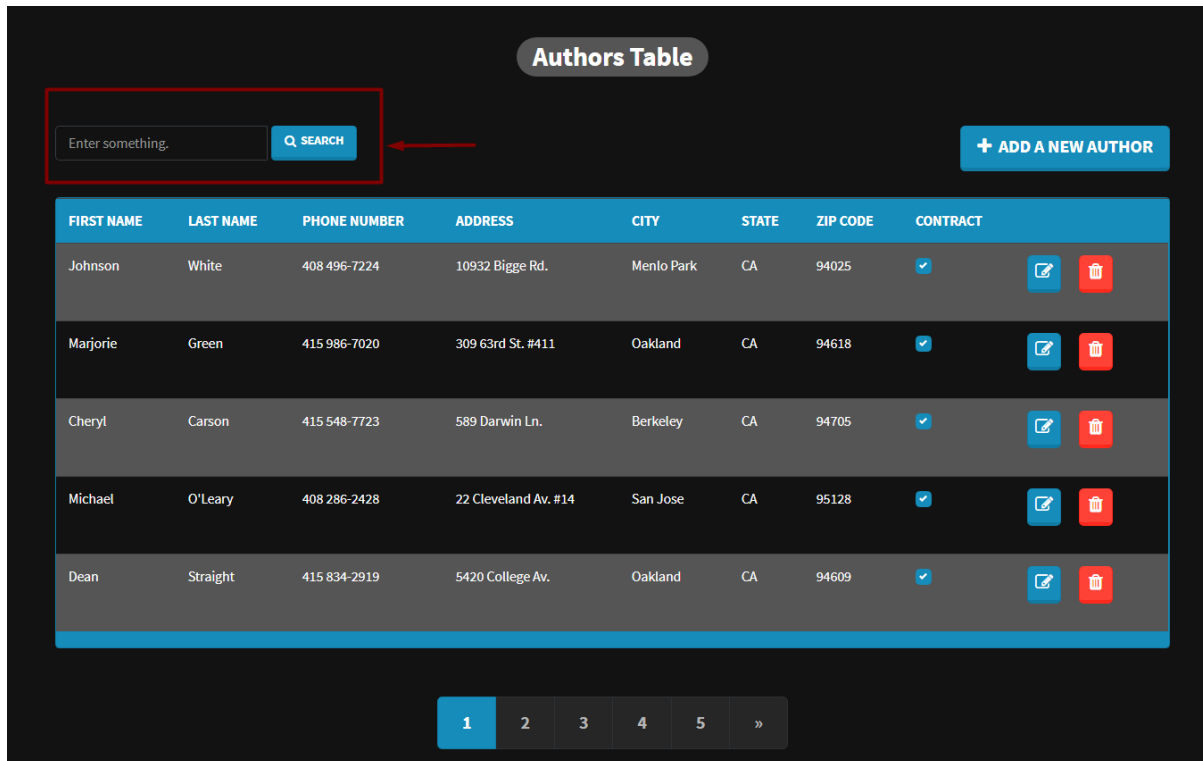
94618

☒ CONTRACT

 **DELETE**

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΣΕ ΠΙΝΑΚΑ

- Υπάρχει η δυνατότητα να αναζητήσετε σε όλους τους πίνακες χρησιμοποιώντας το πεδίο αναζήτησης πάνω αριστερά σε κάθε πίνακα.



Authors Table

Enter something. **SEARCH** **+ ADD A NEW AUTHOR**

FIRST NAME	LAST NAME	PHONE NUMBER	ADDRESS	CITY	STATE	ZIP CODE	CONTRACT		
Johnson	White	408 496-7224	10932 Bigge Rd.	Menlo Park	CA	94025	<input checked="" type="checkbox"/>		
Marjorie	Green	415 986-7020	309 63rd St. #411	Oakland	CA	94618	<input checked="" type="checkbox"/>		
Cheryl	Carson	415 548-7723	589 Darwin Ln.	Berkeley	CA	94705	<input checked="" type="checkbox"/>		
Michael	O'Leary	408 286-2428	22 Cleveland Av. #14	San Jose	CA	95128	<input checked="" type="checkbox"/>		
Dean	Straight	415 834-2919	5420 College Av.	Oakland	CA	94609	<input checked="" type="checkbox"/>		

1 2 3 4 5 »

- Μπορείτε να κάνετε αναζητήσεις για όλα τα πεδία γράφοντας είτε ολόκληρο είτε ένα μέρος από κάποιο Όνομα ή Αριθμό Τηλεφώνου κ.τ.λ.

Στο πιο κάτω παράδειγμα αναζητούμε τις εγγραφές που αρχίζουν από το γράμμα «J» και βλέπουμε ότι υπάρχει μία μοναδική εγγραφή:

Authors Table

Enter something.

FIRST NAME	LAST NAME	PHONE NUMBER	ADDRESS	CITY	STATE	ZIP CODE	CONTRACT		
Johnson	White	408 496-7224	10932 Bigge Rd.	Menlo Park	CA	94025	<input checked="" type="checkbox"/>		
Marjorie	Green	415 986-7020	309 63rd St. #411	Oakland	CA	94618	<input checked="" type="checkbox"/>		
Cheryl	Carson	415 548-7723	589 Darwin Ln.	Berkeley	CA	94705	<input checked="" type="checkbox"/>		
Michael	O'Leary	408 286-2428	22 Cleveland Av. #14	San Jose	CA	95128	<input checked="" type="checkbox"/>		
Dean	Straight	415 834-2919	5420 College Av.	Oakland	CA	94609	<input checked="" type="checkbox"/>		

1 2 3 4 5 »

Στο πιο κάτω παράδειγμα αναζητούμε τις εγγραφές που το τηλέφωνο τους αρχίζει με τα ψηφία «415» και βλέπουμε ότι υπάρχουν τρεις καρτέλες με διαθέσιμα αποτελέσματα:

Authors Table

Enter something.

J

D

FIRST NAME	LAST NAME	PHONE NUMBER	ADDRESS	CITY	STATE	ZIP CODE	CONTRACT		
Johnson	White	408 496-7224	10932 Bigge Rd.	Menlo Park	CA	94025	<input checked="" type="checkbox"/>		
Marjorie	Green	415 986-7020	309 63rd St. #411	Oakland	CA	94618	<input checked="" type="checkbox"/>		
Cheryl	Carson	415 548-7723	589 Darwin Ln.	Berkeley	CA	94705	<input checked="" type="checkbox"/>		
Michael	O'Leary	408 286-2428	22 Cleveland Av. #14	San Jose	CA	95128	<input checked="" type="checkbox"/>		
Dean	Straight	415 834-2919	5420 College Av.	Oakland	CA	94609	<input checked="" type="checkbox"/>		

1 2 3 4 5 »