

Κατανεμημένα Συστήματα

# Οθόνες εκτέλεσης του προγράμματος

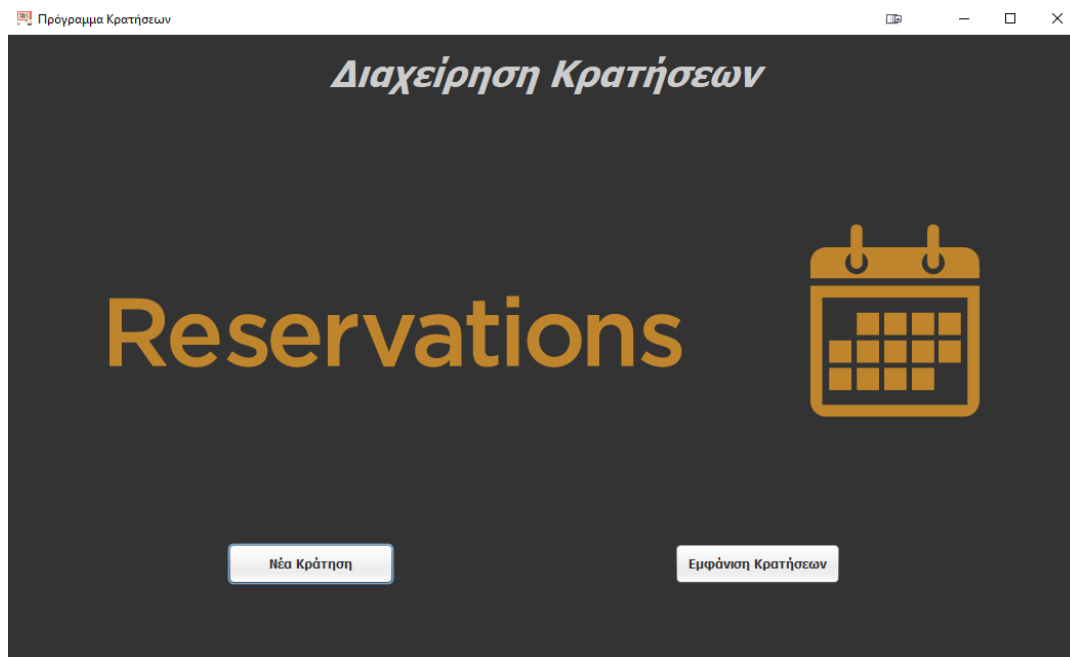
1η Ατομική Εργασία

Διονύσιος Θεοδόσης  
ΑΜ:321/2015066  
12/3/2023

## Πίνακας περιεχομένων

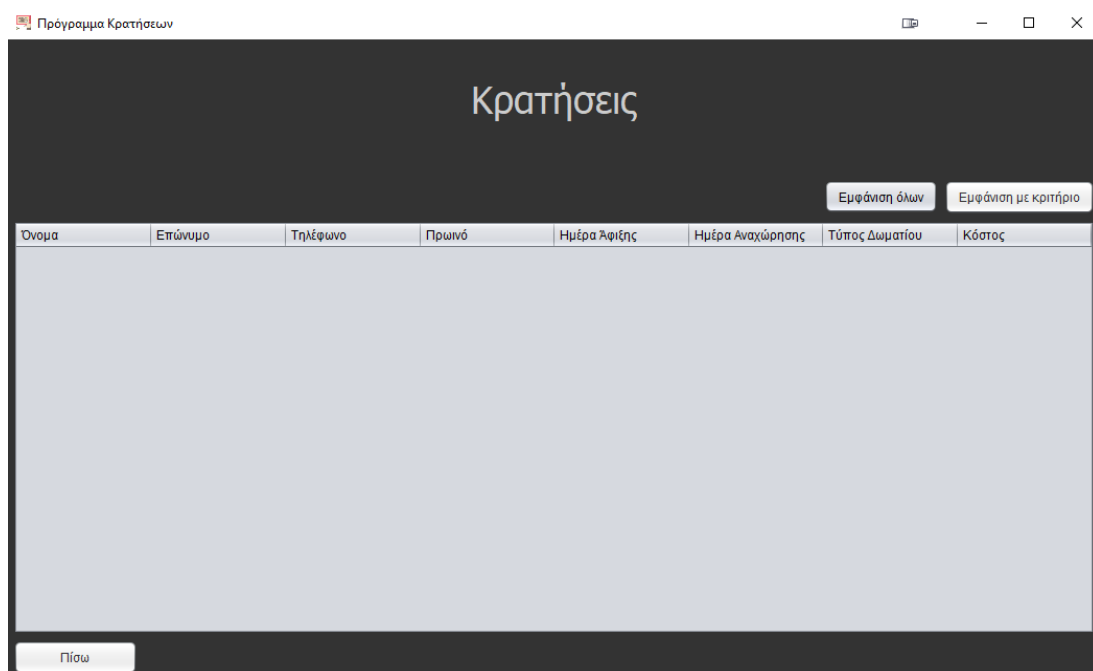
Αρχική Σελίδα (HomePage.java) .....	3
Εμφάνιση κρατήσεων πριν την δημιουργία κάποιας.....	3
Εμφάνιση με κριτήριο.....	4
Δημιουργία Νέας Κράτησης(NewReservation.java).....	6
Αποθήκευση χωρίς εισαγωγή στοιχείων.....	6
Επιλογή Ημερομηνίας Άφιξης.....	7
Αν πατήσουμε close χωρίς να έχουμε επιλέξει.....	8
Ημερομηνία Αναχώρησης.....	8
Αποθήκευση.....	9
Εμφάνιση Κρατήσεων.....	10
Αναζήτηση με βάση την ημερομηνία .....	12

## Αρχική Σελίδα (HomePage.java)



Εδώ έχουμε 2 επιλογές. Ή για νέα κράτηση[NewReservation.java] ή για εμφάνιση των κρατήσεων[DisplayReservation.java].

## Εμφάνιση κρατήσεων πριν την δημιουργία κάποιας

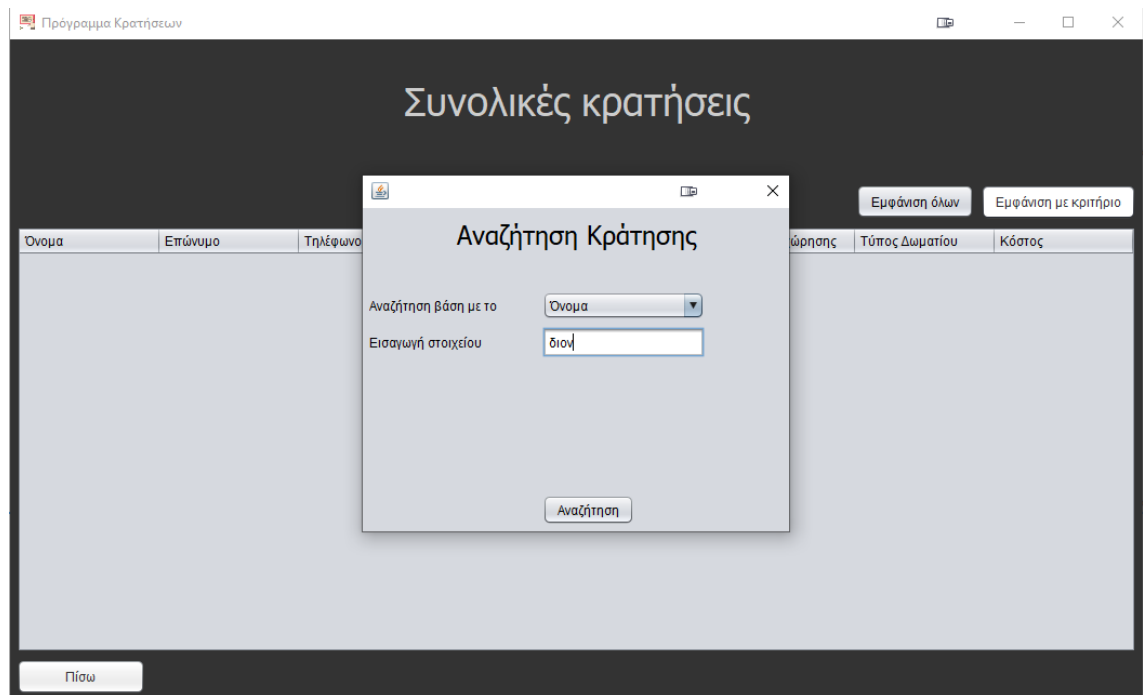


Αν πατήσουμε εμφάνιση όλων δεν θα δείξει τίποτα γιατί δεν έχει ακόμα.

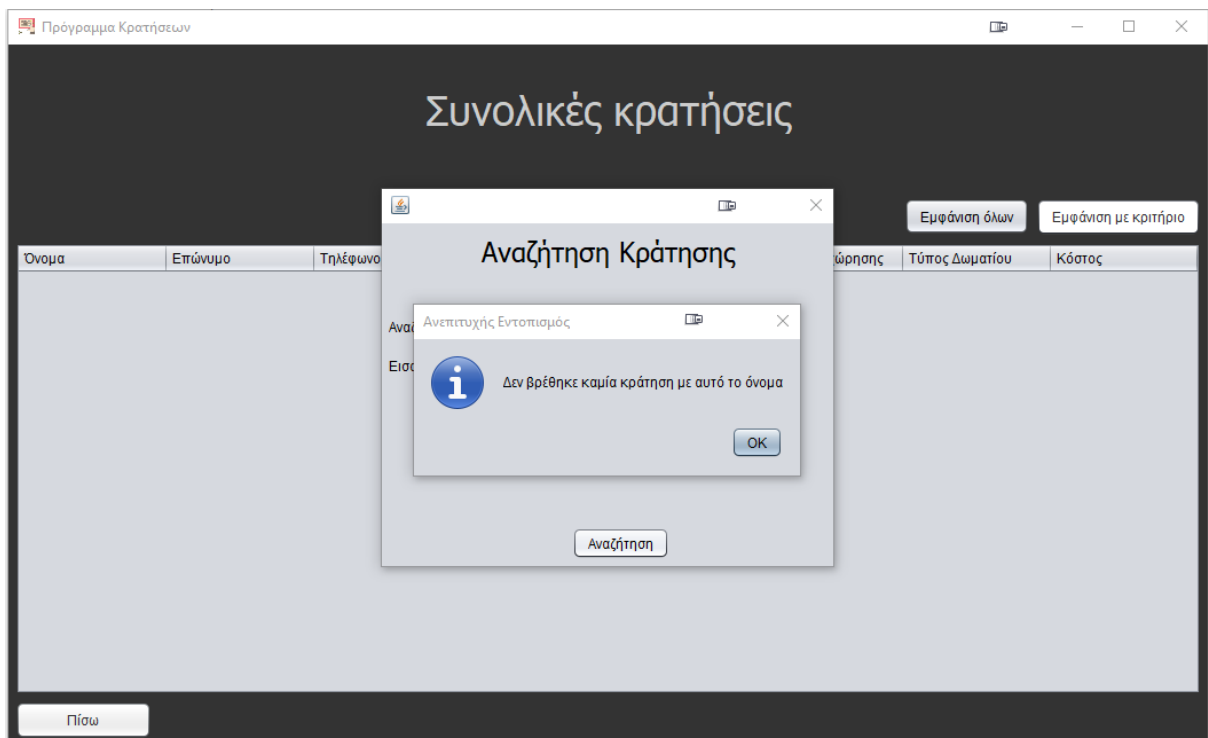
## Εμφάνιση με κριτήριο

The image displays two screenshots of a web application titled "Πρόγραμμα Κρατήσεων" (Reservation Program). The main interface has a dark header with the title "Συνολικές κρατήσεις" (Total Reservations). Below the header, there are two buttons: "Εμφάνιση όλων" (Show all) and "Εμφάνιση με κριτήριο" (Show by criteria). The main content area is a table with columns: "Όνομα" (Name), "Επώνυμο" (Surname), "Τηλέφωνο" (Phone), "Ώρα" (Time), "Τύπος Δωματίου" (Room Type), and "Κόστος" (Cost). A modal window titled "Αναζήτηση Κράτησης" (Search Reservations) is open in the center. The modal has a dropdown menu labeled "Αναζήτηση βάση με το" (Search by) with "Όνομα" (Name) selected. Below it is a text input field labeled "Εισαγωγή στοιχείου" (Enter element). At the bottom of the modal is a button labeled "Αναζήτηση" (Search). In the first screenshot, the modal is open but the dropdown menu is not expanded. In the second screenshot, the dropdown menu is expanded, showing a list of options: "Όνομα", "Επώνυμο", "Τηλέφωνο", and "Ημερομηνία Αφίξης" (Arrival Date). The "Επώνυμο" option is currently selected. A "Πίσω" (Back) button is located at the bottom left of the main interface in both screenshots.

Μετά την επιλογή με πιο κριτήριο θα γίνει η αναζήτηση, για το όνομα και το επώνυμο δέχεται μόνο χαρακτήρες , για τον τηλέφωνο μόνο ψηφία και μέχρι 10 και για την ημερομηνία μόνο τύπου ΗΗ/ΜΜ/ΕΕ.



Εδώ αφού δεν υπάρχει το όνομα.



Με το που πατήσουμε ok κλείνει τα παράθυρα διαλόγου.

Και πατώντας πίσω πάμε στην αρχική.

## Δημιουργία Νέας Κράτησης(NewReservation.java)

Πρόγραμμα Κρατήσεων

### Νέα Κράτηση

**Στοιχεία Πελάτη**

Όνομα

Επίθετο

Τηλέφωνο

**Στοιχεία Κράτησης**

Τύπος Δωματίου

Πρωινό ☐

Ημερομηνία Άφιξης

Ημερομηνία Αναχώρησης

Με το ακύρωση βγαίνει χωρίς να αποθηκεύει κάτι και παέι στην αρχική. Τα υποχρεωτικά πεδία για εισαγωγή ώστε να γίνει δεκτή η αποθήκευση είναι όλα εκτός από τον τύπο δωματίου και το πρωινό που αν δεν αλλάξει τιμή μένουν με την προεπιλεγμένη. Το όνομα και το επίθετο δέχονται μόνο γράμματα, το τηλ μόνο αριθμούς κ μέχρι 10 ψηφία. Η ημερομηνία με την επιλογή ανοίγει ένα popup που δείχνει ένα ημερολόγιο για την επιλογή κάνοντας αδύνατη την επιλογή της μέρας του μήνα σήμερα και των προηγούμενων. Επίσης για την Ημέρα αναχώρησης είναι αδύνατη η επιλογή ίδιας ή προηγούμενης μέρας με την άφιξη.

## Αποθήκευση χωρίς εισαγωγή στοιχείων

Πρόγραμμα Κρατήσεων

## Νέα Κράτηση

### Στοιχεία Πελάτη

Όνομα

Επίθετο

Τηλέφωνο

### Στοιχεία Κράτησης


Τύπος Δωματίου Μονόκλινο

Πρωινό ☐

Ημερομηνία Αφίξης  Επιλογή

Ημερομηνία Αναχώρησης  Επιλογή

Σφάλμα

 Παρακαλώ καταχωρήστε σωστά τα στοιχεία

OK

Ακύρωση Αποθύκευση

## Επιλογή Ημερομηνίας Αφίξης

Με μόνο κλικ βγαίνει το  
περίγραμμα και με διπλό  
επιλέγεται.

Πρόγραμμα Κρατήσεων

## Νέα Κράτηση

### Στοιχεία Πελάτη

Όνομα

Επίθετο

Τηλέφωνο

### Στοιχεία Κράτησης

Τύπος Δωματίου Μονόκλινο

Πρωινό ☐

Ημερομηνία Αφίξης  close

Ημερομηνία Αναχώρησης

Κυ	Δε	Τρ	Τε	Πε	Πα	Σα
25	27	28	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8

Ακύρωση Αποθύκευση

Πρόγραμμα Κρατήσεων

## Νέα Κράτηση

### Στοιχεία Πελάτη

Όνομα

Επίθετο

Τηλέφωνο

### Στοιχεία Κράτησης

Τύπος Δωματίου Μονόκλινο

Πρωινό ☐

Ημερομηνία Αφίξης  close

Ημερομηνία Αναχώρησης

Κυ	Δε	Τρ	Τε	Πε	Πα	Σα
26	27	28	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8

Ακύρωση Αποθύκευση

Πρόγραμμα Κρατήσεων

## Νέα Κράτηση

Στοιχεία Πελάτη

Όνομα:

Επίθετο:

Τηλέφωνο:

Στοιχεία Κράτησης

Τύπος Δωματίου:

Πρωινό: ☐

Ημερομηνία Αφίξης:

Ημερομηνία Αναχώρησης:

Αν πατήσουμε close χωρίς να έχουμε επιλέξει.

Πρόγραμμα Κρατήσεων

## Νέα Κράτηση

Στοιχεία Πελάτη

Όνομα:

Επίθετο:

Τηλέφωνο:

Στοιχεία Κράτησης

Τύπος Δωματίου:

Πρωινό: ☐

Ημερομηνία Αφίξης:

Ημερομηνία Αναχώρησης:

## Ημερομηνία Αναχώρησης

Γίνεται επιλέξιμη αφού έχουμε επιλέξει ημερομηνία άφιξης.

Πρόγραμμα Κρατήσεων

## Νέα Κράτηση

Στοιχεία Πελάτη

Όνομα:

Επίθετο:

Τηλέφωνο:

Στοιχεία Κράτησης

Τύπος Δωματίου:

Πρωινό: ☐

Ημερομηνία Αφίξης:

Ημερομηνία Αναχώρησης:



Με μαύρο η σημερινή μέρα και με μπλέ η ημερομηνία άφιξης.

Πρόγραμμα Κρατήσεων

## Νέα Κράτηση

Στοιχεία Πελάτη

Όνομα

Επίθετο

Τηλέφωνο

Στοιχεία Κράτησης

Τύπος Δωματίου Μονόκλινο

Πρωινό ☐

Ημερομηνία Αφίξης Δευ-13-03-2023 Επιλογή

Ημερομηνία Αναχώρησης Mar-2023 close

Κυ	Δε	Τρ	Τε	Πε	Πα	Σα
25	27	28	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8

Ακύρωση

Αποθήκευση

## Αποθήκευση

Πρόγραμμα Κρατήσεων

## Νέα Κράτηση

Στοιχεία Πελάτη

Όνομα

Επίθετο

Τηλέφωνο

Στοιχεία Κράτησης

Τύπος Δωματίου Μονόκλινο

Πρωινό ☐

Ημερομηνία Αφίξης Δευ-13-03-2023 Επιλογή

Ημερομηνία Αναχώρησης Τρί-14-03-2023 Επιλογή

?

Συνέχεια για Αποθήκευση?

Yes No

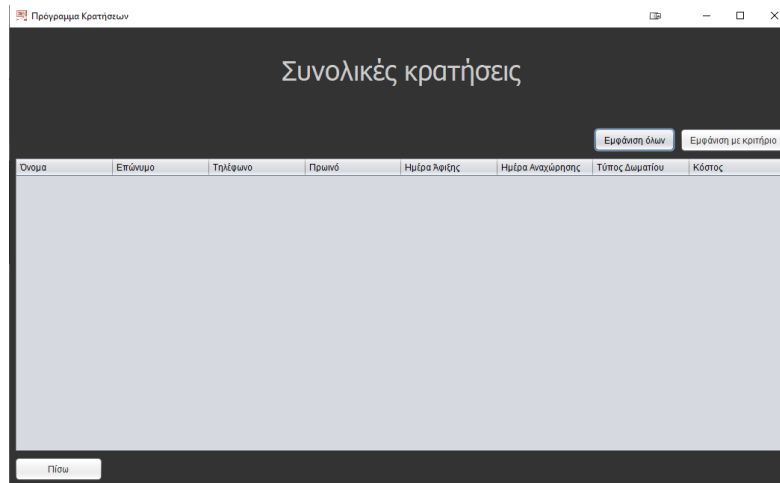
Ακύρωση

Αποθήκευση

Με το ναι αποθηκεύει στο αρχείο και πάει στην αρχική σελίδα.

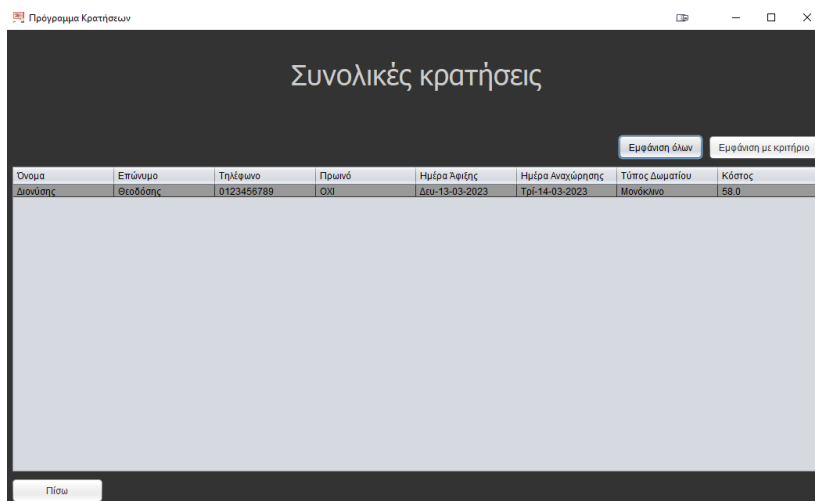
## Εμφάνιση Κρατήσεων

Μετά την 1<sup>η</sup> εισαγωγή



Όνομα	Επώνυμο	Τηλέφωνο	Πρωινό	Ημέρα Λήξης	Ημέρα Αναχώρησης	Τύπος Δωματίου	Κόστος
-------	---------	----------	--------	-------------	------------------	----------------	--------

Αν πατήσουμε εμφάνιση όλων



Όνομα	Επώνυμο	Τηλέφωνο	Πρωινό	Ημέρα Λήξης	Ημέρα Αναχώρησης	Τύπος Δωματίου	Κόστος
Διονύσης	Θεοδόσης	0123456789	Οχι	Δευ-13-03-2023	Τρι-14-03-2023	Μονόκλινο	58.0

Πρόγραμμα Κρατήσεων

## Νέα Κράτηση

Στοιχεία Πελάτη

Όνομα:

Επίθετο:

Τηλέφωνο:

Στοιχεία Κράτησης

Τύπος Διαμπίου:

Πρωινό: ☒

Ημερομηνία Αφίξης:

Ημερομηνία Αναχώρησης:

Μετά αφότου καταχωρήσουμε και άλλη μία

Πρόγραμμα Κρατήσεων

## Συνολικές κρατήσεις

Όνομα	Επίθετο	Τηλέφωνο	Πρωινό	Ημέρα Αφίξης	Ημέρα Αναχώρησης	Τύπος Διαμπίου	Κόστος
Διονύσης	Θεοδόσης	0123456789	Οχι	Δευ-13-03-2023	Τρι-14-03-2023	Μονόκλινο	58.0
Νίκος	γιωργίου	1234567890	Ναι	Δευ-13-03-2023	Τρι-14-03-2023	Δίκλινο	73.0

Πρόγραμμα Κρατήσεων

## Συνολικές κρατήσεις

Όνομα	Επίθετο	Τηλέφωνο	Πρωινό	Ημέρα Αφίξης	Ημέρα Αναχώρησης	Τύπος Διαμπίου	Κόστος
Διονύσης	Θεοδόσης	0123456789	Οχι	Δευ-13-03-2023	Τρι-14-03-2023	Μονόκλινο	58.0
Νίκος	γιωργίου	1234567890	Ναι	Δευ-13-03-2023	Τρι-14-03-2023	Δίκλινο	73.0

Αναζήτηση Κράτησης

Αναζήτηση βάση με το:

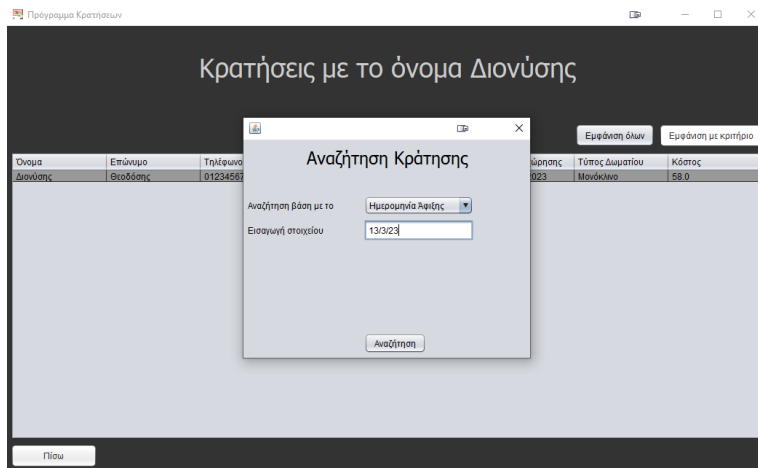
Εισαγωγή στοιχείου:

Πρόγραμμα Κρατήσεων

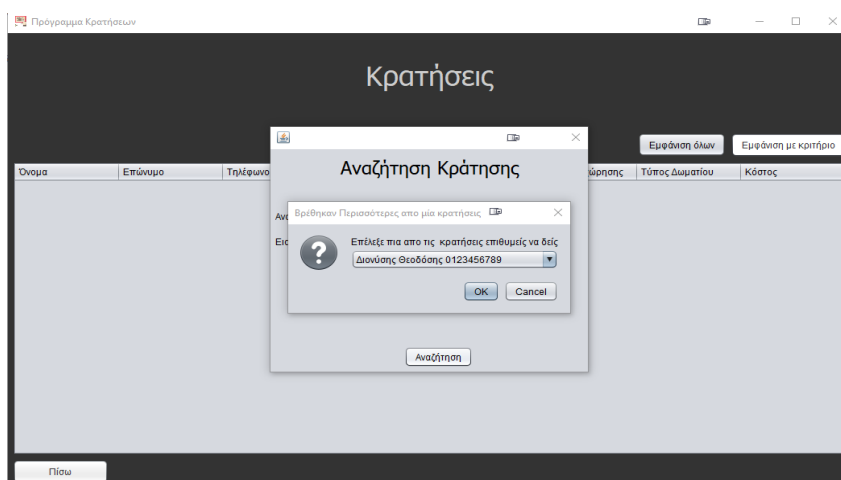
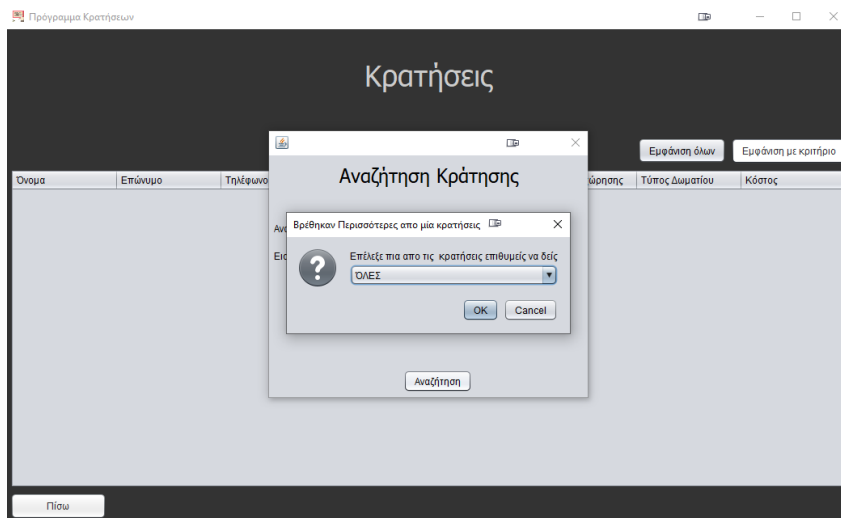
## Κρατήσεις με το όνομα Διονύσης

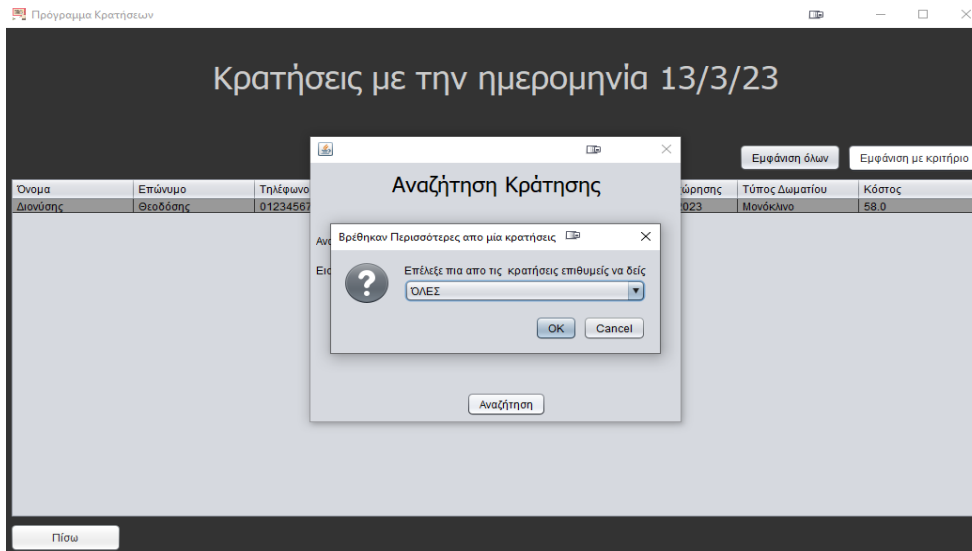
Όνομα	Επίθετο	Τηλέφωνο	Πρωινό	Ημέρα Αφίξης	Ημέρα Αναχώρησης	Τύπος Διαμπίου	Κόστος
Διονύσης	Θεοδόσης	0123456789	Οχι	Δευ-13-03-2023	Τρι-14-03-2023	Μονόκλινο	58.0

## Αναζήτηση με βάση την ημερομηνία

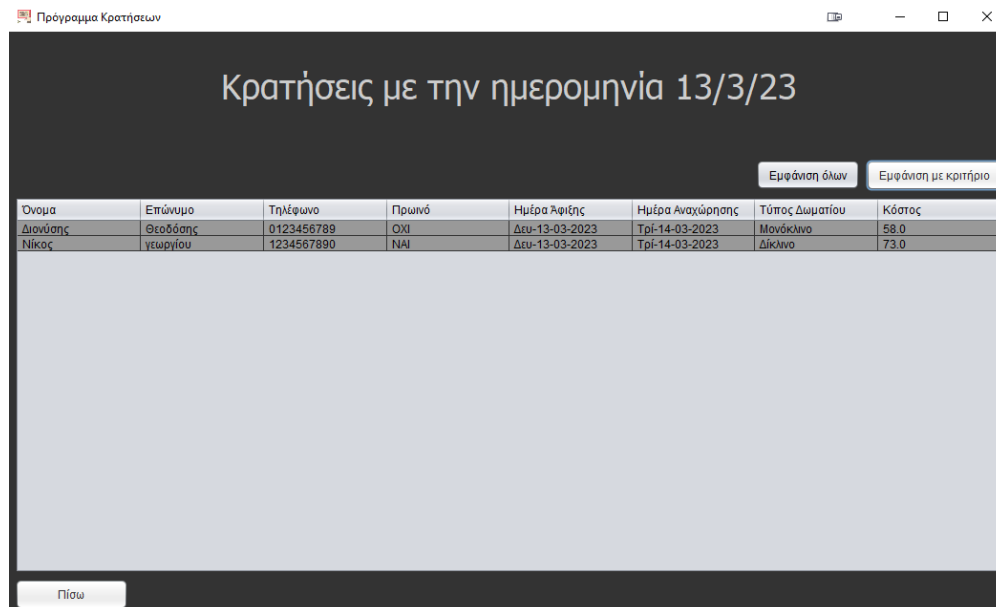


Αν είναι μόνο μία κράτηση την εμφανίζει αμέσως , αν είναι όμως πάνω από μία τότε ρωτάει.





Εμφανίστηκε και τώρα ξανά αλλά επιλογή όλες



Τέλος κάθε φορά που τρέχουμε το πρόγραμμα έχει αποθηκευμένα τα στοιχεία των κρατήσεων αλλά για να εμφανιστούν θα πρέπει να πατήσουμε εμφάνιση όλων ή με κάποιο κριτήριο.