

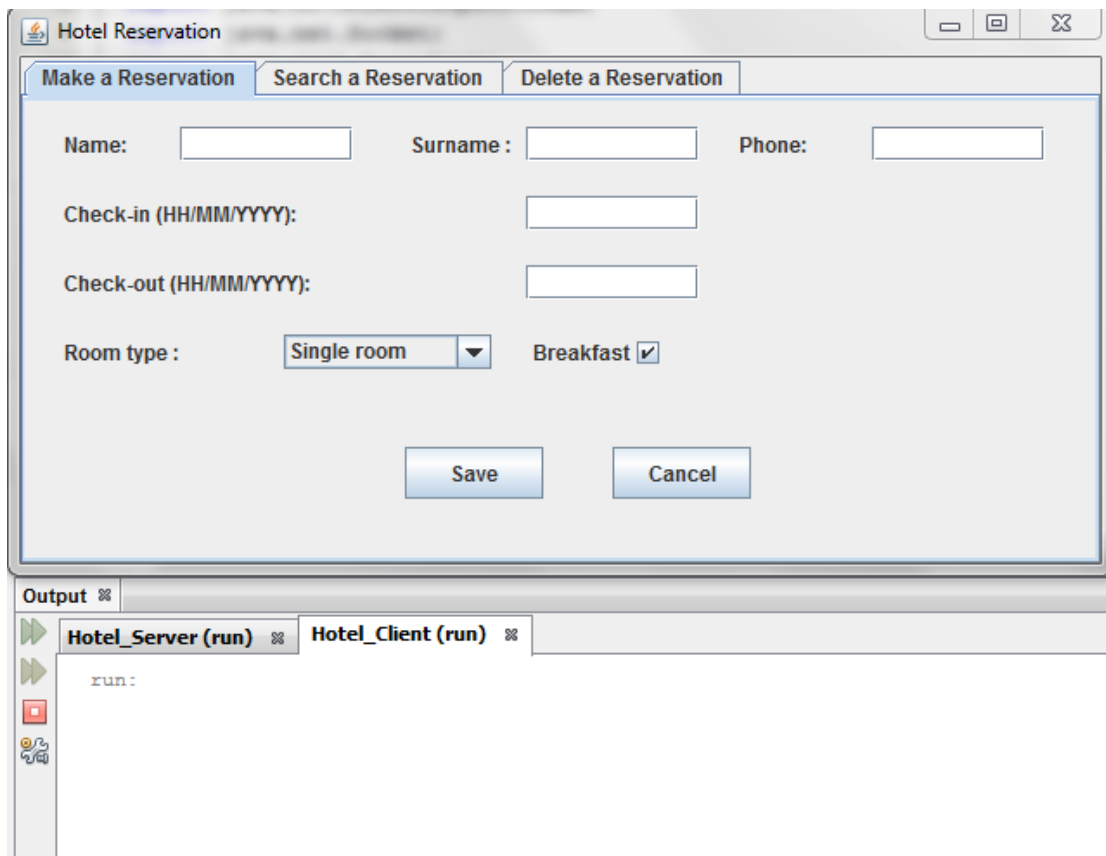
Κατανεμημένα Συστήματα

Εργαστήριο (2^η Ατομική Εργασία)

Screenshots

Βαγγέλης Κλιάρης : icsd11066

- Τρέχουμε το project του server
- Τρέχουμε και ανοίγει η εφαρμογή του client



Παρατηρούμε πως client και server δεν ανταλλάσσουν ακόμα μηνύματα ,οπότε και δεν υπάρχει καμία σύνδεση μεταξύ τους.

- Καταχωρούμε την παρακάτω κράτηση

The screenshot shows the 'Hotel Reservation' application window. It has three tabs: 'Make a Reservation', 'Search a Reservation', and 'Delete a Reservation'. The 'Make a Reservation' tab is selected. The form contains the following fields and values:

- Name: Vaggelis
- Surname: Kliaris
- Phone: 12345
- Check-in (HH/MM/YYYY): 03/04/2016
- Check-out (HH/MM/YYYY): 05/04/2016
- Room type: Single room (dropdown menu)
- Breakfast: ☐

At the bottom of the form are 'Save' and 'Cancel' buttons. Below the form, the 'Output' window is visible, showing two tabs: 'Hotel_Server (run)' and 'Hotel_Client (run)'. The 'Hotel_Server (run)' tab shows 'run: START'. The 'Hotel_Client (run)' tab shows an 'Info' dialog box with the message: 'To id tis kratisis einai 1 kai i timi tis kratisis einai 80.0 eurw' and an 'OK' button.

Μόλις πατήσαμε το SAVE ο client ,βλέπουμε πως έστειλε μήνυμα START στο server ,ενώ ο server ,όπως βλέπουμε παρακάτω,έστειλε στη συνέχεια WAITING και αφού αποθήκευσε την κράτηση έστειλε OK

The screenshot shows the 'Output' window with the 'Hotel_Server (run)' tab selected. It displays the following text:

```
run:
WAITING
OK
|
```

The 'Hotel_Client (run)' tab is also visible, showing the 'Info' dialog box from the previous state.

Μόλις Πατήθηκε το κουμπί OK από το JOptionPane μήνυμα ο client έστειλε END και τερμάτισε την σύνδεση,ενώ το πρόγραμμά του συνεχίζει και τρέχει ,ώστε να κάνει και άλλες ενέργειες.

The screenshot shows the 'Output' window with the 'Hotel_Server (run)' tab selected. It displays the following text:

```
run:
START
END
```

The 'Hotel_Client (run)' tab is also visible, showing the 'Info' dialog box from the previous state.

- Στη συνέχεια με τον ίδιο τρόπο κάνουμε τις παρακάτω κρατήσεις στο σύστημα για να το ελέγξουμε.

Hotel Reservation

Make a Reservation Search a Reservation Delete a Reservation

Name: Surname: Phone:

Check-in (HH/MM/YYYY):

Check-out (HH/MM/YYYY):

Room type: Breakfast ☒

Save Cancel

Info

To id tis kratisis einai 2 kai i timi tis kratisis einai 90.0 eurw

OK

Hotel Reservation

Make a Reservation Search a Reservation Delete a Reservation

Name: Surname: Phone:

Check-in (HH/MM/YYYY):

Check-out (HH/MM/YYYY):

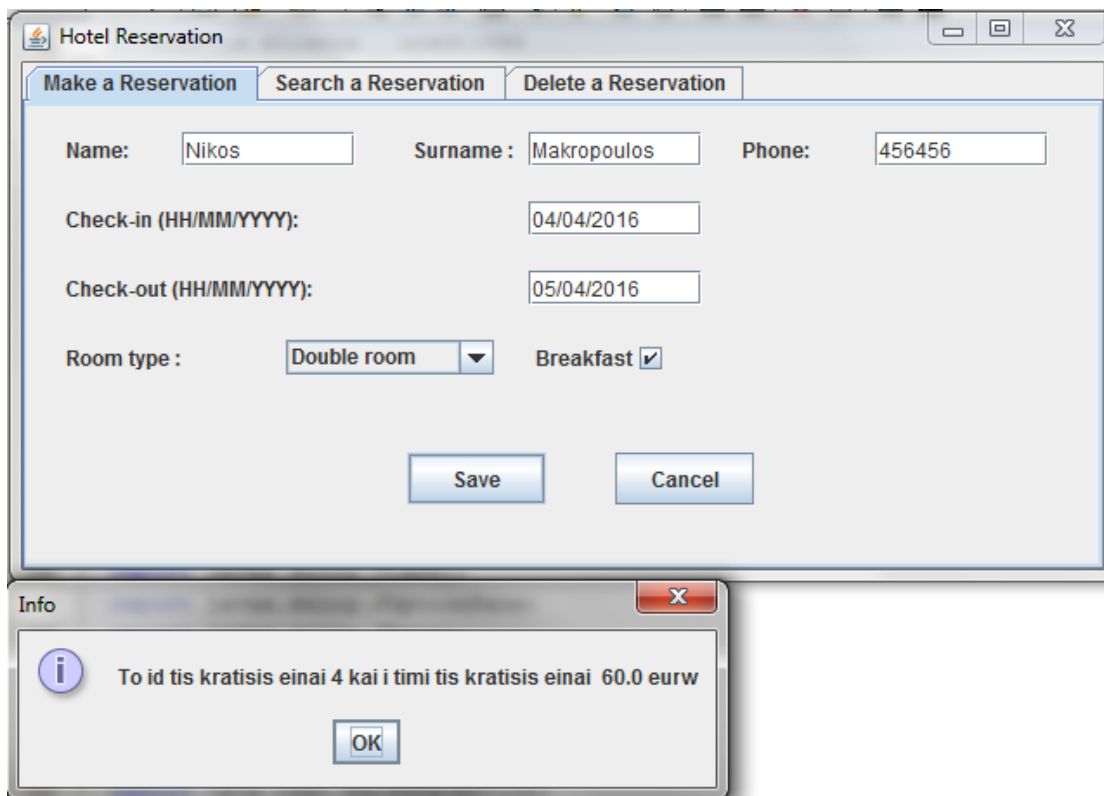
Room type: Breakfast ☒

Save Cancel

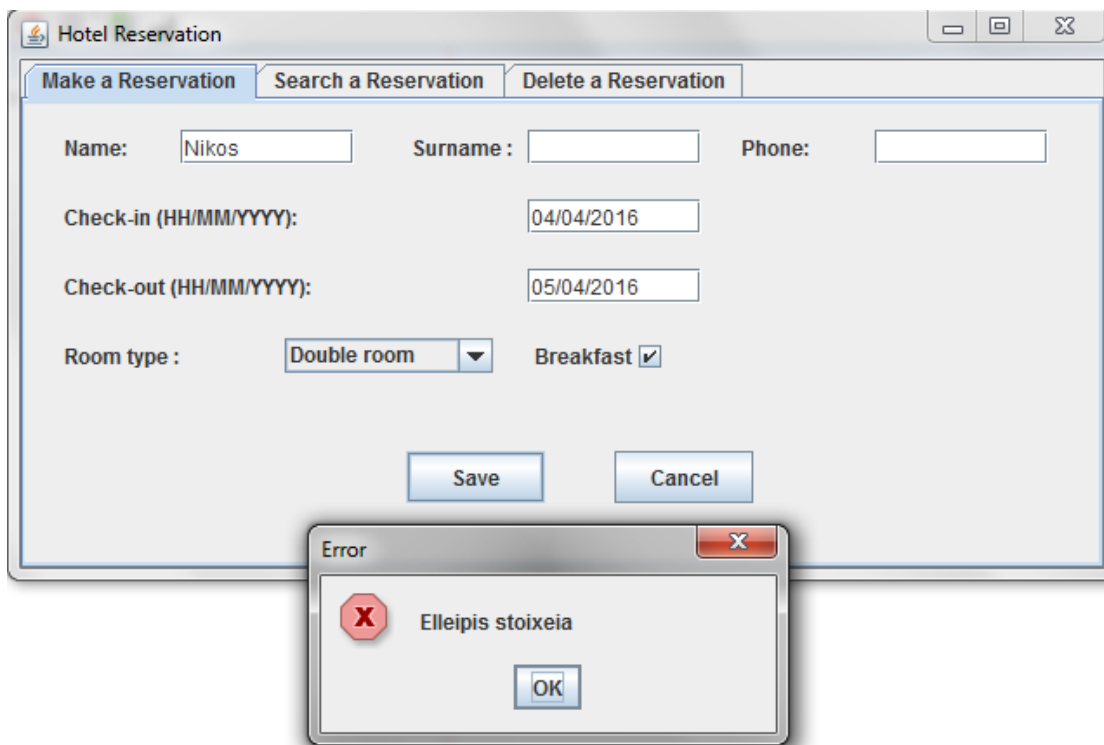
Info

To id tis kratisis einai 3 kai i timi tis kratisis einai 400.0 eurw

OK



Αν δεν συμπληρωθεί κάποιο πεδίο εμφανίζεται μήνυμα λάθους.



Αν η ημερομηνίες δεν είναι σωστές πάλι εμφανίζεται μήνυμα λάθους

The screenshot shows the 'Hotel Reservation' application window with the 'Make a Reservation' tab selected. The form contains the following fields and values:

- Name: Nikos
- Surname: Pappas
- Phone: 142569
- Check-in (HH/MM/YYYY): 10/04/2016
- Check-out (HH/MM/YYYY): 05/04/2016
- Room type: Double room (dropdown menu)
- Breakfast: ☒

Below the form are 'Save' and 'Cancel' buttons. An 'Error' dialog box is displayed in the foreground with the message 'Lathos Eisagwgi Imerominias' (Incorrect date input) and an 'OK' button.

- Στη συνέχεια επιλέγουμε το Tab “Search a Reservation” και επιλεγουμε το tab “By Name” για να κάνουμε τη παρακάτω αναζήτηση.

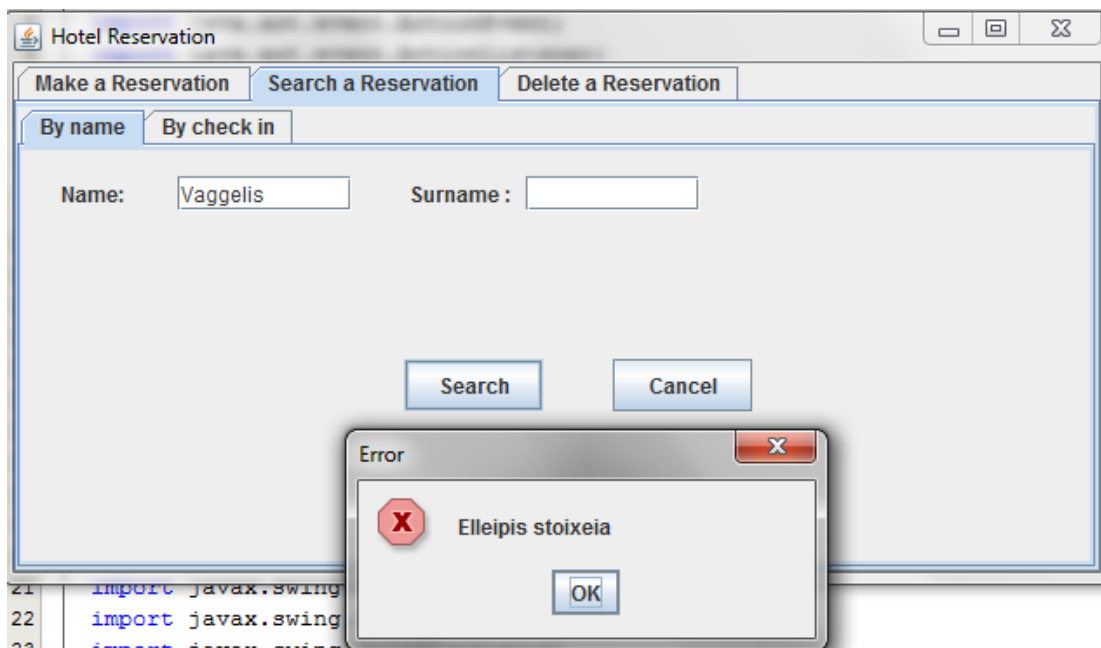
The screenshot shows the 'Hotel Reservation' application window with the 'Search a Reservation' tab selected. The 'By name' sub-tab is also selected. The search form contains the following fields and values:

- Name: Vaggelis
- Surname: Kiliaris

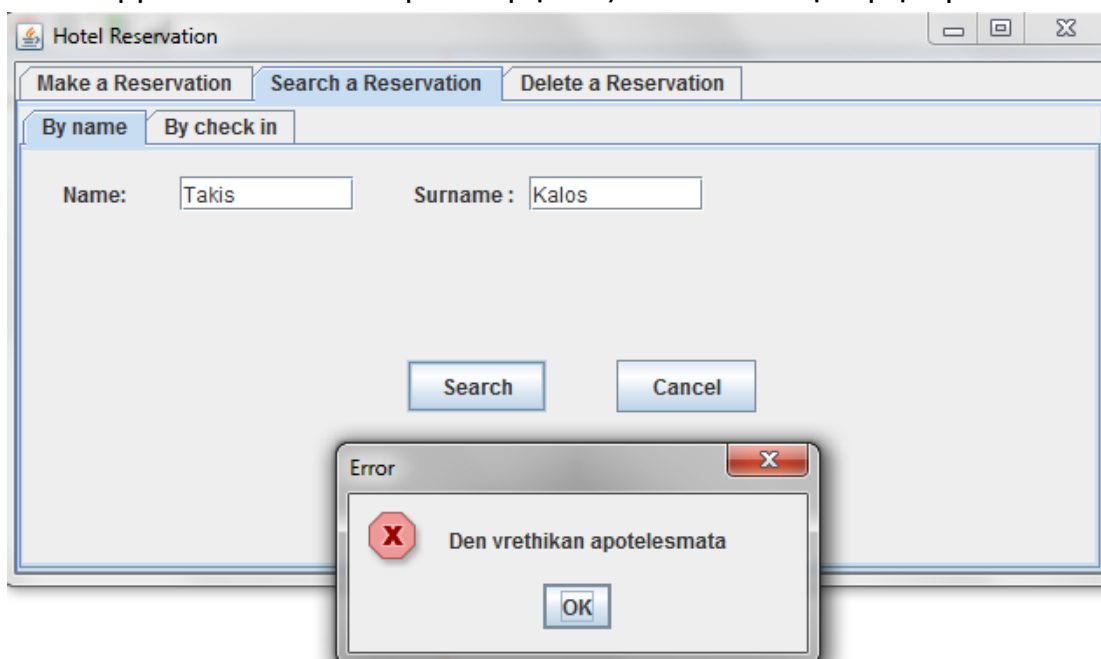
Below the form are 'Search' and 'Cancel' buttons. Above the search form, a table displays the search results:

ID	Name	Surname	Phone	Check-in	Check-out	Room type	Breakfast	Cost
1	Vaggelis	Kiliaris	12345	Sun Apr 03 ...	Tue Apr 05 ...	[Single roo...	No Breakaf...	80.0

Αν δεν συμπληρωθεί κάποιο πεδίο εμφανίζεται μήνυμα.



Αν δεν βρεθούν αποτελέσματα εμφανίζεται κατάλληλο μήνυμα



- Στη συνέχεια πάμε να κάνουμε αναζήτηση με βάσει την ημερομηνία check-in

The screenshot shows the 'Hotel Reservation' application window. The 'Search a Reservation' tab is active. Under the 'By check in' sub-tab, the 'Check-in (HH/MM/YYYY):' field contains the date '03/04/2016'. Below this field are 'Search' and 'Cancel' buttons. Below the main form is a table displaying the search results.

ID	Name	Surname	Phone	Check-in	Check-out	Room type	Breakfast	Cost
1	Vaggelis	Kliaris	12345	Sun Apr 03 ...	Tue Apr 05 ...	[Single roo...	No Breakaf...	80.0
2	Dimitris	Kliaris	12345	Sun Apr 03 ...	Tue Apr 05 ...	[Single roo...	With Breakf...	90.0
3	Vasilis	Spanoulis	9875	Sun Apr 03 ...	Fri Apr 08 0...	[Triple room]	With Breakf...	400.0

Αν δεν συμπληρωθεί το πεδίο εμφανίζεται μήνυμα λάθους

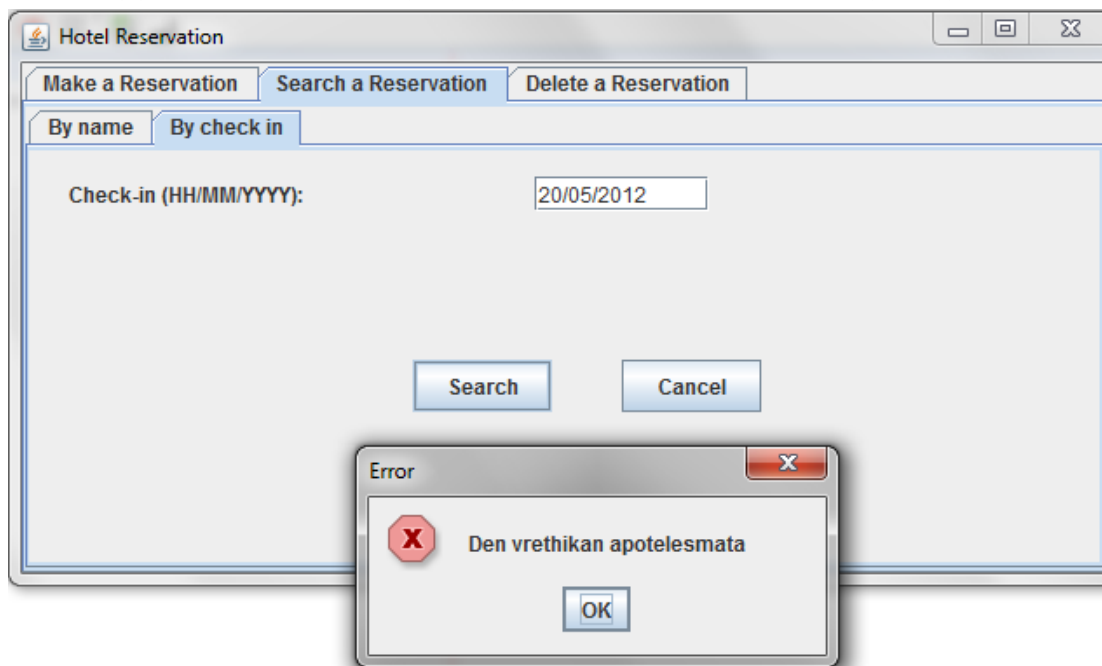
The screenshot shows the 'Hotel Reservation' application window with the 'Check-in (HH/MM/YYYY):' field empty. An 'Error' dialog box is displayed in the foreground, indicating a validation error.

Error

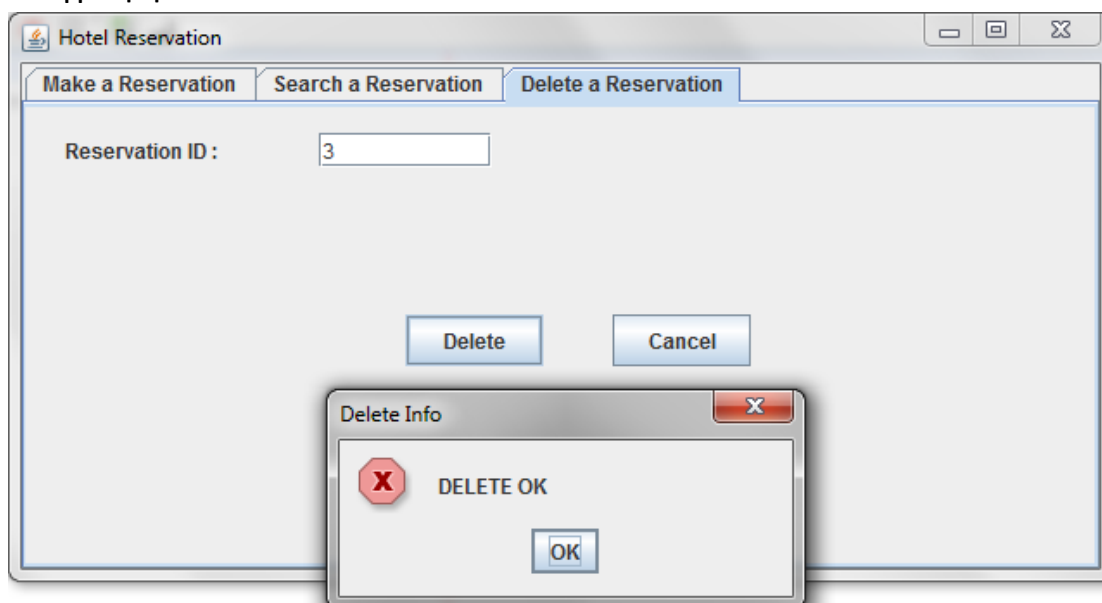
✖ Elleipsis stoixeia

OK

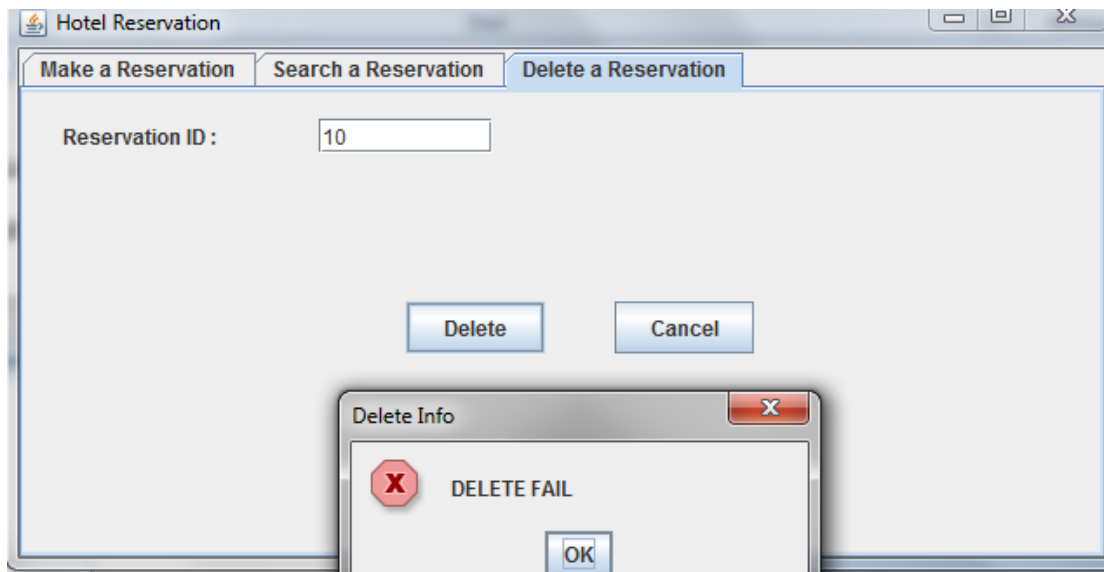
Αν δεν βρεθούν αποτελέσματα εμφανίζεται κατάλληλο μήνυμα



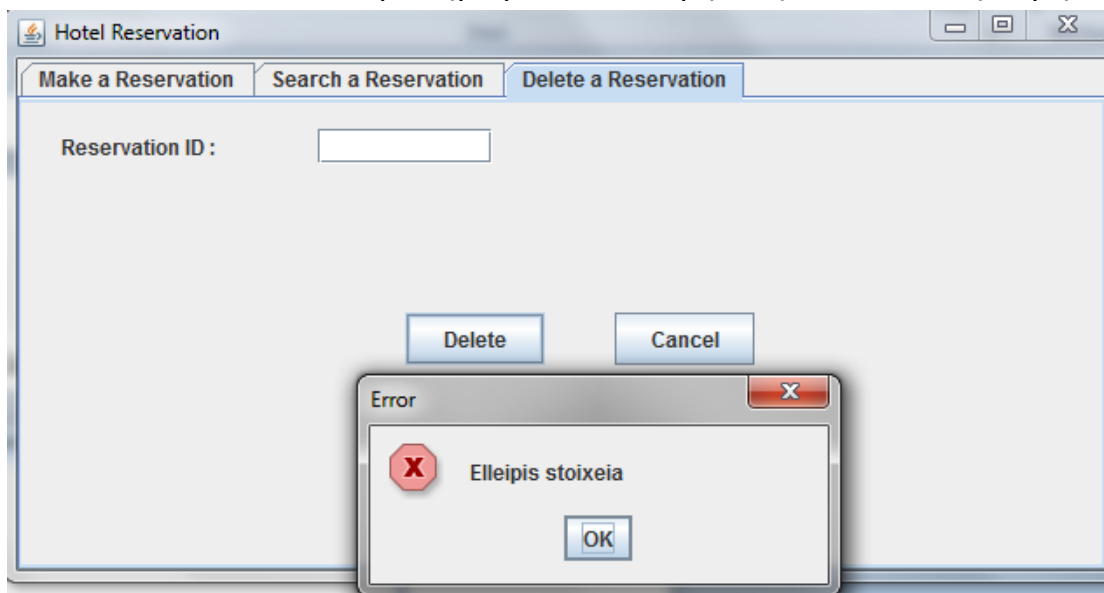
- Τέλος, επιλέγουμε το tab “Delete a Reservation” και κάνουμε την παρακάτω διαγραφή



Αν δεν γίνει η διαγραφή για οποιοδήποτε λόγο εμφανίζεται κατάλληλο μήνυμα



Αν το πεδίο δεν είναι συμπληρωμένο πάλι εμφανίζεται κατάλληλο μήνυμα



**** Σε οποιαδήποτε λάθος του client ή ακόμα και του server ,ο server συνεχίζει και τρέχει και είναι άμεσα διαθέσιμος για σύνδεση και πάλι ****