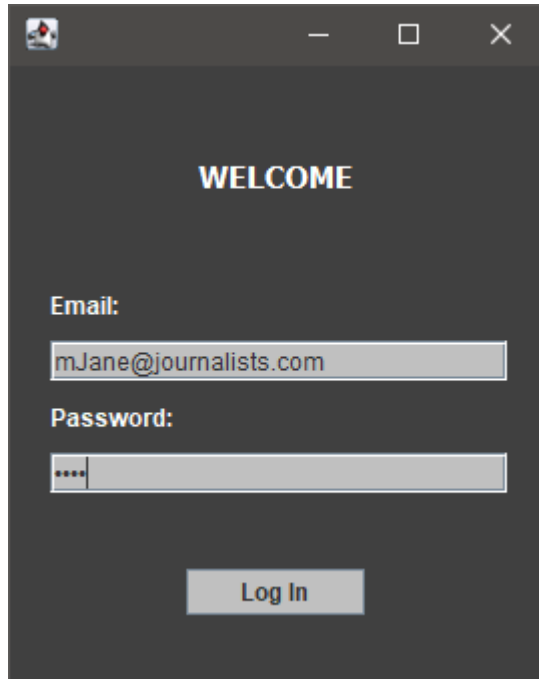


## ΕΚΤΕΛΕΣΗ GUIs

Κατερίνα Δέρβου AM:1054185

Αθηνά Φουσέκη AM:1059623

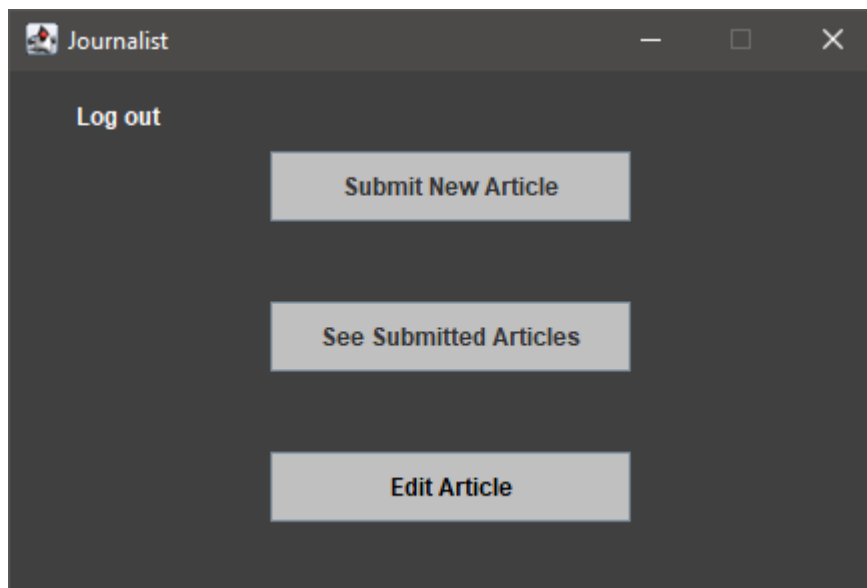
Με την εκτέλεση του κώδικα ανοίγει το παράθυρο σύνδεσης:



A screenshot of a login window with a dark gray background. At the top, the word "WELCOME" is displayed in white capital letters. Below it, there are two input fields. The first is labeled "Email:" and contains the text "mJane@journalists.com". The second is labeled "Password:" and contains four asterisks "\*\*\*\*". At the bottom center, there is a button labeled "Log In". The window has a standard title bar with a minimize button, a maximize button, and a close button.

Στη συνέχεια σύμφωνα με το email και το password που έχει ο κάθε χρήστης συνδέεται και ανοίγει το gui που αντιστοιχεί στην ιδιότητα του χρήστη (δημοσιογράφος, αρχισυντάκτης, εκδότης, διοικητικός).

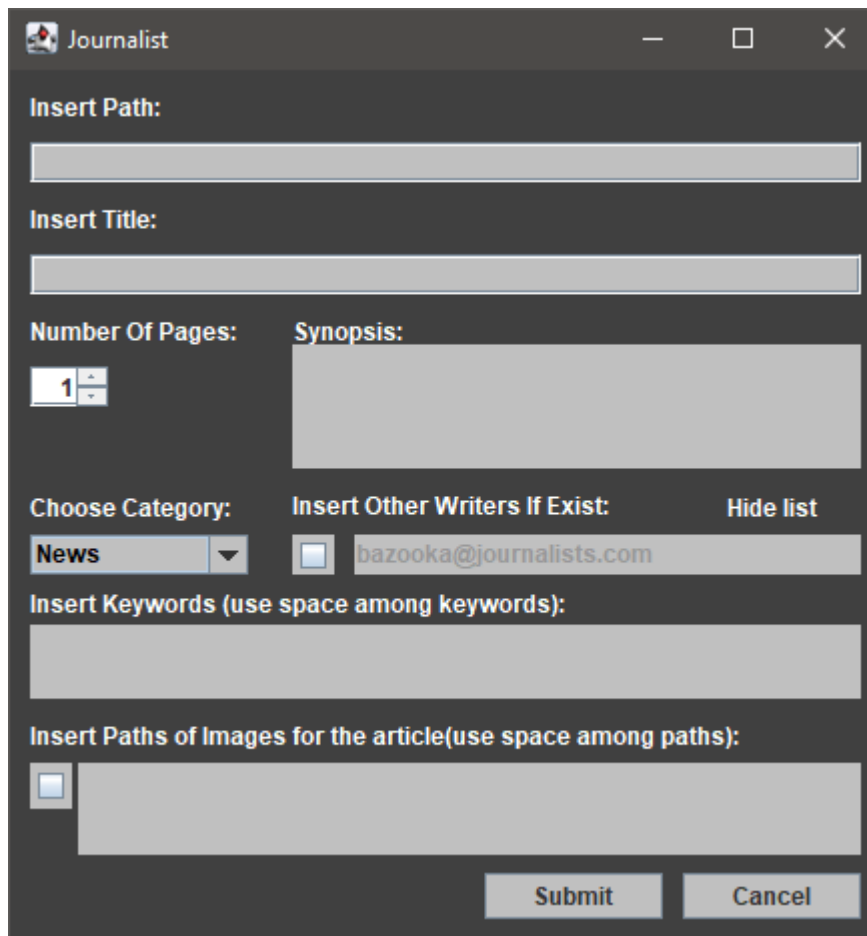
### ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΟΙ:



A screenshot of a user interface for Journalist users. The window has a title bar with the text "Journalist" and standard minimize, maximize, and close buttons. The main content area has a dark gray background. At the top left, there is a "Log out" link. Below it, there are three buttons arranged vertically: "Submit New Article", "See Submitted Articles", and "Edit Article".

Με την είσοδο του δημοσιογράφου ανοίγει το παράθυρο με τις επιλογές ενέργειας του δημοσιογράφου όπως φαίνεται παραπάνω.

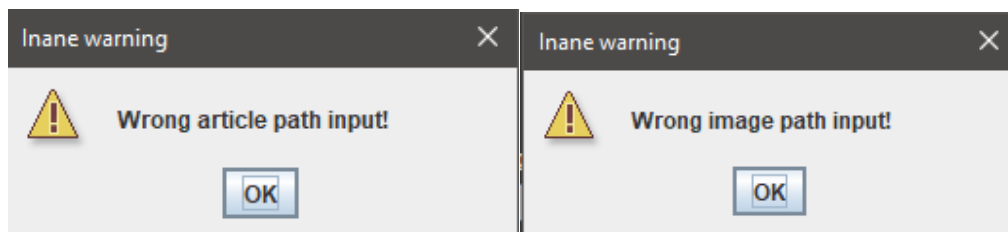
**Submit New Article επιλογή:**



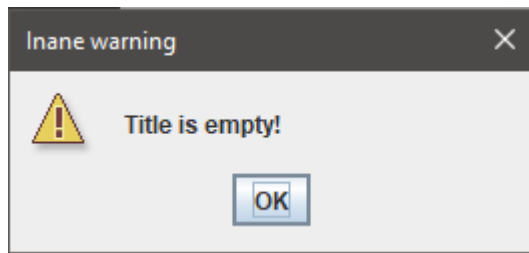
The screenshot shows a window titled "Journalist" with a dark theme. It contains several input fields and controls for submitting a new article:

- Insert Path:** A text input field.
- Insert Title:** A text input field.
- Number Of Pages:** A spinner control set to "1".
- Synopsis:** A large text area.
- Choose Category:** A dropdown menu with "News" selected.
- Insert Other Writers If Exist:** A checkbox that is unchecked.
- Hide list:** A text input field containing "bazooka@journalists.com".
- Insert Keywords (use space among keywords):** A text input field.
- Insert Paths of Images for the article(use space among paths):** A text input field with a checkbox to its left.
- Buttons:** "Submit" and "Cancel" buttons at the bottom right.

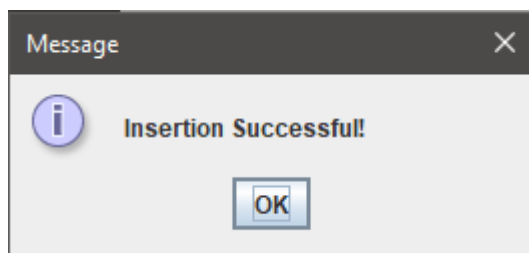
Οι εισαγωγές Path και Image Path έχουν τον περιορισμό ότι πρέπει να είναι της μορφής "C:\\" στην αρχή κάθε μονοπατιού, και αν δεν ικανοποιείται ο περιορισμός κατά το Submit δημιουργείται JDialog παράθυρο που εξηγεί το πρόβλημα και δεν γίνεται κανένα Insert στη βάση.



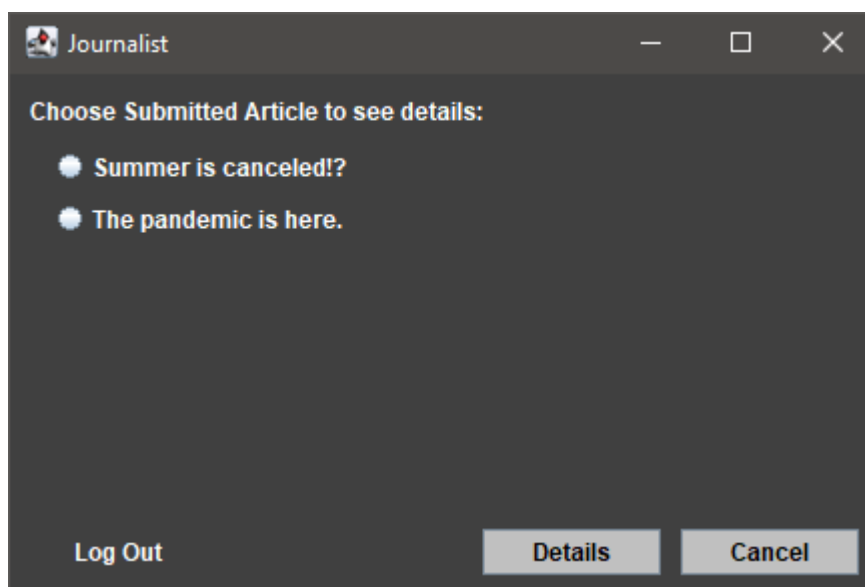
Το ίδιο ισχύει και αν ο τίτλος του άρθρου είναι κενός



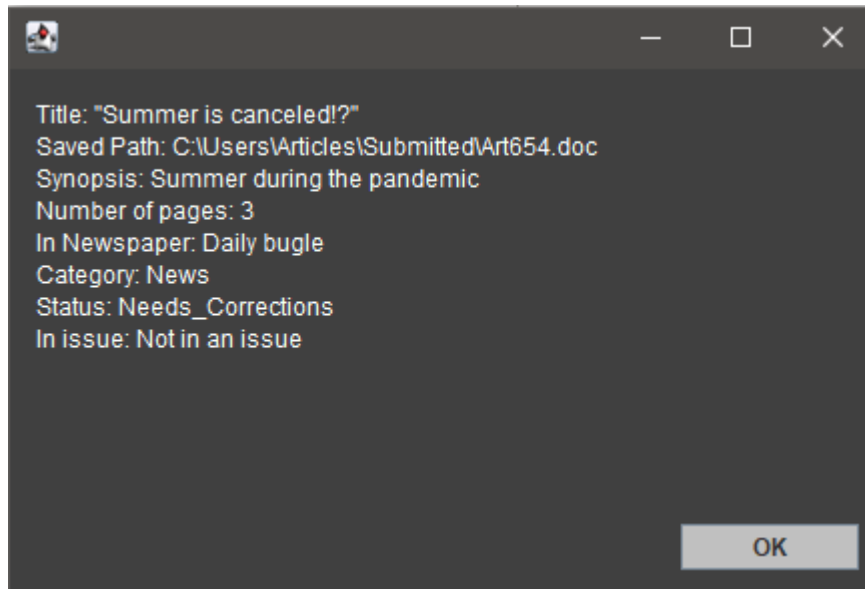
Αν υπάρχουν και άλλοι συγγραφείς στο άρθρο ο χρήστης μπορεί να επιλέξει το αντίστοιχο κουτάκι εμφανίζοντας τη λίστα με όλους τους δημοσιογράφους την εφημερίδας. Με την επιλογή του/των συ-συγγραφέα/ων, ο χρήστης μπορεί να πατήσει το κουμπί Hide list για να μην κρύβονται τα υπόλοιπα πεδία και να συνεχίσει στην εισαγωγή. Αντίστοιχα για την κατηγορία με την επιλογή του βέλους εμφανίζονται όλες οι διαθέσιμες κατηγορίες κ ο χρήστης μπορεί να επιλέξει μόνο μία. Τέλος κατά την εισαγωγή ελέγχεται από το αντίστοιχο trigger αν κάποιος από τους συγγραφείς είναι αρχισυντάκτης και έτσι το άρθρο μπαίνει κατευθείαν σε κατάσταση 'Accepted', διαφορετικά μπαίνει σε κατάσταση 'Check\_Pending'. Η επιτυχής εισαγωγή γίνεται γνωστή με το αντίστοιχο JDialog.



**See Submitted Articles επιλογή:**

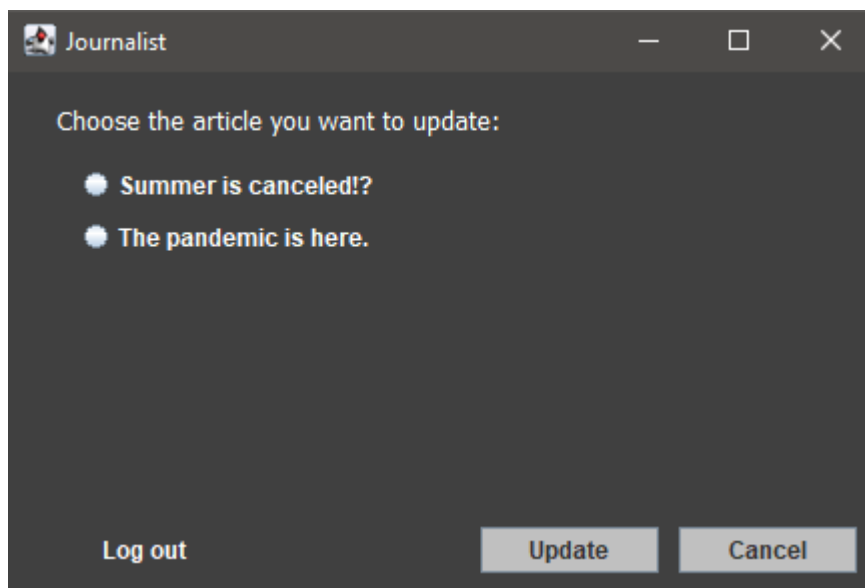


Με αυτή την επιλογή εμφανίζονται όλα τα άρθρα που έχει υποβάλει ο δημοσιογράφος είτε μόνος είτε σε συνεργασία με κάποιον άλλο. Με την επιλογή του άρθρου και πατώντας το κουμπί Details εμφανίζεται ένα νέο παράθυρο με τις λεπτομέρειες του επιλεγμένου άρθρου.



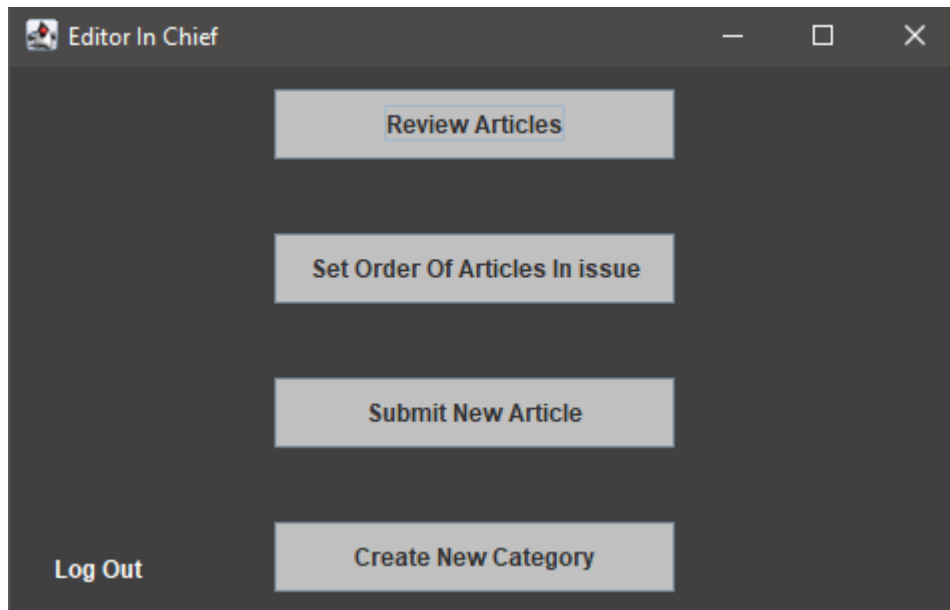
Πατώντας OK το παράθυρο κλείνει και επιστρέφουμε στο προηγούμενο παράθυρο με τα άρθρα για να δει λεπτομέρειες για κάποιο άλλο άρθρο ο χρήστης αν θέλει.

#### **Edit Article επιλογή:**



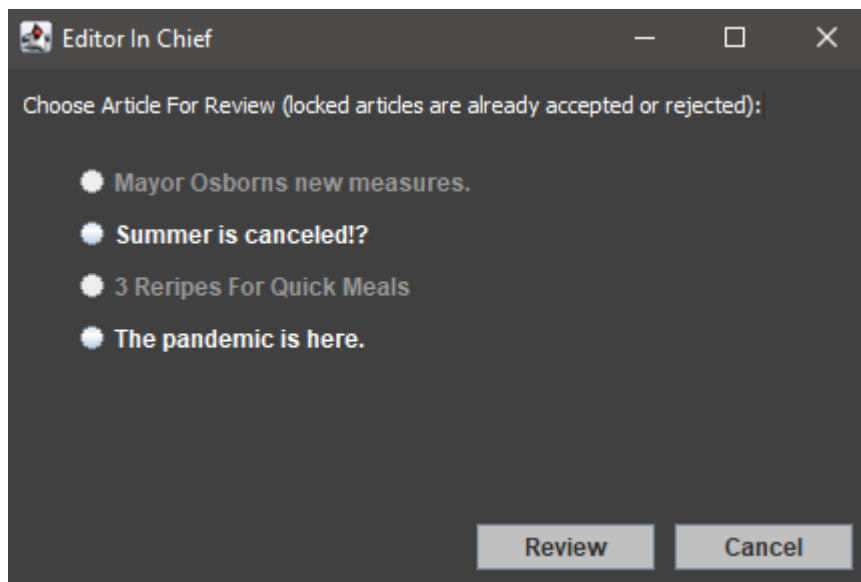
Με αυτή την επιλογή εμφανίζονται ΜΟΝΟ τα άρθρα του χρήστη που βρίσκονται σε κατάσταση 'Needs\_Corrections'. Κάναμε την παραδοχή ότι ο τίτλος του άρθρου δεν μπορεί να αλλάξει, μόνο το περιεχόμενό του, και έτσι με την επιλογή του άρθρου και το κουμπί Update το άρθρο μπαίνει σε κατάσταση 'Check\_Pending' και η ημερομηνία της υποβολής γίνεται η σημερινή.

## ΑΡΧΙΣΥΝΤΑΚΤΗΣ:

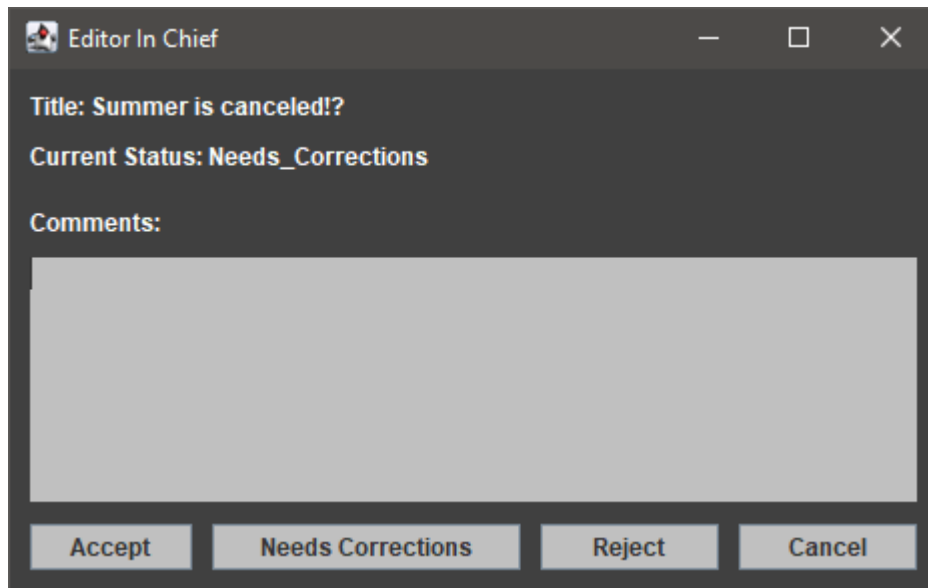


Με την είσοδο του αρχισυντάκτη ανοίγει το παράθυρο με τις επιλογές ενέργειας του αρχισυντάκτη όπως φαίνεται παραπάνω.

### Review Articles επιλογή:



Με αυτή την επιλογή εμφανίζονται όλα τα άρθρα της εφημερίδας, αλλά διαθέσιμα για αξιολόγηση είναι μόνο αυτά που βρίσκονται σε κατάσταση 'Needs\_Corrections' ή 'Check\_Pending' (κλειδωμένα είναι όσα είναι σε κατάσταση 'Accepted' ή 'Rejected'). Με την επιλογή κάποιου από τα διαθέσιμα άρθρα και το κουμπί Review εμφανίζεται το επόμενο παράθυρο.

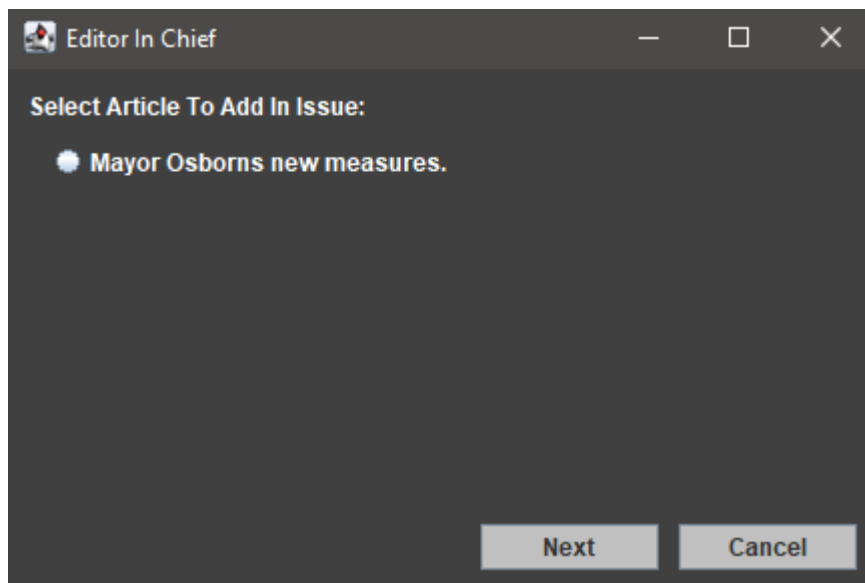


The screenshot shows a window titled "Editor In Chief" with a dark background. It contains the following text and controls:

- Title: Summer is canceled!?
- Current Status: Needs\_Corrections
- Comments: (followed by a large empty text area)
- Buttons at the bottom: Accept, Needs Corrections, Reject, Cancel

Το οποίο εμφανίζει την παρούσα κατάσταση του άρθρου. Ο αρχισυντάκτης μπορεί να γράψει κάποια σχόλια και να επιλέξει κάποια από τις καταστάσεις που υπάρχουν στα κουμπιά.

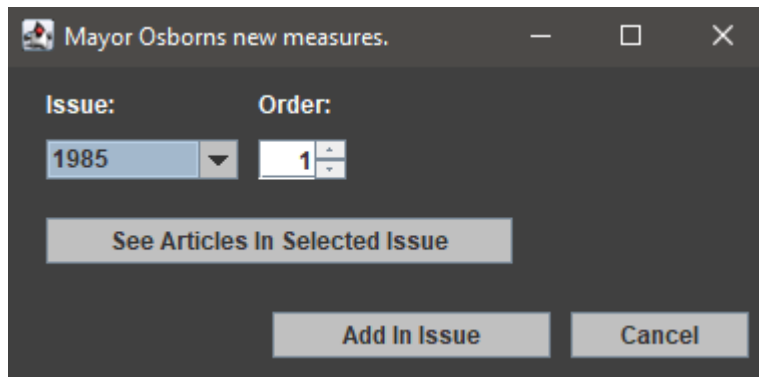
#### Set Order of Articles In Issue επιλογή:



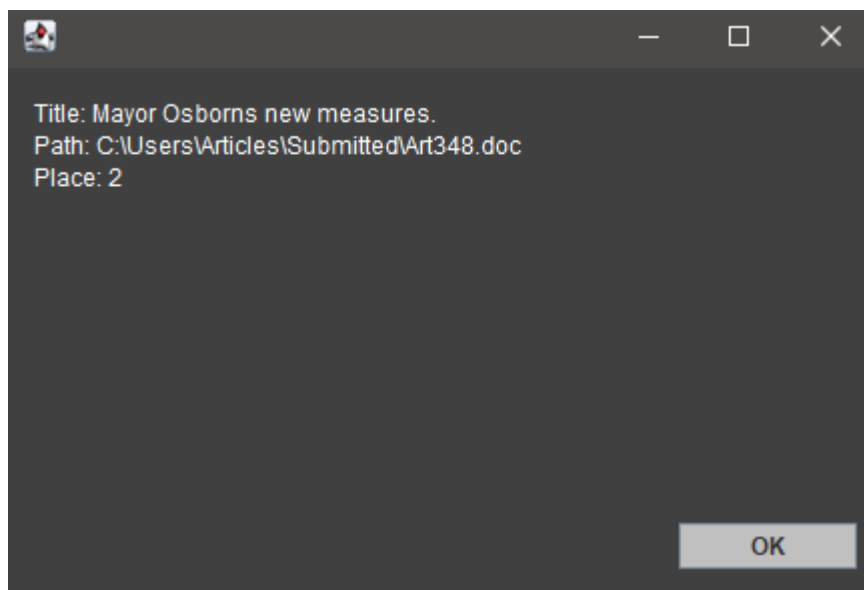
The screenshot shows a window titled "Editor In Chief" with a dark background. It contains the following text and controls:

- Select Article To Add In Issue:
- A radio button next to the text: Mayor Osborns new measures.
- Buttons at the bottom: Next, Cancel

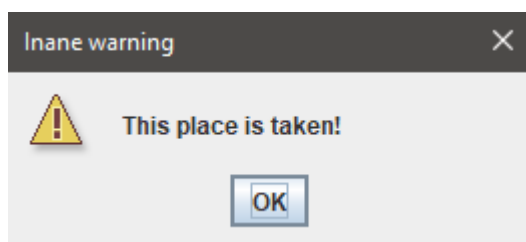
Με αυτή την επιλογή εμφανίζονται όσα άρθρα της εφημερίδας είναι σε κατάσταση 'Accepted' (ακόμα κ αν βρίσκονται σε κάποιο τεύχος, γιατί δίνεται η επιλογή να αλλάξει και τεύχος και θέση το άρθρο). Με την επιλογή του άρθρου και το Next εμφανίζεται το επόμενο παράθυρο.



Με την επιλογή του τεύχους από τη λίστα και το κουμπί See Articles In Selected Issue μπορεί ο χρήστης να δει τα άρθρα και τις θέσεις τους στο συγκεκριμένο τεύχος.

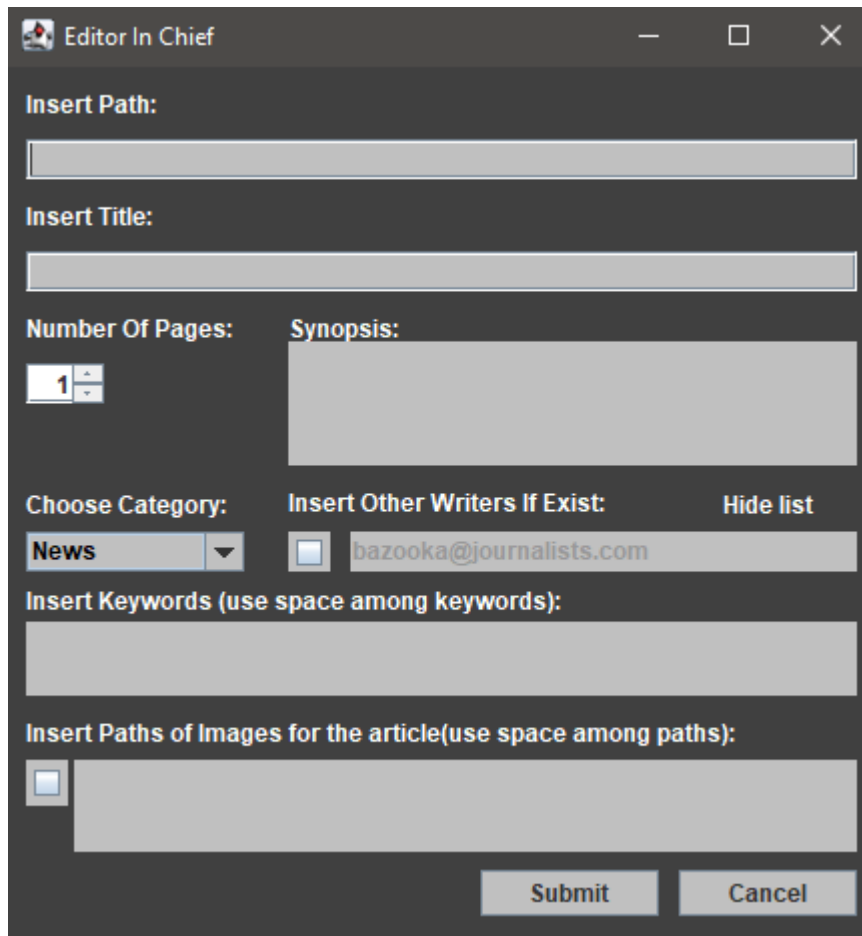


Αν επιλεγθεί τεύχος και θέση που είναι κατειλημμένα βγαίνει το αντίστοιχο JDialog.



Αν ο αρχισυντάκτης θέλει να αλλάξει το άρθρο και να το βάλει σε κάποιο άλλο τεύχος ενημερώνεται το πεδίο pages\_left και των δυο τευχών.

### Submit New Article επιλογή:

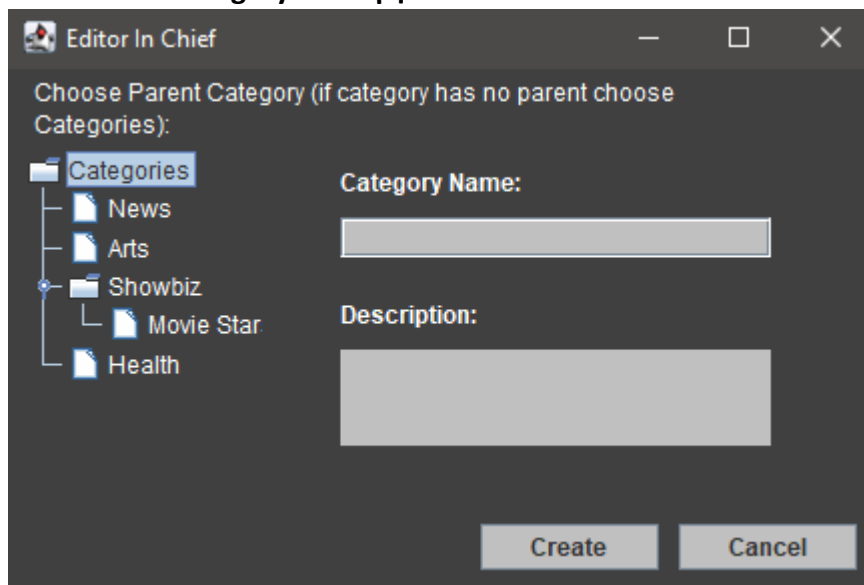


The 'Editor In Chief' window contains the following fields and controls:

- Insert Path:** A text input field.
- Insert Title:** A text input field.
- Number Of Pages:** A numeric input field with the value '1'.
- Synopsis:** A large text area.
- Choose Category:** A dropdown menu with 'News' selected.
- Insert Other Writers If Exist:** A checkbox.
- Hide list:** A text input field containing 'bazooka@journalists.com'.
- Insert Keywords (use space among keywords):** A text input field.
- Insert Paths of Images for the article(use space among paths):** A text input field with a small image icon to its left.
- Submit** and **Cancel** buttons at the bottom right.

Είναι αντίστοιχη με του δημοσιογράφου.

### Create New Category επιλογή:



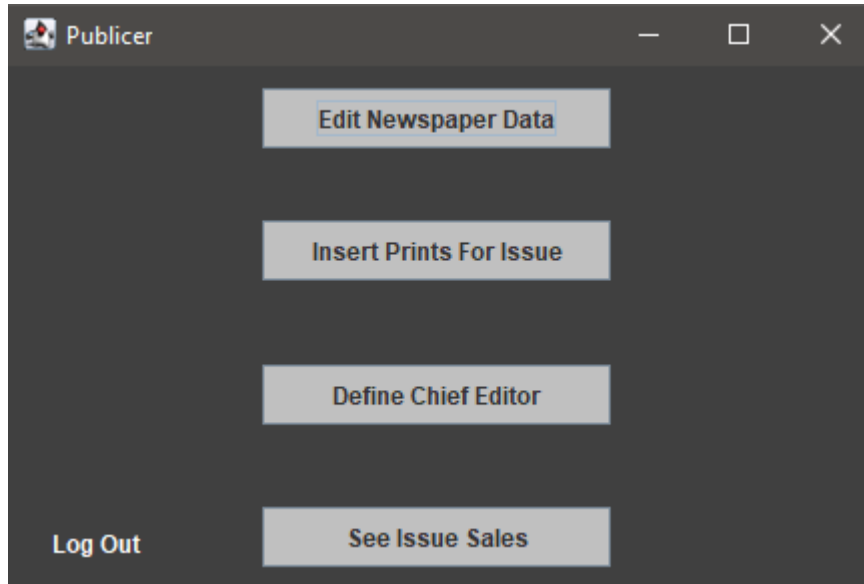
The 'Editor In Chief' window contains the following fields and controls:

- Choose Parent Category (if category has no parent choose Categories):** A tree view showing a hierarchy: 'Categories' (selected), 'News', 'Arts', 'Showbiz', 'Movie Star', and 'Health'.
- Category Name:** A text input field.
- Description:** A large text area.
- Create** and **Cancel** buttons at the bottom right.



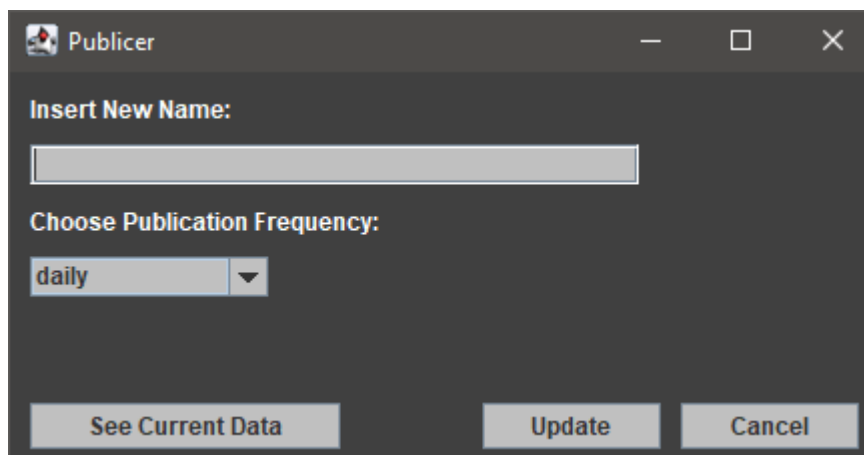
Με αυτή την επιλογή εμφανίζεται ένα δένδρο με τις κατηγορίες και ο χρήστης μπορεί να επιλέξει τη γονική κατηγορία και να δώσει όνομα και περιγραφή στην καινούρια.

## ΕΚΔΟΤΗΣ:

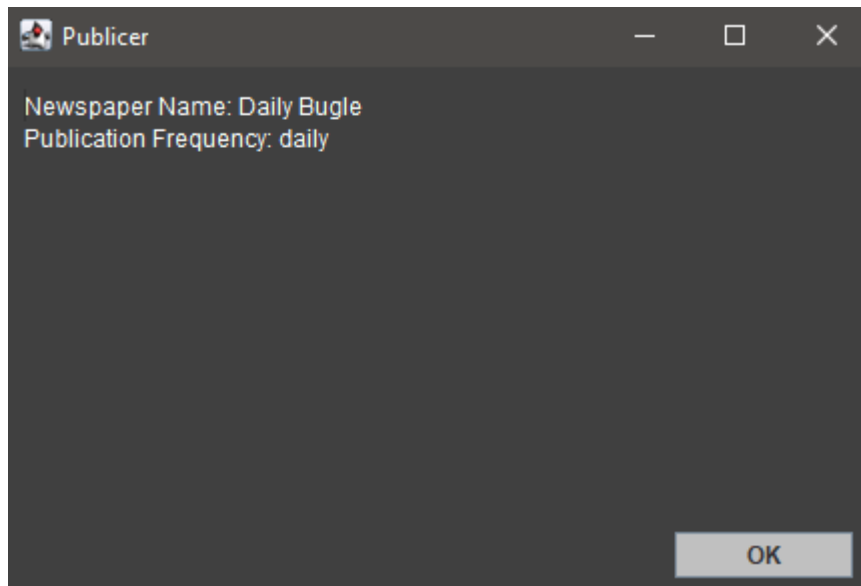


Με την είσοδο του εκδότη ανοίγει το παράθυρο με τις επιλογές ενέργειας του εκδότη όπως φαίνεται παραπάνω.

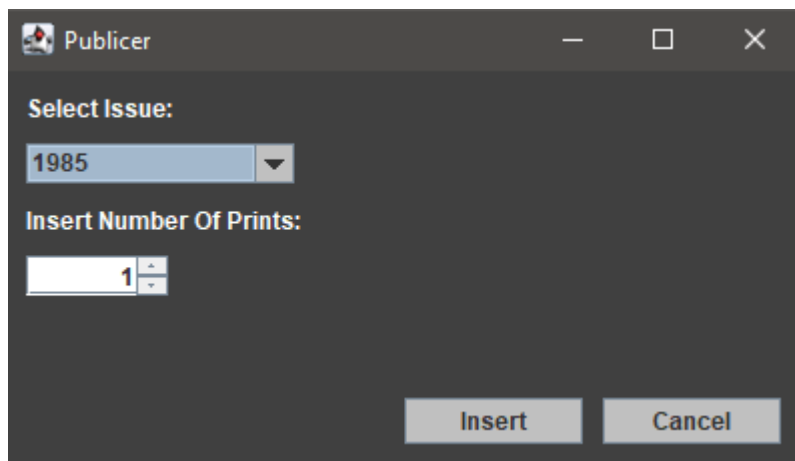
### Edit Newspaper Data επιλογή:



Με αυτή την επιλογή ο εκδότης μπορεί να αλλάξει το όνομα και την συχνότητα έκδοσης της εφημερίδας του. Με το κουμπί See Current Data μπορεί να δει τα τωρινά στοιχεία της εφημερίδας του.

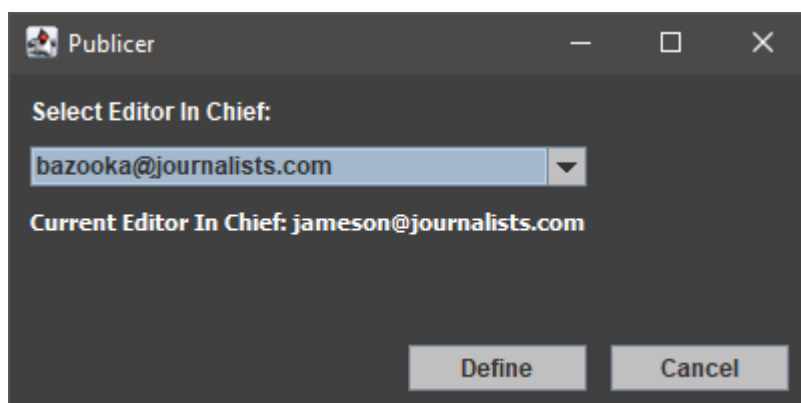


#### Insert Prints For Issue επιλογή:



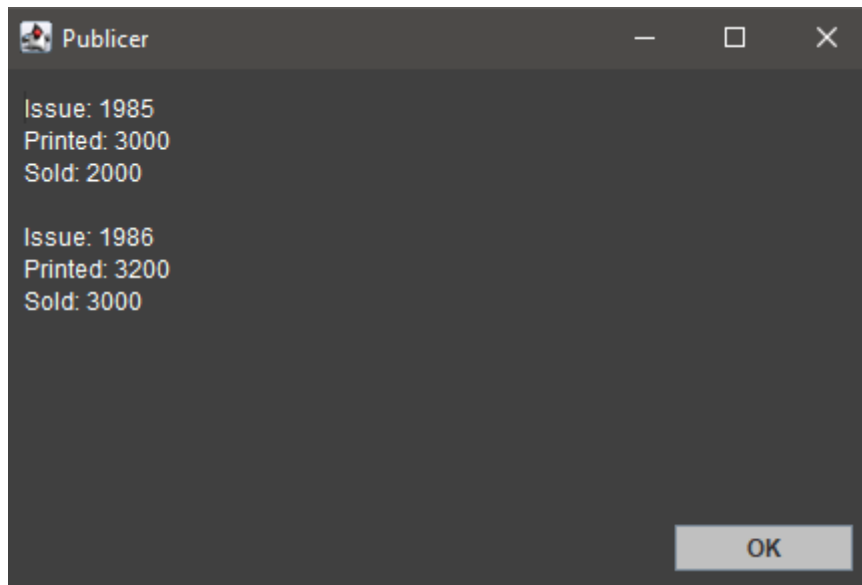
Με αυτή την επιλογή ο εκδότης μπορεί να επιλέξει το τεύχος και να εισάγει τον αριθμό των αντιτύπων που θα τυπωθούν.

#### Define Chief Editor επιλογή:



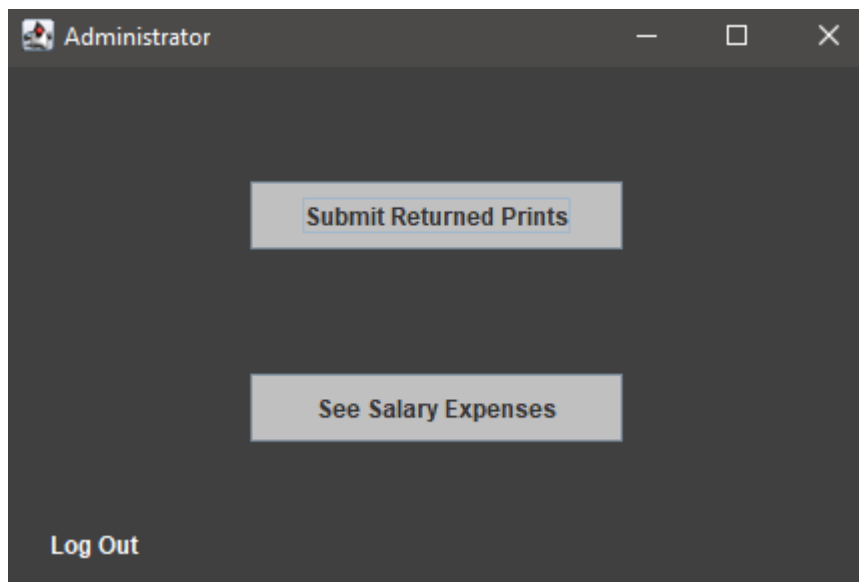
Με αυτή την επιλογή ο εκδότης μπορεί να διαλέξει τον αρχισυντάκτη της εφημερίδας υποβιβάζοντας τον παλιό αρχισυντάκτη σε απλό δημοσιογράφο.

#### See Issue Sales επιλογή:



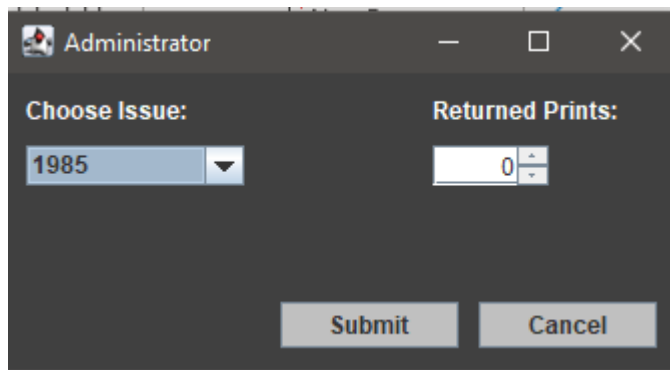
Με αυτή την επιλογή εμφανίζονται τα τεύχη με όνομα αντίτυπα και πωλήσεις.

#### ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ:



Με την είσοδο ενός διοικητικού ανοίγει το παράθυρο με τις επιλογές ενέργειας του διοικητικού όπως φαίνεται παραπάνω.

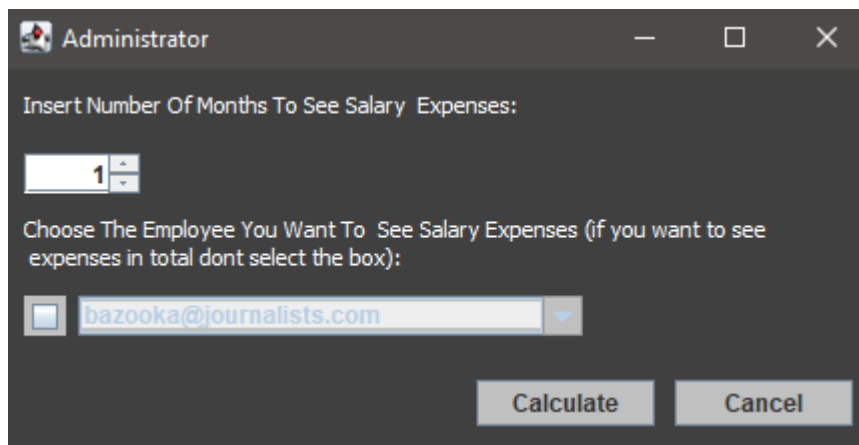
### Submit Returned Prints επιλογή:



The screenshot shows a window titled "Administrator" with a dark background. It contains two sections: "Choose Issue:" with a dropdown menu showing "1985", and "Returned Prints:" with a numeric spinner set to "0". At the bottom are "Submit" and "Cancel" buttons.

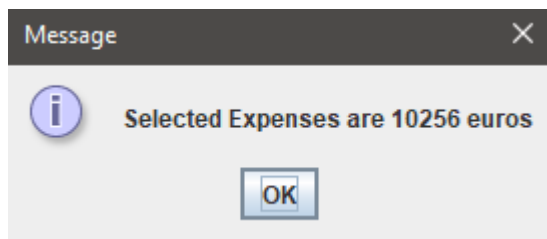
Με αυτή την επιλογή ο χρήστης μπορεί να επιλέξει το τεύχος και να εισάγει τον αριθμό των τευχών που επιστράφηκαν.

### See Salary Expenses επιλογή:



The screenshot shows a window titled "Administrator" with a dark background. It contains a numeric spinner for "Insert Number Of Months To See Salary Expenses:" set to "1". Below it is a text label: "Choose The Employee You Want To See Salary Expenses (if you want to see expenses in total dont select the box):". There is a checkbox and a dropdown menu showing "bazooka@journalists.com". At the bottom are "Calculate" and "Cancel" buttons.

Με αυτή την επιλογή μπορεί ο χρήστης να επιλέξει τον αριθμό των περασμένων μηνών για να δει ατομικά και συνολικά έξοδα. Κατά την εισαγωγή των μηνών εξετάζεται και πόσο καιρό πριν είχε προσληφθεί ο κάθε υπάλληλος υπολογίζοντας τα έξοδα μόνο των μηνών που δούλεψε στην εφημερίδα. Με το Calculate εμφανίζεται το υπολογισμένο ποσό.



The screenshot shows a "Message" dialog box with a light gray background. It contains an information icon (i) and the text "Selected Expenses are 10256 euros". At the bottom is an "OK" button.

**ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ!**