

Project-description v1.0

Project: FundAnalyst

Στοιχεία μελών ομάδας

Άγγελος Δήμογλης, 1059603

Δημήτρης Τσουνής, 1059698

Καλλιόπη Δρούγα, 3370

Νικόλαος Κοντογιώργης, 1070922

Ρόλοι μελών για το παρόν κείμενο

Editor(s): Δημήτρης Τσουνής, Άγγελος Δήμογλης

Peer reviewer(s): Άγγελος Δήμογλης, Καλλιόπη Δρούγα, Νικόλαος Κοντογιώργης

Contributor(s): Άγγελος Δήμογλης, Καλλιόπη Δρούγα, Νικόλαος Κοντογιώργης

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν έχουν πραγματοποιηθεί αλλαγές στην έκδοση 1.0 σε σχέση με την έκδοση 0.2

Περιγραφή έργου

Το έργο αυτό είναι ένα πρόγραμμα προϋπολογισμού(budget management software), που αφορά μικρομεσαίες επιχειρήσεις, οι οποίες δραστηριοποιούνται στο χώρο του λιανεμπορίου. Το FundAnalyst είναι ένα πολύ χρήσιμο εργαλείο για την οπτικοποίηση της πορείας της επιχείρησης και την προειδοποίηση κινδύνων. Οι λειτουργίες του είναι εμπνευσμένες από αυτές του λογισμικού Budget Maestro – Centage.[1]

Οι κύριες λειτουργίες του είναι οι εξής:

- **Πιστοποίηση**
Απαιτείται κωδικός πρόσβασης για την είσοδο στην εφαρμογή, τον οποίο έχει ορίσει ο χρήστης.
- **Επισκόπηση πωλήσεων**
Δίνεται η δυνατότητα στον χρήστη, να δει τις συνολικές πωλήσεις σε προϊόντα ανά είδος, αλλά και αν πωλήθηκαν στο φυσικό κατάστημα ή μέσω της ιστοσελίδας του καταστήματος, σε καθορισμένο χρονικό διάστημα.
- **Επισκόπηση εξόδων**
Ο χρήστης μπορεί να δει τα έξοδα της επιχείρησης όσον αφορά τους μισθούς των υπαλλήλων, τις παραγγελίες από προμηθευτές, και τα απαιτούμενα κόστη λειτουργίας(νερό, ρεύμα, τηλέφωνο κ.λ.π.) σε καθορισμένο χρονικό διάστημα. Εκτός απ'την απλή προβολή είναι δυνατή και η αλλαγή των στοιχείων, όσον αφορά τους υπαλλήλους(π.χ. μισθός) ή άλλων ευμετάβλητων εξόδων.
- **Διαθέσιμο υπόλοιπο**
Προβολή διαθέσιμων χρημάτων απ'το ταμείο και από τραπεζικούς λογαριασμούς.
- **Μηνιαίος προϋπολογισμός**
Υπολογισμός κέρδους με βάση τα έσοδα και τα έξοδα, που παρέχει ο χρήστης. Αν το αποτέλεσμα είναι αρκετά χαμηλότερο από το επιθυμητό(που έχει οριστεί από τον χρήστη), ο χρήστης ειδοποιείται με μήνυμα κινδύνου. Επίσης, δίνεται η δυνατότητα εξομοίωσης σεναρίων.

Δηλαδή, ο χρήστης επιλέγει υποθετικές καταστάσεις(π.χ. κλείσιμο καταστήματος), και το σύστημα υπολογίζει το τελικό αποτέλεσμα, με τον ίδιο τρόπο που αναφέρθηκε προηγουμένως.

- **Εξαγωγή αναφορών**

Παραγωγή ετήσιων/μηνιαίων αναφορών με στατιστικά στοιχεία, σχετικά με την πορεία της επιχείρησης.

- **Πολλαπλοί χρήστες**

Το λογισμικό μπορεί να χρησιμοποιηθεί όχι μόνο από τον ιδιοκτήτη, αλλά και από διευθυντές/υπεύθυνους υποκαταστημάτων. Φυσικά, έχουν περιορισμένες δυνατότητες, οι οποίες περιλαμβάνουν την επισκόπηση των πωλήσεων/εξόδων και τον έλεγχο του διαθέσιμου υπολοίπου μόνο του υποκαταστήματος, στο οποίο εργάζονται.

- **Προβολή Τιμολογίων**

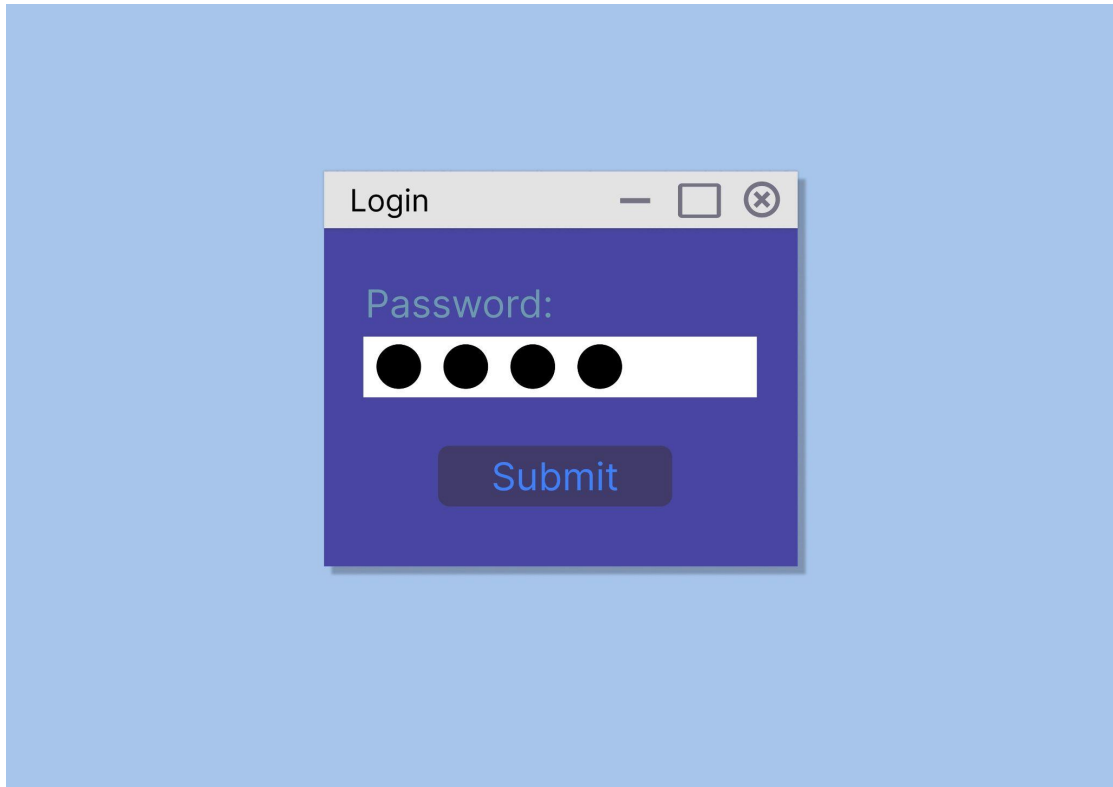
Δίνεται η δυνατότητα να προβληθούν από τον χρήστη όλα τα τιμολόγια της επιχείρησης. Επιπλέον είναι δυνατή και η αυτοματη αλλα και η χειροκίνητη προσθήκη τιμολογίων καθώς επίσης και ο χρονοπρογραμματισμός εξοφλησης τιμολογίων με ειδοποίηση .

- **Φορολόγηση**

Τέλος έχουμε ενσωματώσει ένα εργαλείο που μπορεί να προβάλει τους πληρωτέους φόρους ,μια συνοπτική αναφορά των φορολογουμένων αντικειμένων και το συνολικό ποσό.Επιπλέον υπάρχει δυνατότητα προσθήκης φορολογουμένων αντικειμένων και να ρυθμιστούν οι παράμετροι υπολογισμού των φόρων σύμφωνα με τις απαιτήσεις της επιχείρησης.

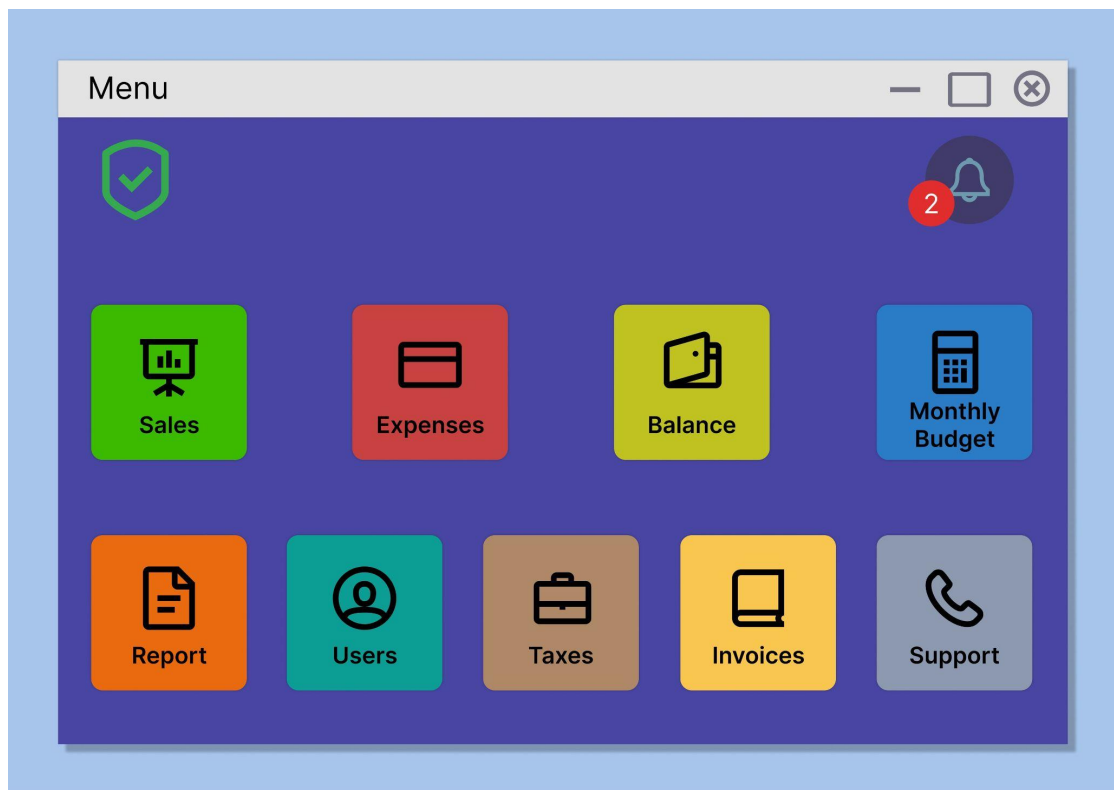
Mock-up screens

Πιστοποίηση



Εικόνα 1

Μενού



Εικόνα 2

Επισκόπηση πωλήσεων/εξόδων

Sales	
Total	

Filters
Add

Graph
Edit
Remove

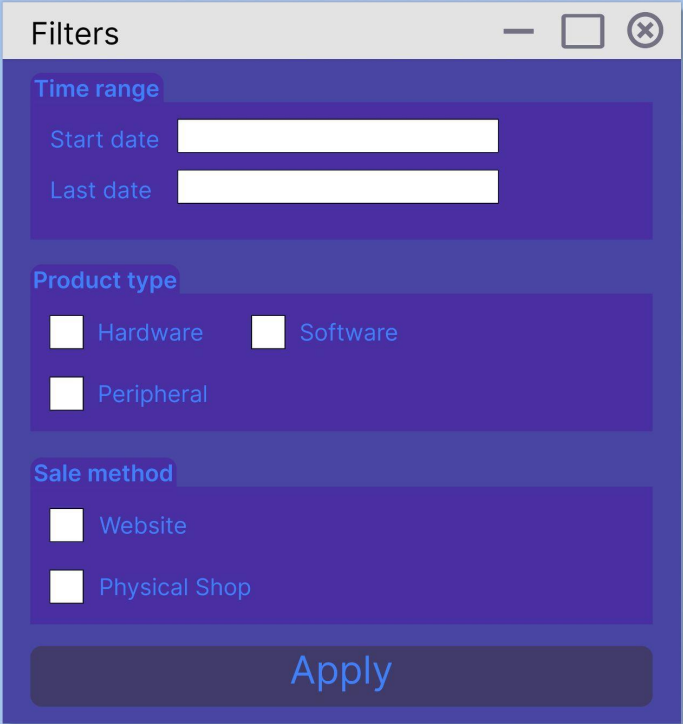
Εικόνα 3

Expenses

Total	

Filters
Add
Graph
Edit
Remove

Εικόνα 3.1



A screenshot of a 'Filters' dialog box with a light blue background. The dialog box has a title bar with the text 'Filters' and standard window controls (minimize, maximize, close). The main content area is dark blue and contains three sections: 'Time range' with 'Start date' and 'Last date' text labels and empty input fields; 'Product type' with three checkboxes labeled 'Hardware', 'Software', and 'Peripheral'; and 'Sale method' with two checkboxes labeled 'Website' and 'Physical Shop'. At the bottom of the dialog box is a large, dark blue button with the text 'Apply' in white.

Filters

Time range

Start date

Last date

Product type

☐ Hardware ☐ Software

☐ Peripheral

Sale method

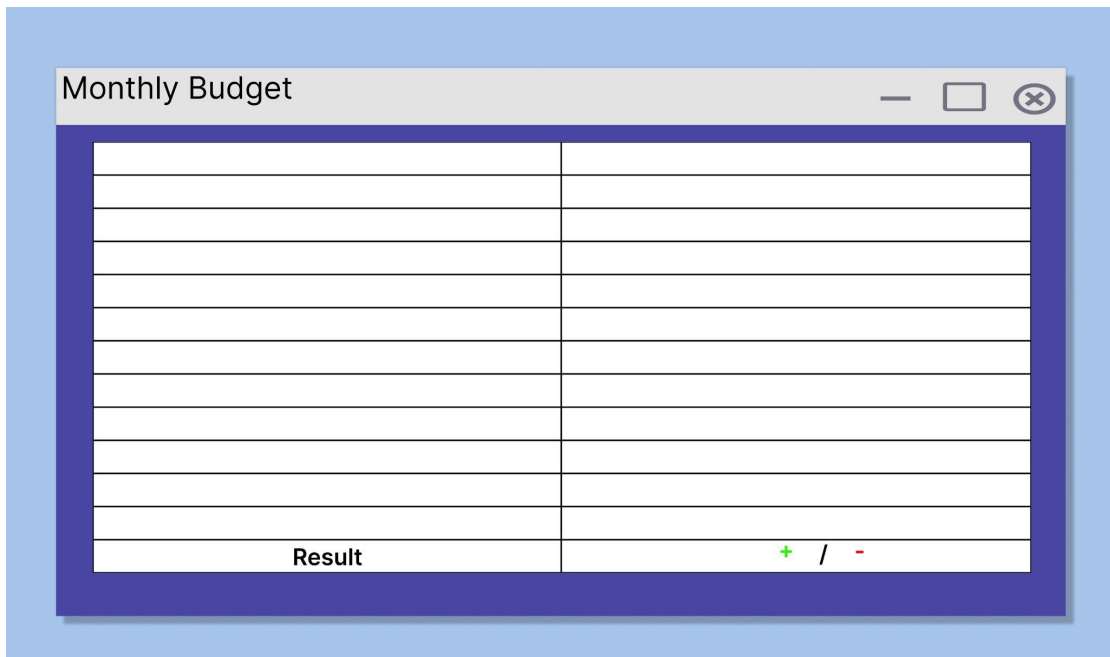
☐ Website

☐ Physical Shop

Apply

Εικόνα 4

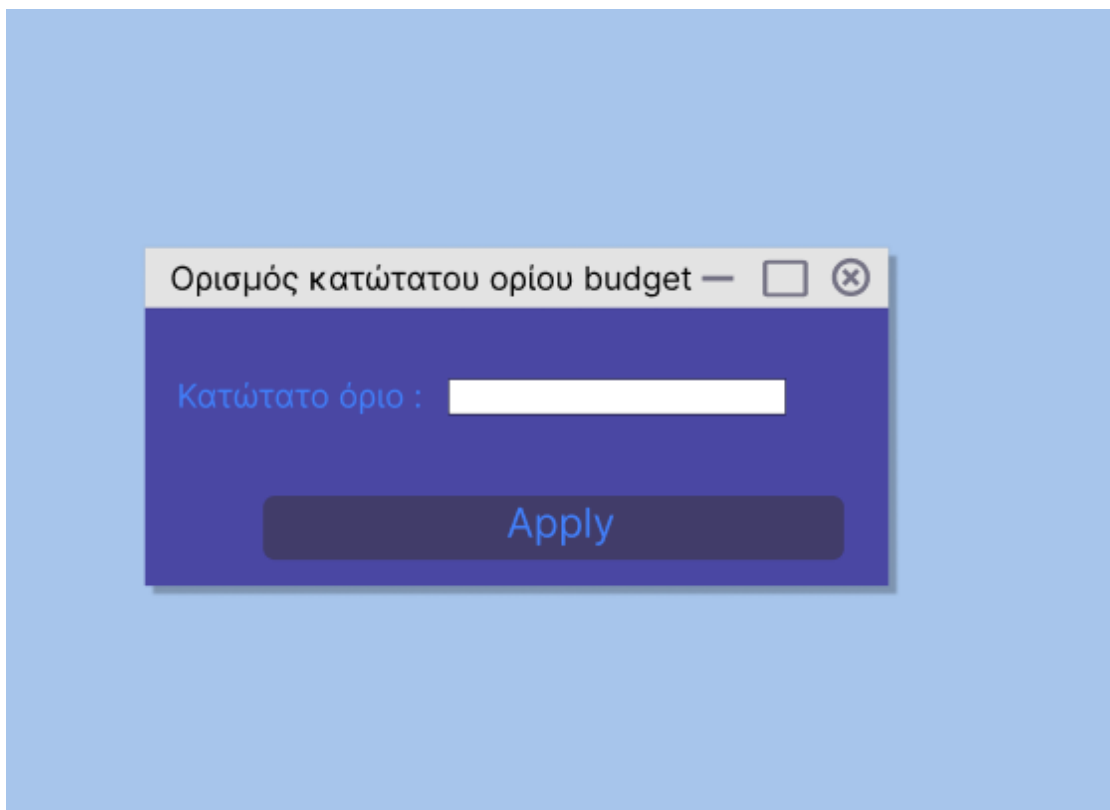
Μηνιαίος προϋπολογισμός



The screenshot shows a window titled "Monthly Budget" with a standard Windows-style title bar (minimize, maximize, close buttons). The main content area is a table with 15 rows and 2 columns. The first 14 rows are empty. The 15th row is labeled "Result" in the first column and contains a green plus sign, a forward slash, and a red minus sign in the second column.

Result	+ / -

Εικόνα 5



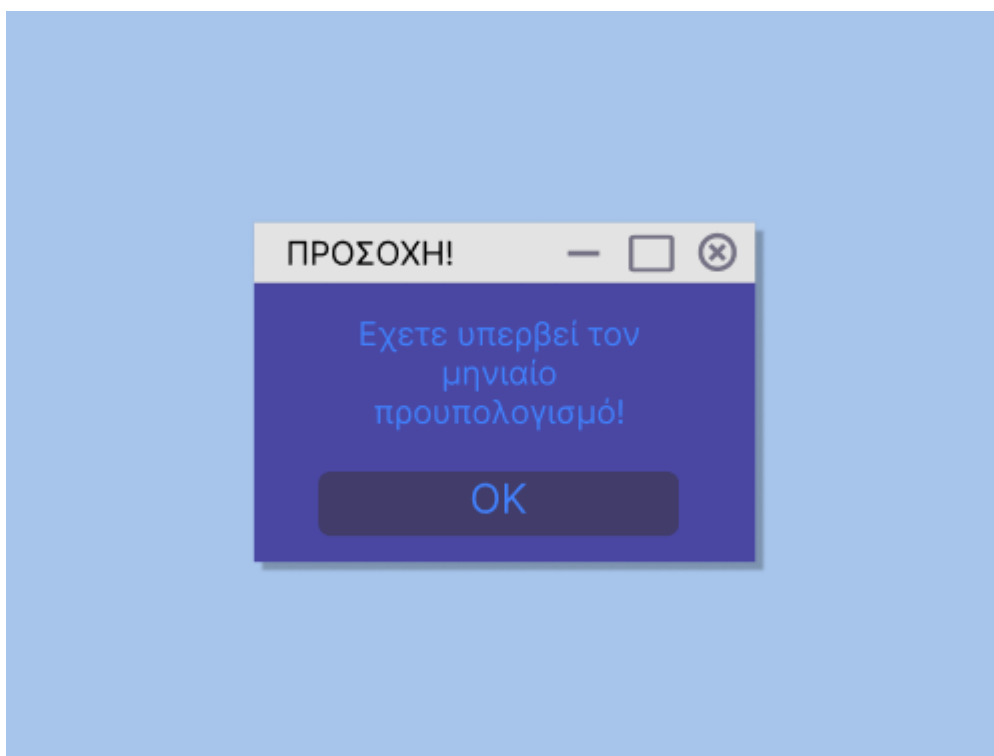
The screenshot shows a dialog box titled "Ορισμός κατώτατου ορίου budget" (Define budget lower limit). It has a blue background and a white title bar with minimize, maximize, and close buttons. The dialog contains a label "Κατώτατο όριο :" followed by a white text input field. Below the input field is a large blue button with the word "Apply" in white text.

Ορισμός κατώτατου ορίου budget

Κατώτατο όριο :

Apply

Εικόνα 5.1



Εικόνα 5.2

Υποστήριξη

A screenshot of a "Support" window. The title bar says "Support". Inside the window, there is a white box with the text "Παρακαλούμε επιλέξτε το είδος προβλήματος" (Please select the type of problem). Below this, the text "Εισάγετε τα απαιτούμενα στοιχεία:" (Enter the required data:) is followed by three input fields. The labels for these fields are "κωδ. πελάτη:" (customer code), "Όνομα/Επώνυμο:" (Name/Surname), and "Τηλ. επικοινωνίας:" (Contact phone). At the bottom of the window is a large button labeled "ΕΠΟΜΕΝΟ" (Next).

Εικόνα 6

Τιμολόγια

The screenshot shows a software window titled "Τιμολόγιο" (Invoice) with standard window controls (minimize, maximize, close). The main area has a dark blue background. In the center, there is a white table with the title "Τιμολόγια επιχείρησης" (Company Invoices). The table has 8 rows. Below the table, there is a dark blue button with the text "Προσθήκη" (Add) in white.

Τιμολόγια επιχείρησης


Προσθήκη


Εικόνα 7

Φορολόγηση

Tax Calculation

Tax Name	Tax Percentage (%)	Expense Amount	Tax Amount
CGST	14	1,790.63€	240.00€
SGST	14	1,790.63€	249.37€

Classification

Filters

Add Property

Property Name

Location

Base Value

Built-up area

Build Year

Type

Category of Use

Add Property

Εικόνα 8

Πολλαπλοί χρήστες

Add Users

Name

Surname

Shop

Role

Add User

Εικόνα 9

Users

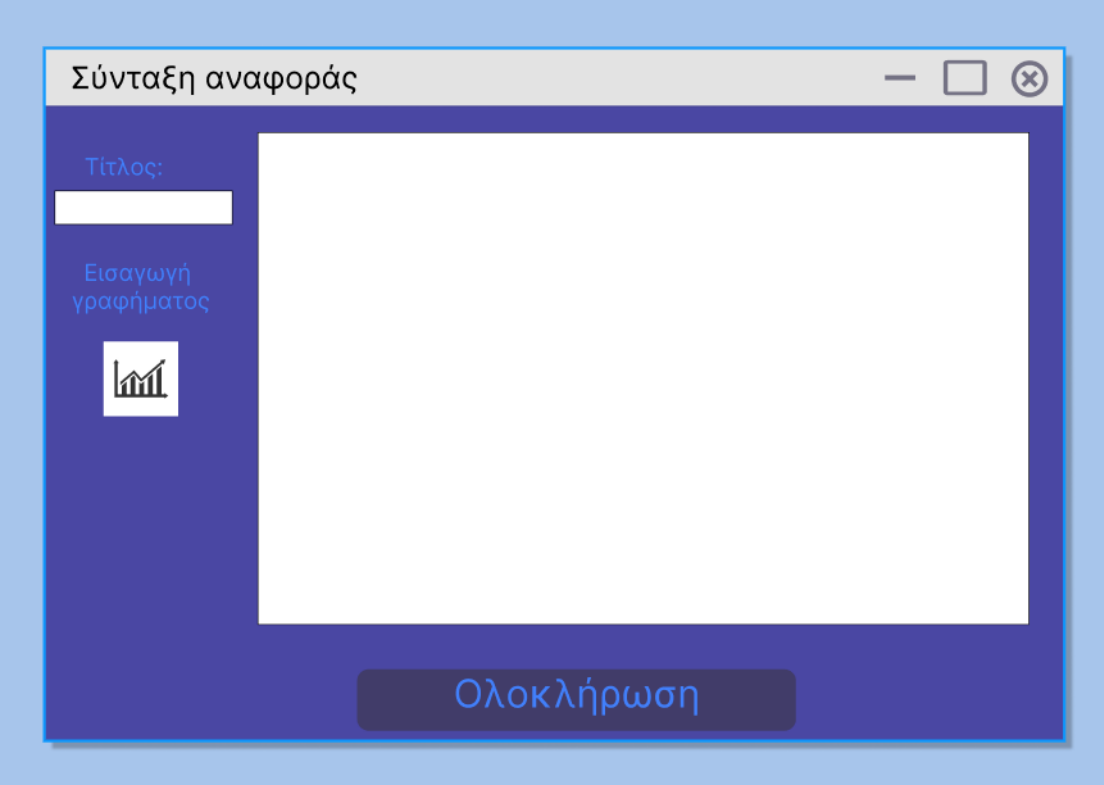
Name	Surname	Shop	Role
Giorgos	Papadopoulos	Syntagma	Owner
Xrysa	Nikou	Thessaloniki	Store_Manager

Delete User

Add User

Εικόνα 10

Εξαγωγή αναφοράς



Σύνταξη αναφοράς

Τίτλος:

Εισαγωγή γραφήματος

Ολοκλήρωση

Εικόνα 11

Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν

Οι εικόνες 1-11 δημιουργήθηκαν με το εργαλείο figma.

Αναφορές

- [1] "Budget Maestro," Centage.
<https://www.centage.com/products/budget-maestro/> (accessed Mar. 04, 2022).