

# Project-description v0.2

Project: FundAnalyst

# Αλλαγές σε σχέση με v0.1

Σε αυτή την έκδοση προστέθηκε ακόμη ένα χαρακτηριστικό για το έργο, το «πολλαπλοί χρήστες». Αποφασίστηκε να προστεθεί αυτό το χαρακτηριστικό, καθώς προσφέρει τη δυνατότητα και σε διευθυντές/υπεύθυνους υποκαταστημάτων να παρακολουθούν την πορεία του συγκεκριμένου υποκαταστήματος. Έτσι, η συγκεκριμένη λειτουργία, κάνει το λογισμικό πιο δελεαστικό σε επιχειρήσεις, που απασχολούν σχετικά μεγάλο αριθμό εργαζομένων.

Επίσης, δόθηκε αναλυτικότερη εξήγηση για τη λειτουργία «εξομοίωση σεναρίων»(μέρος του μηνιαίου προϋπολογισμού), για να γίνει πιο κατανοητή για τον πελάτη.

Ακόμη, προστέθηκαν επιπλέον χαρακτηριστικά στις ενότητες «επισκόπηση πωλήσεων» και «επισκόπηση εξόδων», τα οποία υπήρχαν στα mock-up screens, αλλά δεν είχαν αναφερθεί στην περιγραφή.

Τέλος, το έργο μετονομάστηκε από «FineBudget» σε «FundAnalyst», γιατί το τελευταίο το χαρακτηρίζει καλύτερα.

# Στοιχεία μελών ομάδας

Άγγελος Δήμογλης, 1059603

Δημήτρης Τσούνης, 1059698

Καλλιόπη Δρούγα, 3370

# Ρόλοι μελών για το παρόν κείμενο

Editor(s): Άγγελος Δήμογλης

Peer reviewer(s): Δημήτρης Τσούνης

# Περιγραφή έργου

Το έργο αυτό είναι ένα πρόγραμμα προϋπολογισμού(budget management software), που αφορά μικροεμεσαίες επιχειρήσεις, οι οποίες δραστηριοποιούνται στο χώρο του λιανεμπορίου. Το FineBudget 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**

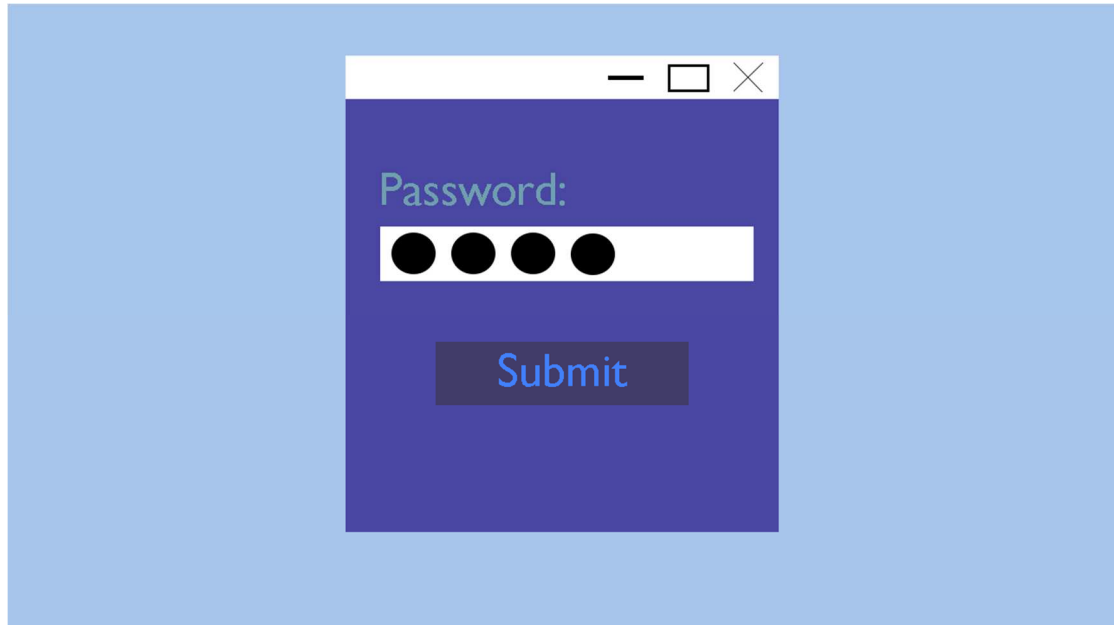
Παραγωγή ετήσιων/μηνιαίων αναφορών με στατιστικά στοιχεία, σχετικά με την πορεία της επιχείρησης.

- **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.

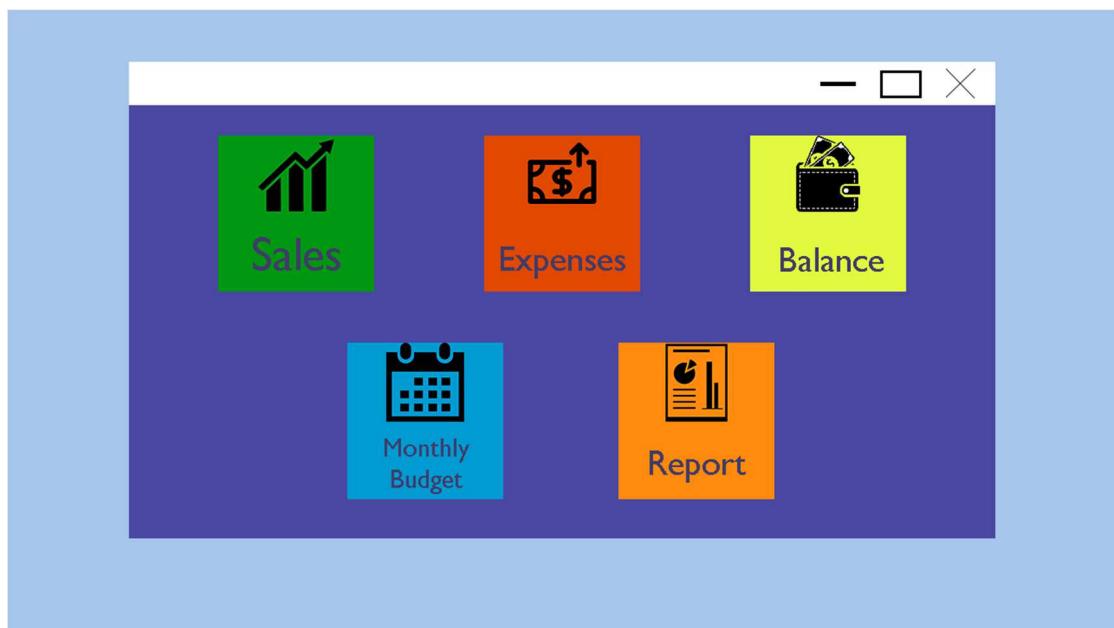
# Mock-up screens

## Πιστοποίηση



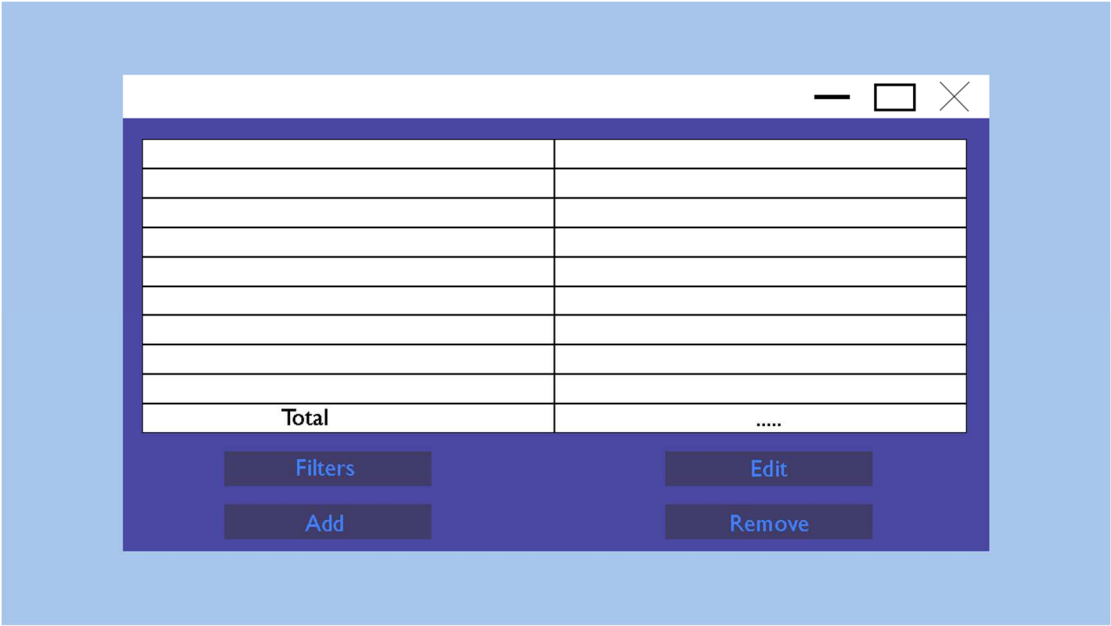
Εικόνα 1

## Μενού

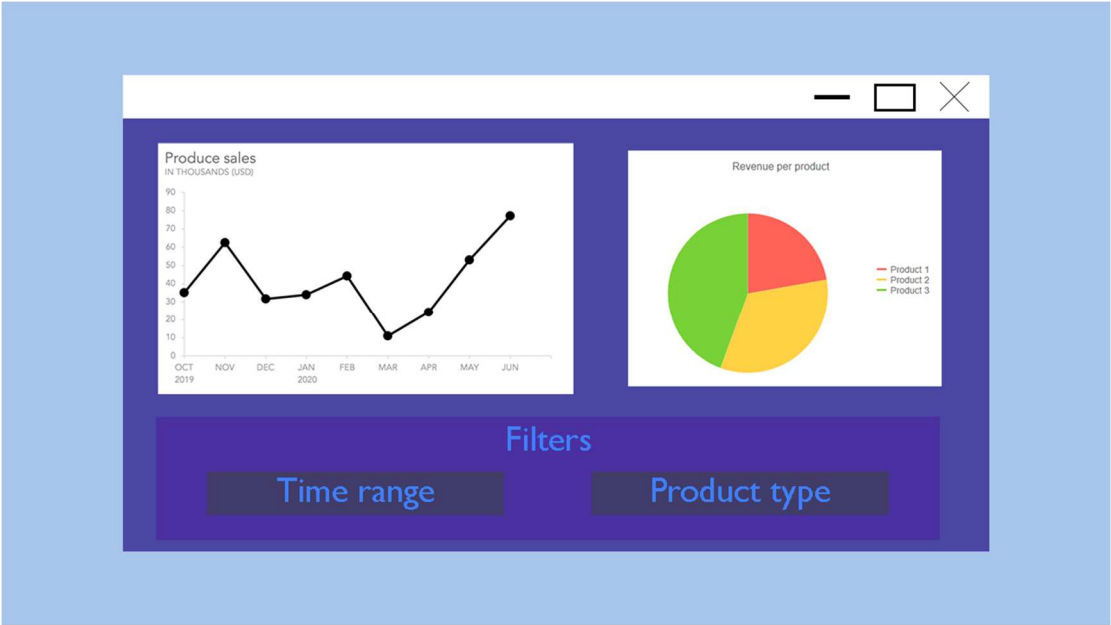


Εικόνα 2

# Επισκόπηση πωλήσεων/εξόδων

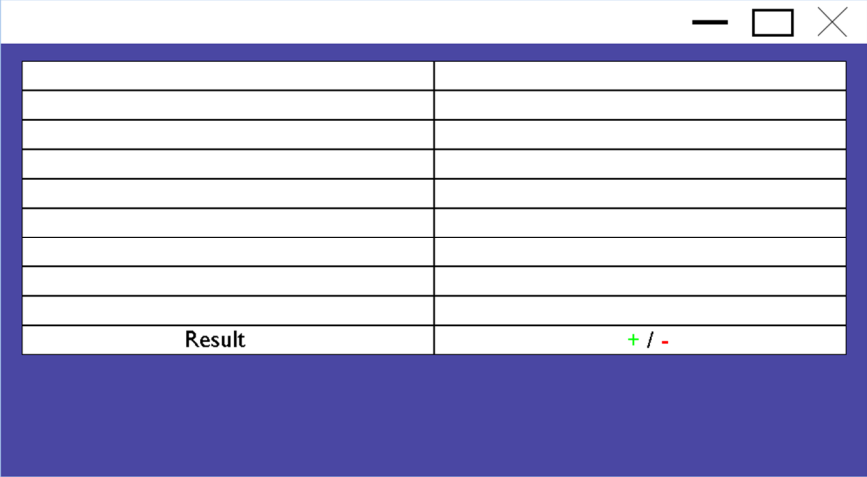


Εικόνα 3



Εικόνα 4

## Μηνιαίος προϋπολογισμός



A screenshot of a software window titled "Μηνιαίος προϋπολογισμός" (Monthly Budget). The window contains a table with 10 rows and 2 columns. The last row is labeled "Result" in the first column and "+ / -" in the second column. The table is set against a dark blue background within a light blue window frame.

Result	+ / -

Εικόνα 5

## Υπόλοιπο



A screenshot of a software window titled "Υπόλοιπο" (Balance). The window is divided into two main sections: "Available cash" and "Bank". Each section contains a table with 7 rows and 2 columns. The "Available cash" table lists "Shop 1" (4,546.23), "Shop 2" (2,462.21), and a "Total" row. The "Bank" table lists "Bank 1" (10,342), "Bank 2" (2,531), and a "Total" row. The window has a light blue background with a dark blue header for each table.

Available cash	
Shop 1	4,546.23
Shop 2	2,462.21
...	...
Total	...

Bank	
Bank 1	10,342
Bank 2	2,531
...	...
Total	...

Εικόνα 6



# Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν

Οι εικόνες 1-6 δημιουργήθηκαν με το εργαλείο Adobe Photoshop CC 2015.

## Αναφορές

- [1] “Budget Maestro,” *Centage*.  
<https://www.centage.com/products/budget-maestro/> (accessed Mar. 04, 2021).