

# Project-description v1.0

Project: FundAnalyst

# Αλλαγές σε σχέση με v2.0

Σε αυτή την έκδοση, έχουν προστεθεί οι πραγματικές εικόνες του προγράμματος.

# Στοιχεία μελών ομάδας

Αγγελος Δήμογλης, 1059603

Δημήτρης Τσούνης, 1059698

Καλλιόπη Δρούγα, 3370

# Ρόλοι μελών για το παρόν κείμενο

Editor(s): Αγγελος Δήμογλης

Peer reviewer(s): Δημήτρης Τσούνης

# Περιγραφή έργου

Το έργο αυτό είναι ένα πρόγραμμα προϋπολογισμού(budget management software), που αφορά μικρομεσαίες 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**

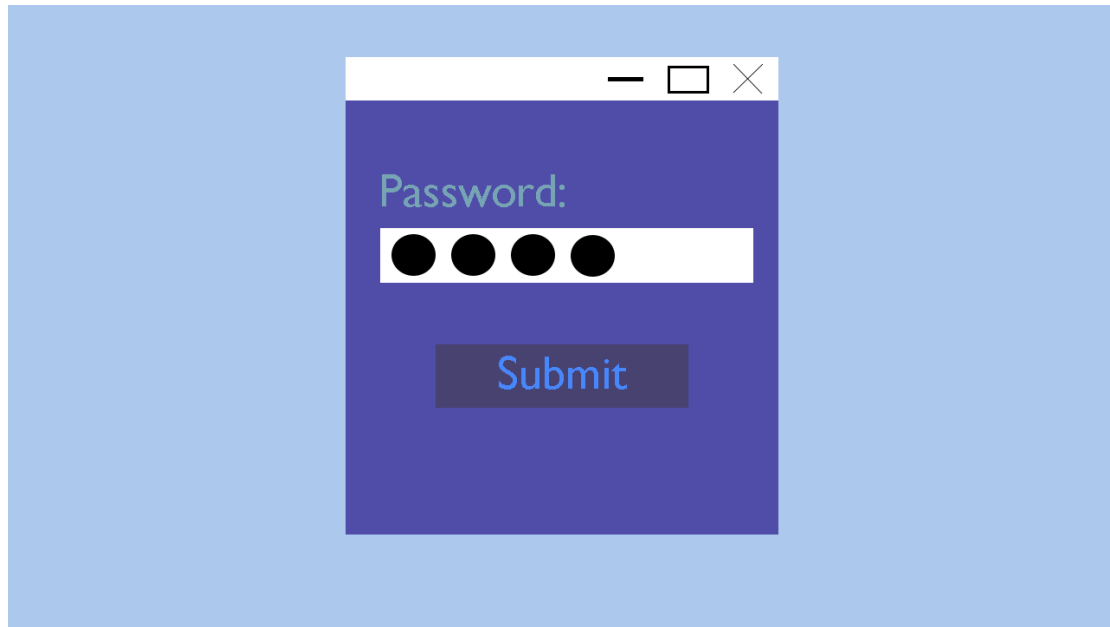
Παραγωγή ετήσιων/μηνιαίων αναφορών με στατιστικά στοιχεία, σχετικά με την πορεία της επιχείρησης.

- **Πολλαπλοί χρήστες**

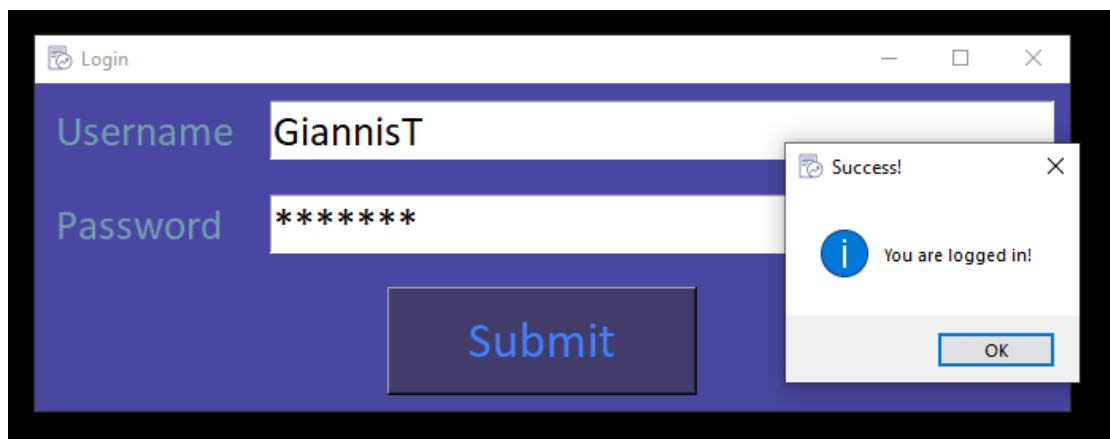
Το λογισμικό μπορεί να χρησιμοποιηθεί όχι μόνο από τον ιδιοκτήτη, αλλά και από διευθυντές/υπεύθυνους υποκαταστημάτων. Φυσικά, έχουν περιορισμένες δυνατότητες, οι οποίες περιλαμβάνουν την επισκόπηση των πωλήσεων/εξόδων και τον έλεγχο του διαθέσιμου υπολοίπου μόνο του υποκαταστήματος, στο οποίο εργάζονται.

# Mock-up screens

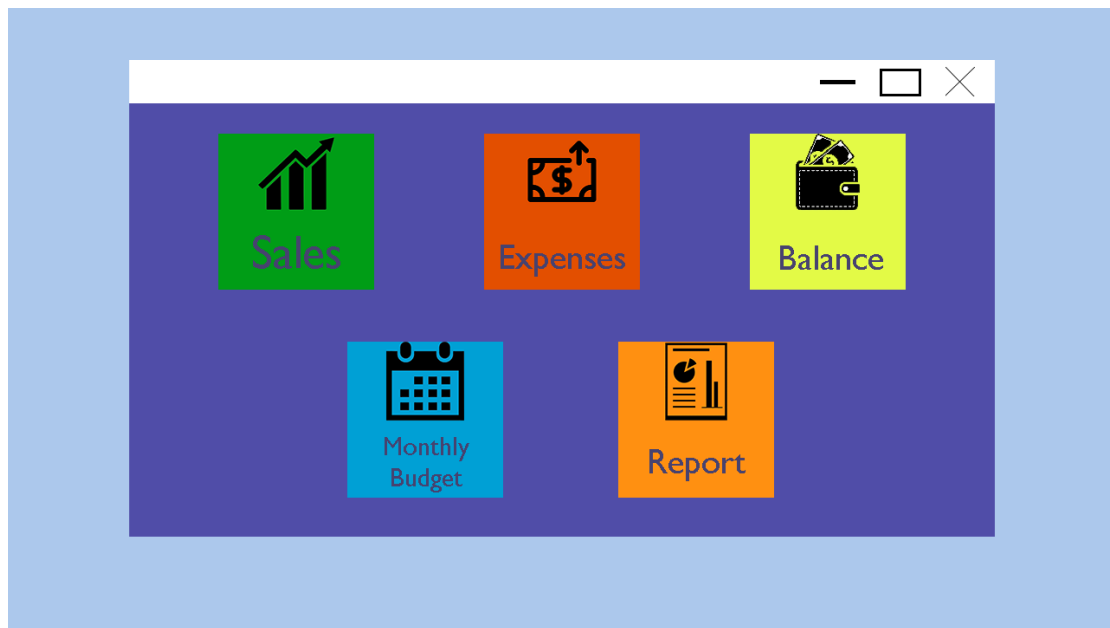
## Πιστοποίηση



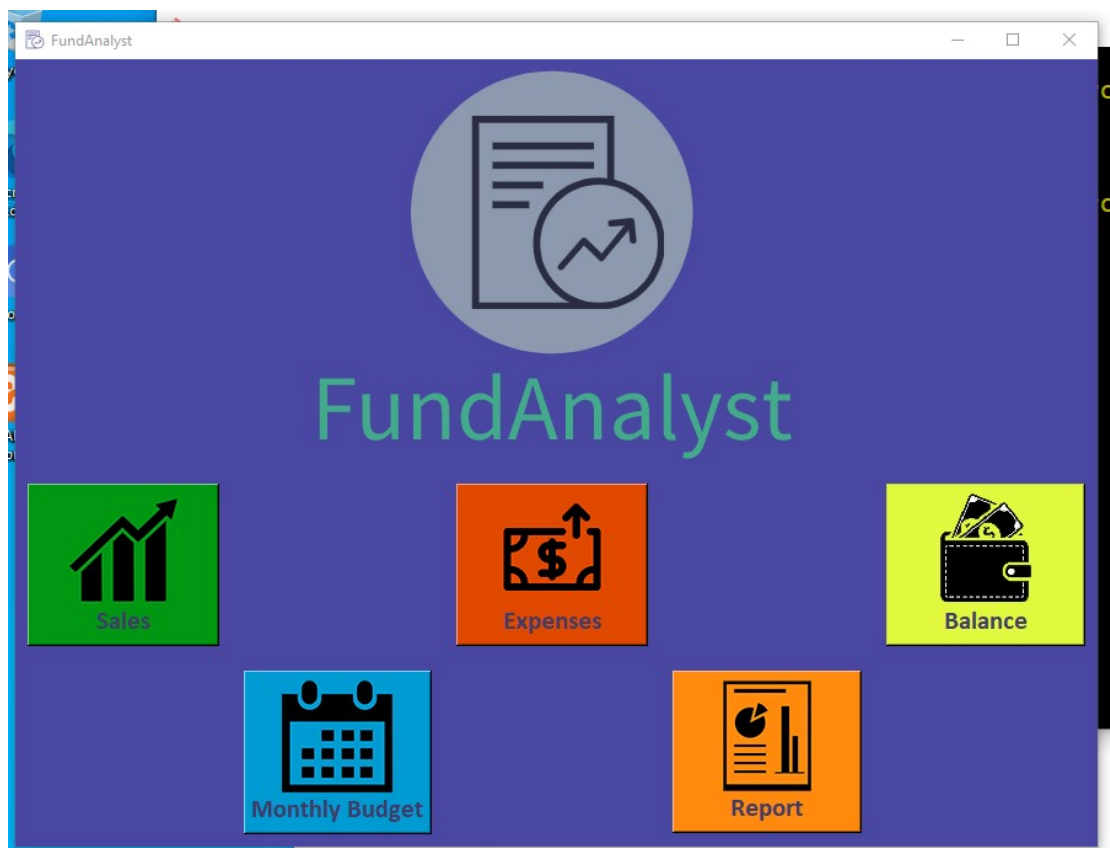
Εικόνα 1



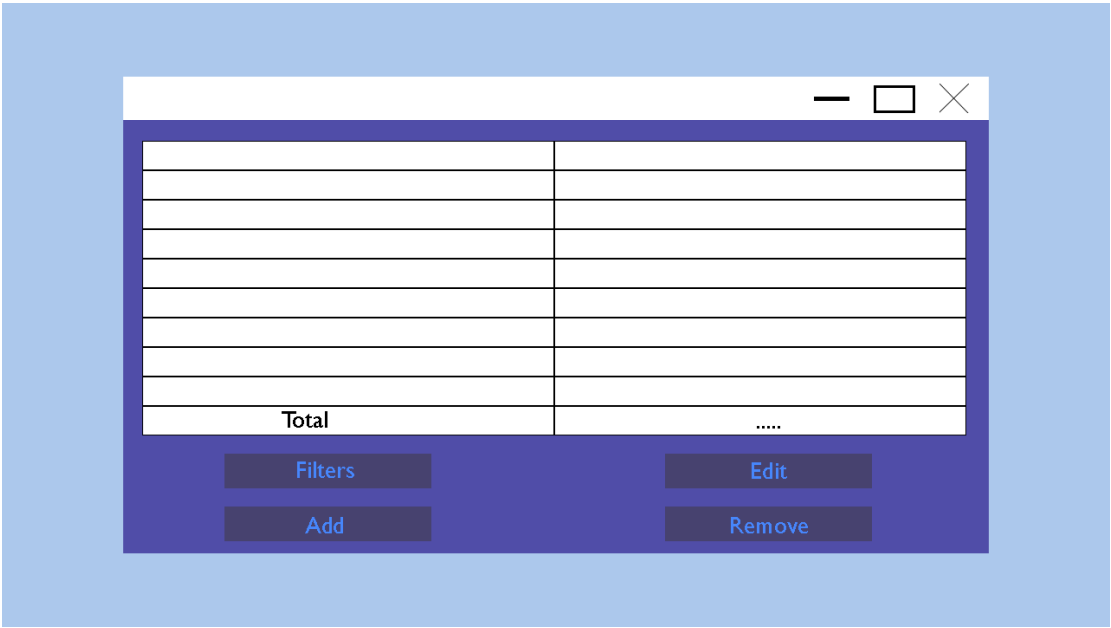
## Μενού



Εικόνα 2



# Επισκόπηση πωλήσεων/εξόδων



Εικόνα 3

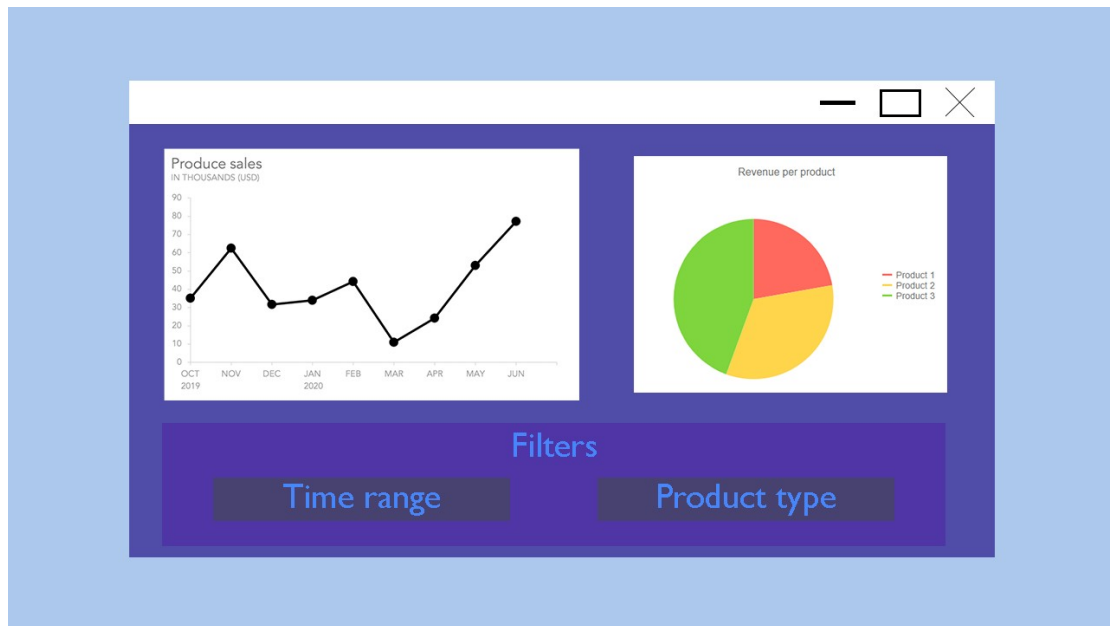
(Πωλήσεις)

Id	Name	Type	Date	Price	Amount	Purchase
234	Dell mousepad	Peripheral	2021-05-12	20.5	2	e-shop
235	Asus Nvidia RTX 2070	Hardware	2021-05-13	460.0	1	Physical Shop
236	WD 2TB HDD	Hardware	2021-05-10	49.9	10	e-shop
237	PSU EVGA 400W	Hardware	2021-05-11	29.9	4	Physical Shop
238	Logitech MX Ergo Mouse	Peripheral	2021-05-17	90.0	6	Physical Shop
239	Microsoft Office 2019 Pro	Software	2021-05-17	49.99	10	e-shop
Total	2159.5					

(Έξοδα)

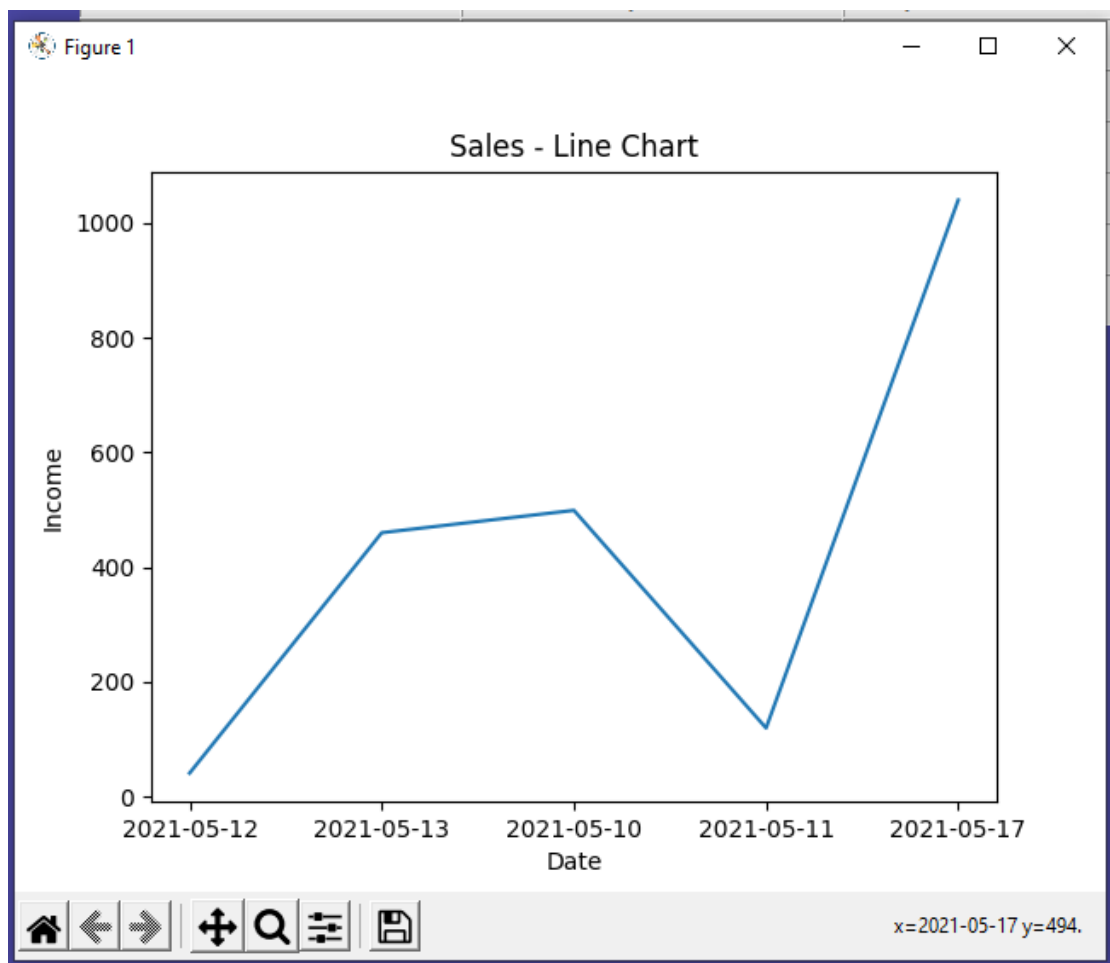
Name	Lastname	ID	Salary	Month
Elias	Dimitriou	1	1000.0	2021-06-02
Iraklis	Ioannidis	2	1600.0	2021-06-12
Prokopis	Iordanou	3	1250.0	2021-06-18
Paraskevi	Dimitriou	4	1200.0	2021-06-24
Vasilis	Papageorgiou	5	1800.0	2021-06-05
Total	6850.0			



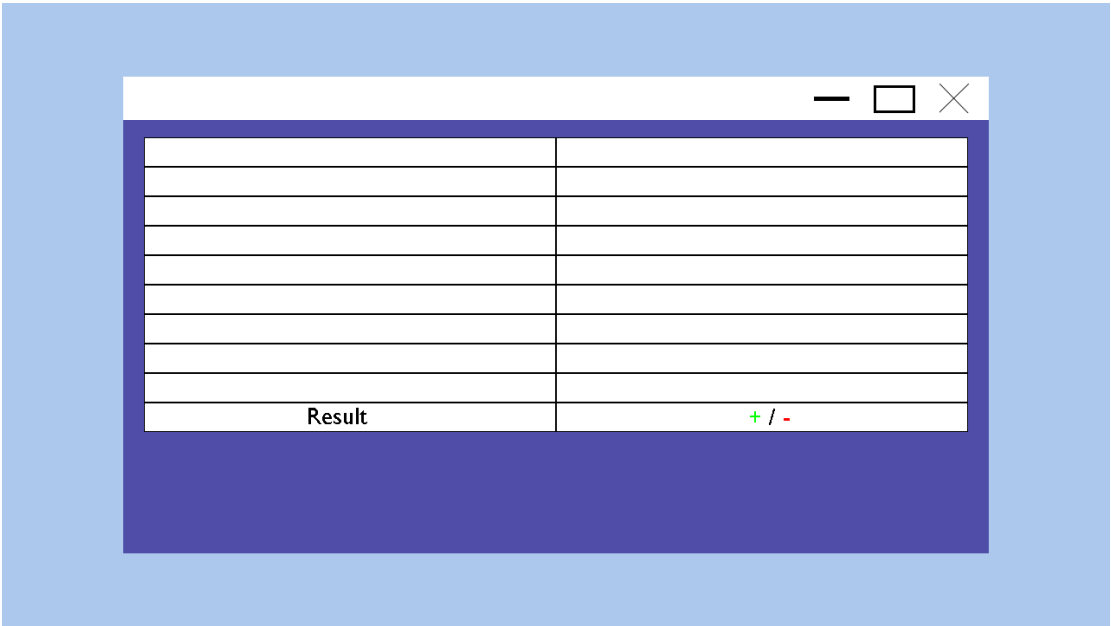


Εικόνα 4

(Πωλήσεις)

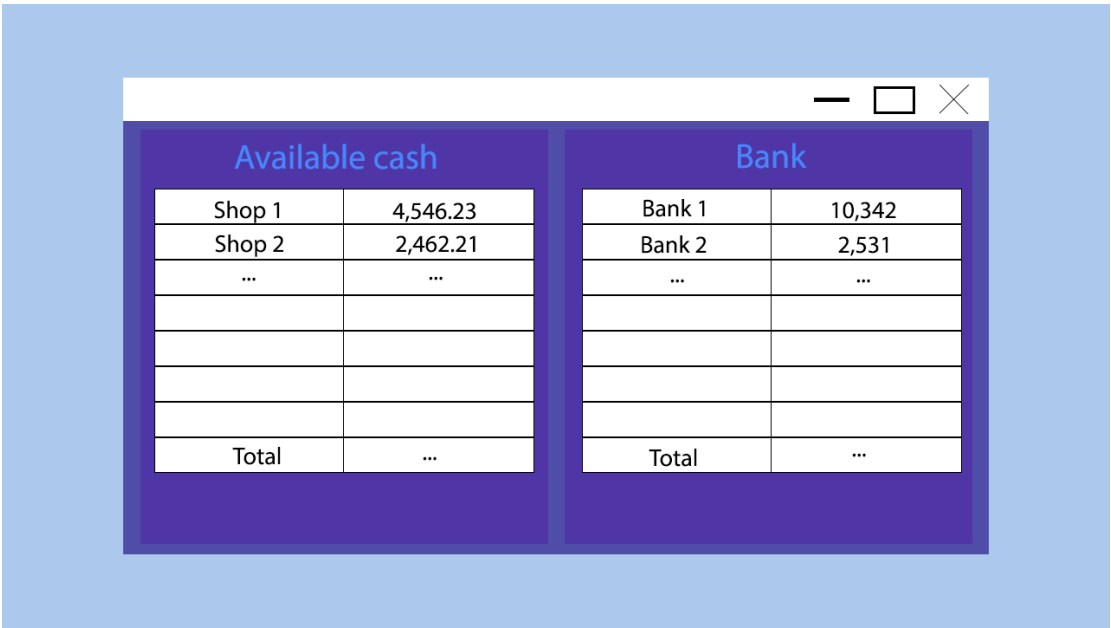


# Μηνιαίος προϋπολογισμός



Εικόνα 5

# Υπόλοιπο



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).