

Domain-model- v0.3

Project: FundAnalyst

## Αλλαγές σε σχέση με το v0.2

- Έχει προστεθεί η κλάση Taxation που αναφέρεται στους φόρους που καλείται να πληρώσει η επιχείρηση.
- Έχει προστεθεί η κλάση invoices που αναφέρεται στα τιμολόγια που αντιστοιχούν στην επιχείρηση.

## Μέλη Ομάδας

Όνομα:	Αριθμός Μητρώου:	Έτος:
Άγγελος Δήμογλης	1059603	5ο
Δημήτρης Τσούνης	1059698	5ο
Νικόλαος Κοντογιώργης	1070922	4ο
Καλλιόπη Δρούγα	1039159	Επί διπλώματι

## Ρόλοι μελών για το παρόν κείμενο

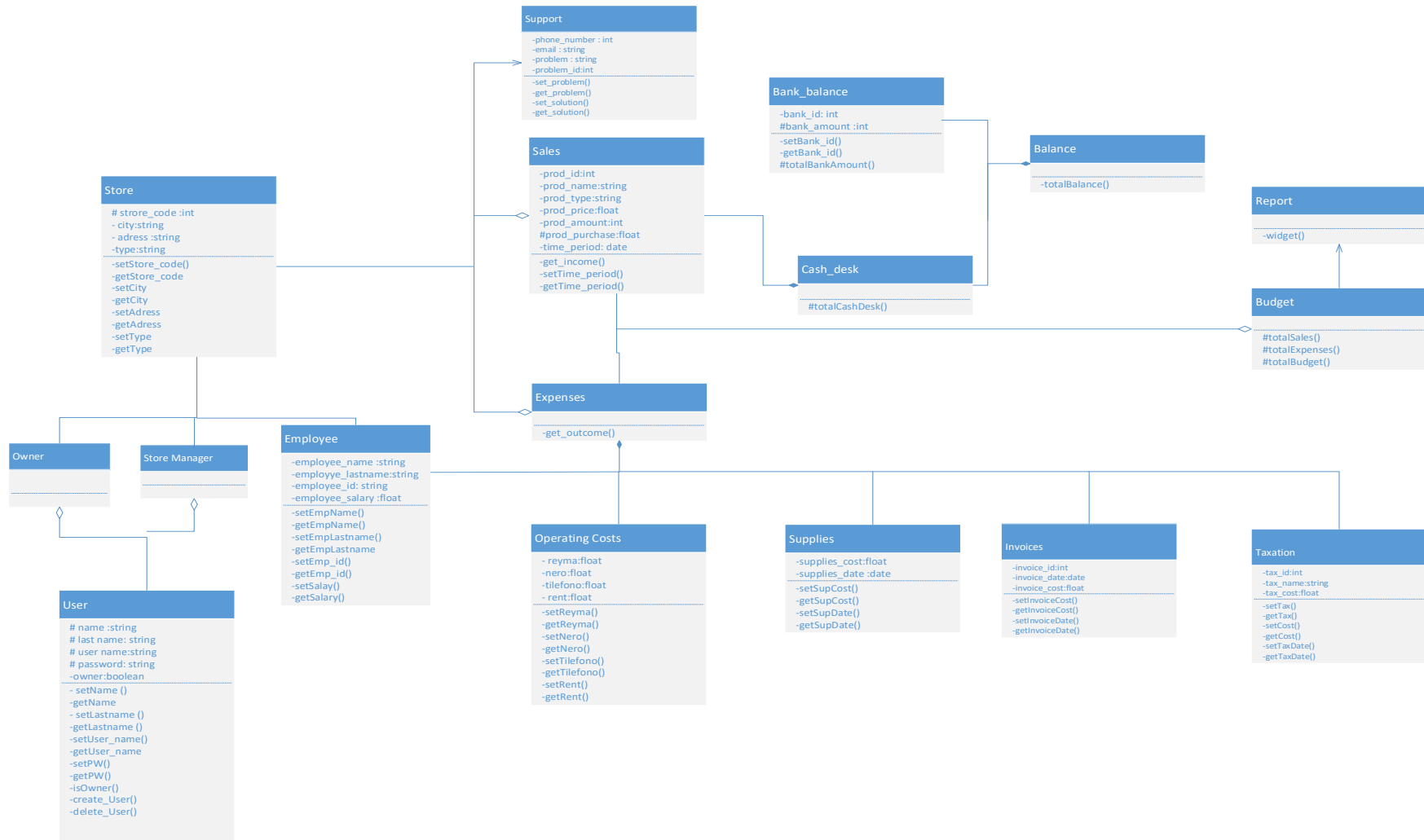
Editor(s): Καλλιόπη Δρούγα

Peer reviewer: Δημήτρης Τσούνης

## Υποψήφιος Κλάσεις:

- User/Χρήστης
- Owner/ Ιδιοκτήτης
- Store\_Manager/Υπεύθυνος Καταστήματος
- Store/ Κατάστημα
- Sales/Πωλήσεις
- Expenses/ Έξοδα
- Employee/Υπάλληλος
- Cash\_desk/Ταμείο
- Salary/Μισθός
- Supplies/Προμήθειες
- Operating\_Costs/ Λειτουργικά έξοδα
- Budget/ Προϋπολογισμός
- Bank\_Balance/ Τραπεζικό υπόλοιπο
- Balance /Διαθέσιμο Υπόλοιπο
- Report/ Αναφορά
- Support /Υποστήριξη
- Invoices /Τιμολόγια
- Taxation/ Φορολογία

# Domain-model



# Περιγραφή Κλάσεων:

Χρήστης: Η γενική οντότητα που περιλαμβάνει την ιδιότητα κάθε πραγματικού ατόμου που μπορεί να εισέλθει στην εφαρμογή με βάση το αναγνωριστικό του.

Ιδιοκτήτης: Ειδικότερη περίπτωση χρήστη που μπορεί να έχει πρόσβαση σε όλα τα στοιχεία της εφαρμογής και να εγγράψει νέους χρήστες.

Υπεύθυνος καταστήματος: Ειδικότερη περίπτωση χρήστη που μπορεί να έχει πρόσβαση σε στοιχεία της εφαρμογής που αφορούν το υποκατάστημά του.

Πωλήσεις: Η οντότητα που περιλαμβάνει τις συνολικές πωλήσεις προϊόντων της επιχείρησης σε φυσικά καταστήματα και e-shop.

Κατάστημα: Η γενική οντότητα με τον κωδικό και το είδος του καταστήματος.

Υποστήριξη : Ειδικό τμήμα του καταστήματος που υποστηρίζει τεχνικά τα καταστήματα.

Έξοδα: Η γενική οντότητα που περιλαμβάνει όλα τα έξοδα της επιχείρησης.

Υπάλληλος : Η γενική οντότητα που περιλαμβάνει τα στοιχεία και τη μισθοδοσία των εργαζομένων της επιχείρησης.

Προμήθειες: Ειδικότερη περίπτωση εξόδων που αφορά τα έξοδα προμηθειών.

Τιμολόγια: Ειδικότερη περίπτωση εξόδων που αφορά τιμολόγια που έχει κόψει η επιχείρηση.

Λειτουργικά κόστη: Ειδικότερη περίπτωση εξόδων που αφορά τα πάγια έξοδα της επιχείρησης.

Φορολογία: Ειδικότερη περίπτωση εξόδων που αφορά τους φόρους που πληρώνει η επιχείρηση

Διαθέσιμο Υπόλοιπο: Η γενική οντότητα που περιλαμβάνει το χρηματικό υπόλοιπο της επιχείρησης από τραπεζικούς λογαριασμούς και ταμεία καταστημάτων, που μπορεί να βλέπει μόνο ο ιδιοκτήτης.

Ταμείο: Ειδικότερη περίπτωση υπολοίπου που περιλαμβάνει το χρηματικό υπόλοιπο του ταμείου κάθε καταστήματος, πρόσβαση στα στοιχεία αυτά μπορεί να έχει ο ιδιοκτήτης και ο υπεύθυνος καταστήματος.

Τραπεζικό υπόλοιπο: Ειδικότερη περίπτωση υπολοίπου που περιλαμβάνει το χρηματικό υπόλοιπο στους τραπεζικούς λογαριασμούς της επιχείρησης.

Προϋπολογισμός: Η οντότητα που υπολογίζει το κέρδος της επιχείρησης για κάποιο χρονικό διάστημα που επιλέγει ο χρήστης με βάση τα έσοδα της από τις πωλήσεις και έξοδα της το ζητούμενο διάστημα.

Αναφορά : Οντότητα που παράγει αναφορές με στατιστικά στοιχεία, σχετικά με την πορεία της επιχείρησης.

## Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν :

Το domain\_model δημιουργήθηκε με το εργαλείο Microsoft Visio Pro 2013.