

Domain-model- v0.1

Project: FundAnalyst

Μέλη ομάδας:

Άγγελος Δήμογλης, AM: 1059603 Έτος :4^ο

Δημήτρης Τσουνής, AM:1059698 Έτος :4^ο

Καλλιόπη Δρούγα, AM:1039159 Έτος : Επί διπλώματι

Ρόλοι μελών για το παρόν κείμενο

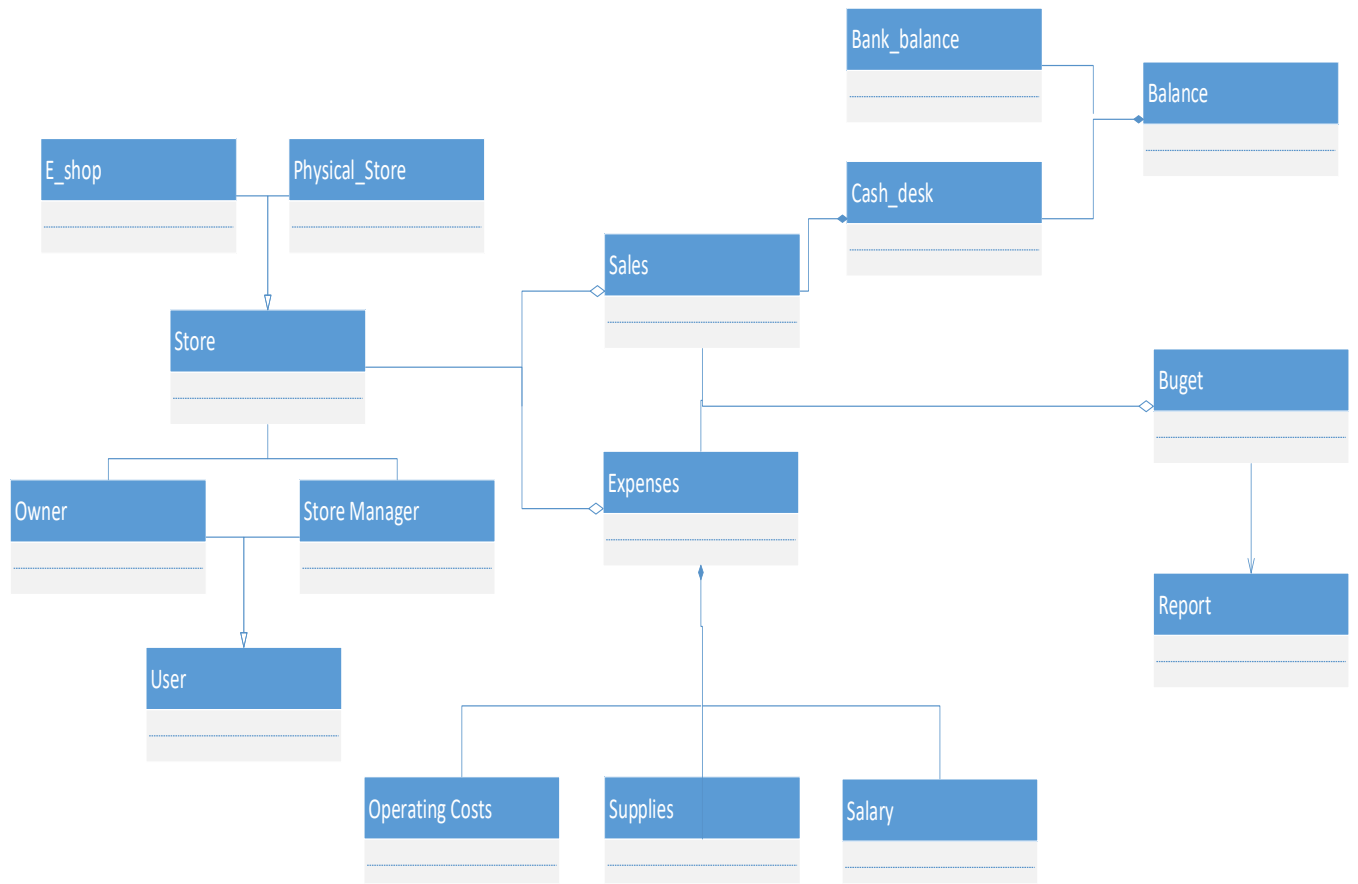
Editor(s): Καλλιόπη Δρούγα

Peer reviewer: Άγγελος Δήμογλης

Υποψήφιες Κλάσεις:

- User/Χρήστης
- Owner/ Ιδιοκτήτης
- Store_Manager/Υπεύθυνος Καταστήματος
- Store/ Κατάστημα
- E_shop
- Psysical_Store/ Φυσικό Κατάστημα
- Sales/Πωλήσεις
- Expenses/ Έξοδα
- Cash_desk/Ταμείο
- Salary/Μισθός
- Supplies/Προμήθειες
- Operating_Costs/ Λειτουργικά έξοδα
- Budget/Προϋπολόγισμος
- Bank_Balance/ Τραπεζικό υπόλοιπο
- Balance /Διαθέσιμο Υπόλοιπο
- Report/ Αναφορά

Domain_Model:



Περιγραφή Κλάσεων:

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

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

Υπευθύνος 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 κώδικα και το είδος του καταστήματος.

Φυσικό Κατάστημα: Ειδικότερη περίπτωση καταστήματος που αναφέρετε σε φυσικό κατάστημα με συγκεκριμένο Υπεύθυνο καταστήματος και λίστα πωλήσεων.

E-shop: Ειδικότερη περίπτωση καταστήματος που αναφέρετε σε φυσικό κατάστημα με συγκεκριμένο Υπεύθυνο καταστήματος και λίστα πωλήσεων.

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

Μισθός : Ειδικότερη περίπτωση εξόδων που αφορά τη μισθοδοσία των εργαζομένων της επιχείρησης.

Προμήθειες: Ειδικότερη περίπτωση εξόδων που αφορά τα έξοδα προμηθειών.

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

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 τάμειου κάθε κατάστηματος, 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 εξοδά 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.