

Domain-model-v0.1

Project name: “Κολοκυθάκι”

Σύνθεση Ομάδας

Νίκος Καπετανίδης, 1054290, 5ο έτος

Νίκος Παπαλεξανδρής, 1054427, 5ο έτος

Βασίλης Τσαρουχάς 1059553, 4ο έτος

Αριστείδης Αλεξόπουλος, 1046285, 4ο έτος

Συγγραφή: Αριστείδης Αλεξόπουλος

Έλεγχος: Βασίλης Τσαρουχάς

Κλάσεις:

Το domain της ιστοσελίδας μας “Κολοκυθάκι” αποτελείται από κάποιες κλάσεις. Αυτές αναγράφονται παρακάτω, ακολουθούμενες από μια σύντομη περιγραφή σχετικά με το τι αντιπροσωπεύουν.

Basic User: Τον άτομο που έχει δημιουργήσει λογαριασμό στην ιστοσελίδα. Αποτελεί την root κλάση της οντολογίας.

Admin: Τον χρήστη τύπου Διαχειριστή που έχει πρόσβαση στην ιστοσελίδα και διαθέτει κάποιες επιπρόσθετες ικανότητες.

Συνταγή: Τις διαφορετικές συνταγές που είναι καταχωρημένες στο Συνταγοβιβλίο.

Υλικό: Τα διάφορα υλικά που δίνονται ως περιεχόμενο σε κάθε συνταγή.

Σκεύος: Τα σκεύη που απαιτούνται για την υλοποίηση της συνταγής.

Υποκατηγορία Συνταγής: Τις διαφορετικές κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι συνταγές.

Κριτική: Τις κριτικές τις οποίες καταχωρούν οι χρήστες για τις συνταγές.

Σχόλιο: Τα σχόλια τα οποία καταχωρούν οι άλλοι χρήστες κάτω από τις συνταγές.

Rating: Την βαθμολογία που καταχωρούν οι άλλοι χρήστες για κάποια συνταγή.

Δυσκολία: Τον βαθμό δυσκολίας μια συνταγής τον οποίο δηλώνει ο συντάκτης της κατά την καταχώρηση.

Average Rating: Τον μέσο όρο των βαθμολογιών που έχει λάβει μια συνταγή από όλους όσους την υλοποίησαν.

Favorites Book: Την λίστα που περιλαμβάνει τις αποθηκευμένες/ αγαπημένες συνταγές του κάθε χρήστη.

Feed: Την λίστα που εμφανίζει συνταγές στην αρχική σελίδα.

Προτεινόμενη Συνταγή: Την λίστα που εμφανίζει τις προτεινόμενες συνταγές.

Καλύτερη Συνταγή: Την συνταγή η οποία έχει τις καλύτερες κριτικές.

Most Viewed: Την συνταγή η οποία έχει τις περισσότερες προβολές.

Εποχιακό Υλικό: Την λίστα που εμφανίζει συνταγές των οποίων τα υλικά είναι εντός εποχής.

Account Settings: Τις πληροφορίες του κάθε εγγεγραμμένου χρήστη.

Username: Το όνομα χρήστη που έχει δηλώσει ο κάθε χρήστης κατά την εγγραφή του.

Password: Τον κωδικό πρόσβασης που έχει δηλώσει ο κάθε χρήστης κατά την εγγραφή του.

Email Address: Το email που έχει δηλώσει ο κάθε χρήστης κατά την εγγραφή του.

Ημερομηνία Γέννησης: Την ημερομηνία γέννησης που έχει δηλώσει ο χρήστης στο προφίλ του εάν το επιθυμεί.

Credit Card: Τον αριθμό πιστωτικής κάρτας που έχει δηλώσει ο χρήστης για αγορές από το Marketplace εάν το επιθυμεί.

Πόλη: Την πόλη που μένει ο χρήστης και έχει δηλώσει στο προφίλ του εάν το επιθυμεί.

Διεύθυνση: Την διεύθυνση της κατοικίας του χρήστη την οποία έχει δηλώσει στο προφίλ του εάν το επιθυμεί.

Ονοματεπώνυμο: Το ονοματεπώνυμο του χρήστη, το οποίο έχει δηλώσει στο προφίλ του εάν το επιθυμεί.

Marketplace: Τη σελίδα (Χώρος) στην οποία εμφανίζονται όλα τα καταστήματα από τα οποία μπορεί ένας Χρήστης να αγοράσει προϊόντα.

Κατάστημα: Τα καταστήματα από τα οποία μπορούν οι χρήστες να αγοράσουν προϊόντα.

Υλικό: Τα διάφορα υλικά που μπορούν να αγοράσουν οι χρήστες.

Τιμή: Την τιμή του κάθε υλικού.

Πόλη: Την πόλη την οποία εδρεύει το κάθε κατάστημα.

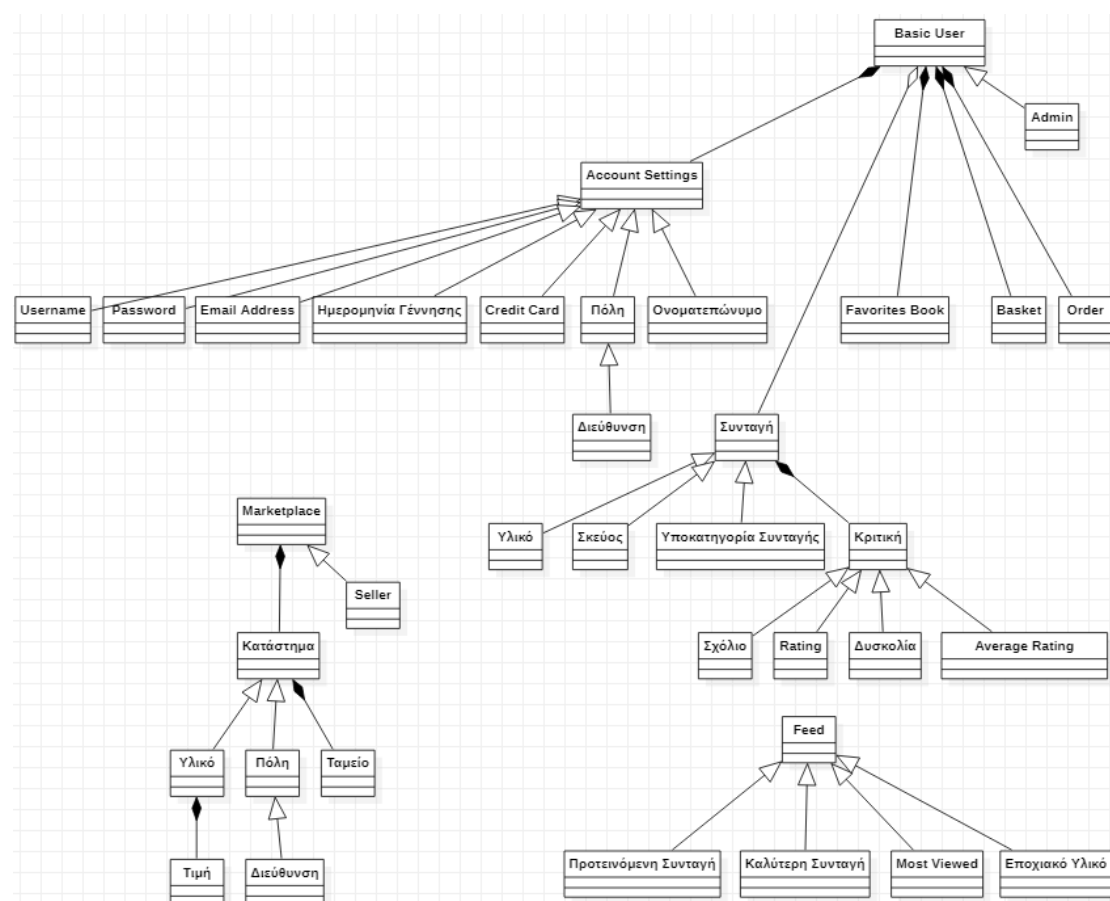
Διεύθυνση: Την διεύθυνση στην οποία βρίσκεται το κάθε κατάστημα.

Ταμείο: Το ταμείο του κάθε καταστήματος, στο οποίο γίνεται η αγορά των υλικών από τους χρήστες.

Basket: Το καλάθι αγορών του κάθε χρήστη που περιέχει τα προϊόντα επιλογής του από το Marketplace.

Order: Την παραγγελία που υποβάλλει ο κάθε χρήστης για προϊόντα από το Marketplace.

Παρακάτω ακολουθεί το διάγραμμα του Domain Model:



Σχήμα 1.

Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν:

Για την δημιουργία του διαγράμματος του Domain Model (Σχήμα 1.)
χρησιμοποιήθηκε το πρόγραμμα StarUML.