

Project – Eshop

Μάριος Στεφανίδης (AM: 1067458)

Σπύρος Γαρουφαλής (AM: 1067460)]

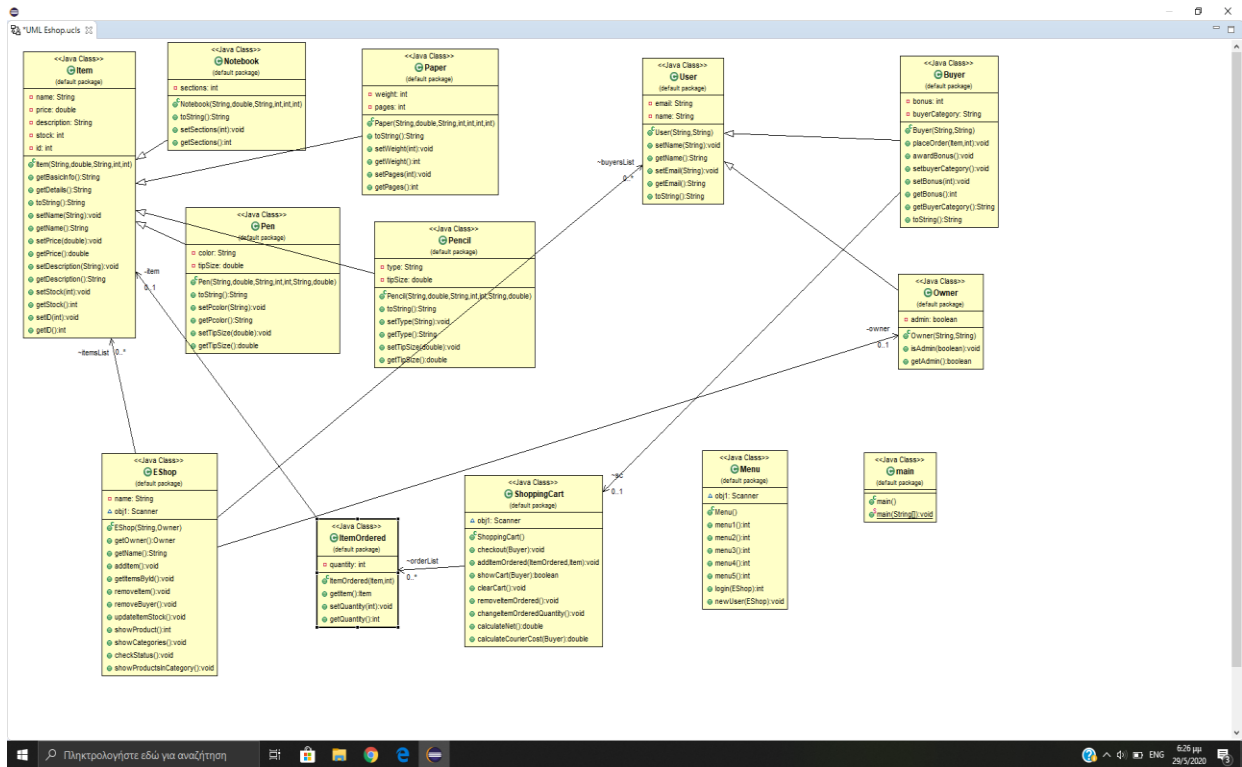
Ανδρέας Γιαννικόπουλος (AM: 1067393)

Σύνοψη:

Το Project αυτό αποτελεί μια απλουστευμένη μορφή ενός διαδικτυακού μαγαζιού. Οι χρήστες συνδέονται με το όνομα και το email τους και στην συνέχεια εμφανίζεται ένα κεντρικό μενού με διάφορες επιλογές. Μπορούν να αναζητήσουν τα διαθέσιμα προϊόντα του eshop και, αν το επιθυμούν, να προσθέσουν κάποιο στο εικονικό καλάθι τους. Επίσης, μπορούν να δουν τι περιέχει το shopping cart τους, να αφαιρέσουν κάποιο προϊόν ή να προχωρήσουν σε checkout. Τέλος, ανάλογα με τις παραγγελίες που έχουν πραγματοποιήσει και το ποσό αυτών, κερδίζουν κάποιους πόντους, οι οποίοι τους ανεβάζουν κατηγορία. Όλοι ξεκινούν από bronze και στην συνέχεια μπορούν να γίνουν silver ή/και gold. Η καθεμιά από τις δυο τελευταίες κατηγορίες προσφέρουν και διαφορετικά προνόμια στον χρήστη.

Ξεχωριστή αλλά παρόμοια με την παραπάνω πλατφόρμα εμφανίζεται στον owner του eshop, όταν δοθούν τα κατάλληλα credentials. Ο “ιδιοκτήτης” του eshop μπορεί να αφαιρέσει ή να προσθέσει κάποιο προϊόν ή κάποιον buyer, καθώς και να δει τα χαρακτηριστικά του τελευταίου.

Ακολουθεί το UML του κώδικα:



(Το project έχει υλοποιηθεί σε java και υπάρχει επαρκής σχολιασμός στον κώδικα.)