

Πολυτεχνική Σχολή

Τμήμα Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής

VirtualFit

Domain-Model -v0.2

Εικόνα που περιέχει λογότυπο

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα

Μέλη της ομάδας

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Αυγερινός Σπυρίδων | 1067429 | 5ο Έτος |
| Κίορτσης Παύλος | 1070911 | 5ο Έτος |
| Σταυράκης Δημήτριος | 1067384 | 5ο Έτος |

Editor: Αυγερινός Σπυρίδων 1067429

Contributor : Κιόρτσης Παύλος 1070911

Peer review: Σταυράκης Δημήτριος 1067384

Κλάσεις

**Customer:** Μια οντότητα που περιέχει προσωπικά στοιχεία και πληροφορίες σύνδεσης (όπως όνομα, επώνυμο, email, κωδικός πρόσβασης και συνδρομή) για κάθε πραγματικό πελάτη.(το email και το password του customer χρησιμοποιούνται για τη σύνδεση στο σύστημα).

**Premium\_Customer:** Οντότητες με περισσότερες ιδιότητες από τους απλούς πελάτες Οι πελάτες που αγοράζουν συνδρομές λαμβάνουν πρόσθετα χαρακτηριστικά από τακτικούς πελάτες, όπως συλλογή πόντων και εξαργύρωση εκπτώσεων παραγγελιών στο ηλεκτρονικό κατάστημα, έχοντας την δυνατότητα να δηλώσουν τα προϊόντα ως αγαπημένα και να ενημερωθούν για τις προσφορές τους.

**Administrator**: Οντότητα που ανήκει στον διαχειριστή του συστήματος. Συμπεριλαμβάνει στοιχεία όπως username, τηλέφωνο, email και password.

**List**: Μια οντότητα της οποίας το αντικείμενο δημιουργείται από έναν πελάτη και αντιστοιχεί σε μια λίστα αγορών στο ηλεκτρονικό κατάστημα.

**History\_List:** Οντότητα που αποθηκεύει όλες τις καταχωρίσεις που υποβάλλονται από πελάτες μαζί με την ημερομηνία υποβολής, τα προϊόντα που αγοράστηκαν, την ποσότητα και την τιμή.

**Checkout\_List**: Οντότητα όπου περιέχει τα στοιχεία αγοράς .Δημιουργείται μόνο με την υποβολή μιας λίστας .

**Order**: Μια οντότητα που αντιστοιχεί σε παραγγελία πελάτη σε ηλεκτρονικό κατάστημα. Περιλαμβάνει χαρακτηριστικά όπως στοιχεία πελάτη και λεπτομέρειες αγοράς (προϊόν, ποσότητα, κόστος).

**Offers**: Μια οντότητα όπου τα αντικείμενα δημιουργούνται από τον ιδιοκτήτη. Αυτή η οντότητα έχει ιδιότητες όπως το όνομα του προϊόντος, την προσφορά και τη διάρκειά του. Η προσφορά είναι προσβάσιμη μόνο σε premium χρήστες της εφαρμογής και εφαρμόζεται από τον κάτοχο/διαχειριστή της εφαρμογής κατά την κρίση τους.

**Product**: Η βάση δεδομένων προϊόντων είναι ένα μέρος όπου οι διαχειριστές μπορούν να αποθηκεύουν πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα που είναι διαθέσιμα προς πώληση. Οι πελάτες μπορούν να έχουν πρόσβαση σε αυτή τη βάση δεδομένων για να δουν τα ονόματα, τις ποσότητες και τις τιμές των προϊόντων.

**Offer\_Table:** Η οντότητα που αποθηκεύει όλες τις προσφορές που δημιουργούνται από τους ιδιοκτήτες/διαχειριστές ονομάζεται πελάτης premium. Μπορούν να δουν και να εφαρμόσουν τις προσφορές που τους αντιστοιχούν.

Εικόνα που περιέχει διάγραμμα, σχηματικό

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματαDomain Model