domain-model-v0.1:

PR.I.M.A.L Scientific Book Store  
Professional Innovations in Modern Academic Learning

A logo for a science store

AI-generated content may be incorrect.

"PRIMAL: Fueling Minds, Igniting Discovery"

Στοιχεία μελών ομάδας:

1)

Όνομα:Πέτρος Μαραγκός ΑΜ:1080417 Έτος:6ο

2)

Όνομα:Κουρτης Κων/νος ΑΜ: 1072613 Έτος:6ο

3)

Όνομα:Ελευθέριος Παππάς ΑΜ:1084520 Έτος:5ο

4)

Όνομα:Κιουρτ Μεχμεταλή Αχμέτ ΑΜ:1084672 Έτος:5ο

5)

Όνομα:Λαλάς Γεώργιος ΑΜ:1093406 Έτος:4ο

Περιγραφή Κλάσεων:

* **Χρήστης**:Είναι μια κλάση η οποία χαρακτηρίζει τα άτομα που μπορούν να χρησιμοποιήσουν την εφαρμογη(admin και πελάτες).
* **Αdmin**: Είναι υπεύθυνος του συστήματος.Έχει το δικαίωμα διαχείρισης των βιβλίων,και διαγραφής σχολίων.Σε ακραίες περιπτώσεις μπορεί να διαγράψει λογαριασμό πελάτη.
* **Πελάτης**:Μπορεί να αγοράσει και να διαβάσει τα e-books. Η εφαρμογή του δίνει επίσης πρόσβαση στην κοινότητα και στο συστήματος αξιολογήσεων, ώστε

να αλληλεπιδρά με τους υπόλοιπους χρήστες.

* **Φοιτητής:**Είναι υποκλάση του πελάτη.Ο φοιτητής έχει το δικαίωμα να ανακτήσει δωρεάν συγγρἀματα και σε άλλες περιπτώσεις να αγοράσει βιβλία με έκπτωση.
* **Προφίλ**:Υποδηλώνει πληροφορίες σχετικά με τον πελάτη και τον διαχειριστή.
* **Βιβλίο**:Βασικό προϊόν της εφαρμογής.Ο πελάτης μπορεί να το αγοράσει για ιδιωτική χρήση ή να το προσφέρει ως δώρο σε κάποιον φίλο του.
* **Αναζήτηση**: Αφορά τις αναζητήσεις που έχει κάνει ο πελάτης στην εφαρμογή
* **Αγορασμένα**: Αφορά τα αγορασμένα βιβλία που δεν έχει κατεβάσει ο χρήστης. Μπορεί να τα κατεβάσει από την συγκεκριμένη κλάση έτσι ώστε να τα διαβάσει.
* **Καλάθι αγορών**:Είναι ο χώρος που γίνεται η προσθήκη για να καταλήξει στην αγορά των βιβλίων
* **Αξιολόγηση (Review):** Είναι η αξιολογηση που κάνει ο πελάτης για ένα βιβλίο.Επίσης μπορεί να δοθεί απάντηση σε review.

* **Λιστα Επιθυμιών**:Είναι μια λίστα που ο χρήστης προσθέτει βιβλία για μελλοντική αγορά
* **Δώρο**: Η λειτουργία δώρου επιτρέπει στους χρήστες να αγοράσουν ένα eBook και να το στείλουν σε άλλο χρήστη ως δώρο, μαζί με ένα προαιρετικό εξατομικευμένο μήνυμα.
* **Κοινότητα**:Είναι ο χώρος που γίνεται η αλληλεπίδραση των πελατών
* **Ειδοποίηση**: Αφορούν ειδοποιήσεις που σχετίζονται με εκπτώσεις και αλληλεπιδράσεις στην κοινότητα.
* **Βιβλιοθήκη**: Περιλαμβάνει τα βιβλία που έχει κατεβάσει ο πελάτης για ανάγνωση.Ο πελάτης μπορεί να κατεβάσει τα βιβλία μετά την αγορά έτσι ώστε να βρίσκονται στην βιβλιοθήκη
* **Σημείωση**:Είναι οι σημειώσεις που κάνει ο πελάτης για τα βιβλία που διαβάζει

* **Αποκλεισμος Χρήστη**: Αφορά χρήστες που έχουν αποβληθεί από το σύστημα λόγω κακής συμπεριφοράς στην κοινότητα.
* **Έκπτωση:**Πληροφορίες σχετικά με τον τύπο και το ποσοστό της έκπτωσης.

Domain Model Diagram (φτιάχτηκε σε Lucidchart):

A diagram of a company

AI-generated content may be incorrect.