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

Έγινε χρήση του google docs,lucidchart για να έχουν όλα τα μέλη ταυτόχρονη πρόσβαση στο αρχείο

Domain-model-v0.2

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

* **Κοινότητα**:Είναι ο χώρος που γίνεται η αλληλεπίδραση των πελατών

* **post**:Κοινοποιήσεις που κάνει ο πελάτης

* **comments:**Σχόλια που κάνει ο πελάτης στην κονότητα

* **reaction:**Αντιδράσεις πελάτη στην κοινότητα

* **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

* **Διάβασμα βιβλίου:**Κρατάει πληροφορίες για την πρόοδο και το τι κανεις όσο διαβαζεις.

* **Αναζήτηση με φιλτρο**: Εξειδικευμένη αναζήτηση (κατηγορίες,αριθμούς

σελίδων,τιμή)

Κλάσεις οθόνες:

Main Screen

Admin Screen

Upload Screen

Search Screen

Customer Screen

Community Screen

Domain Model Diagram (φτιάχτηκε σε Lucidchart):

**Λόγω μεγάλου όγκου,θα ανέβει μόνο στο github**

link:

<https://github.com/petros4ever/Softeware_Engineering-2024-25.git>