

Τμήμα Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής

ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

Domain-Model-v0.3



UNIVERSITY OF
PATRAS
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

Ονοματεπώνυμο	ΑΜ	Έτος
Καρρά Αντωνία	1072468	4 ^ο
Λω Μαρία	1072530	4 ^ο
Πάνου Ζωή	1081173	4 ^ο
Πλεξίδα Ιωάννα	1080472	4 ^ο

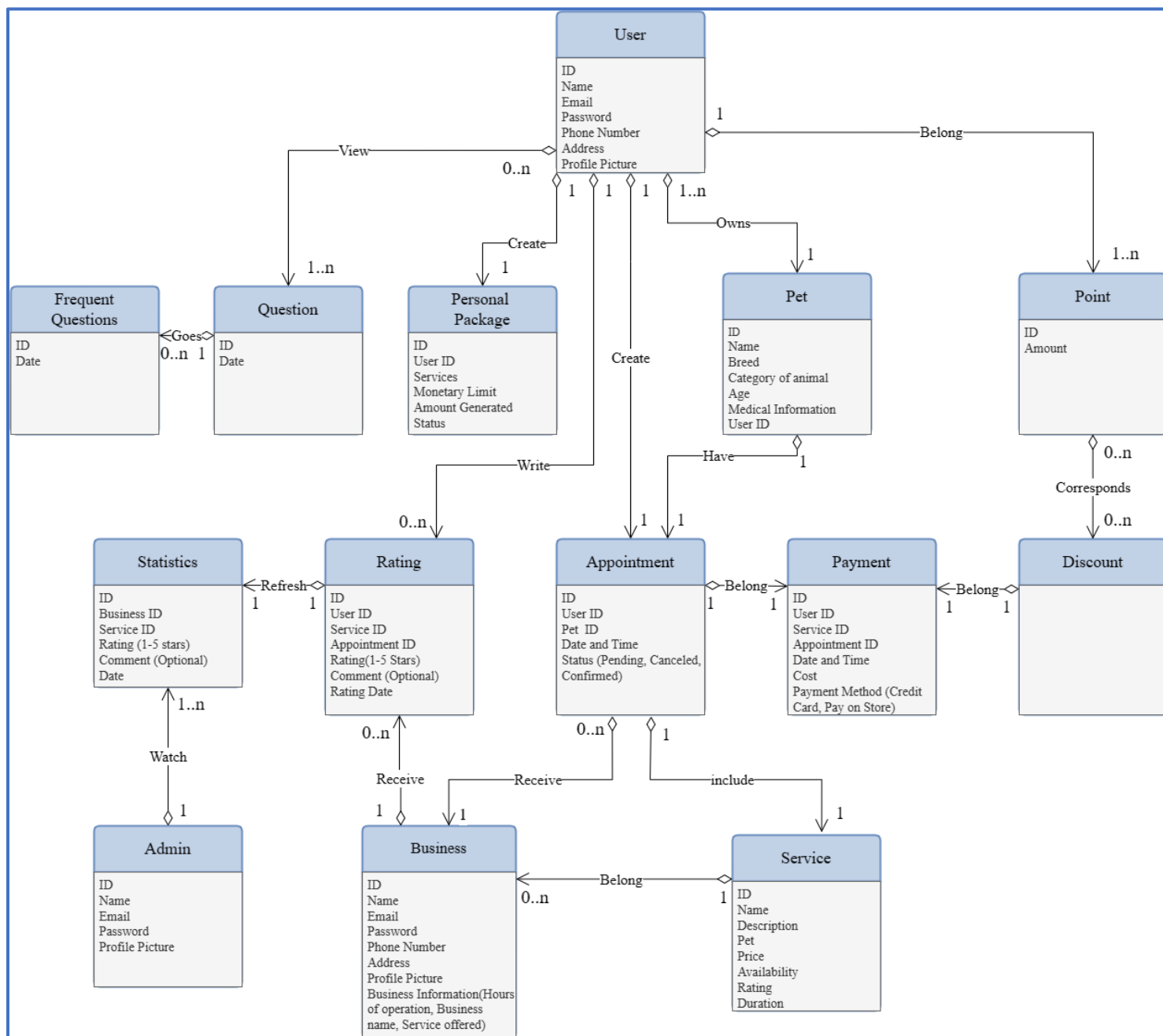
Ομάδα υλοποίησης του [Domain Model v0.3](#)

1. Καρρά Αντωνία - editor, peer reviewer
2. Λω Μαρία - editor, peer reviewer
3. Πάνου Ζωή - editor, peer reviewer
4. Πλεξίδα Ιωάννα - editor, peer reviewer

Αλλαγές από το προηγούμενο παραδοτέο

Το κείμενο έχει **μπλε γραμματοσειρά** και οι εικόνες έχουν **περίγραμμα με μπλε χρώμα** όπου υπάρχουν αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση v0.2.

Στο παρακάτω διάγραμμα περιγράφεται το **Domain Model** του PetCare:



Ανάλυση Κλάσεων:

- **User:** Αντιπροσωπεύει τον χρήστη της εφαρμογής που επιθυμεί να κλείσει μια υπηρεσία για το κατοικίδιό του. Η οντότητα του πελάτη θα είχε χαρακτηριστικά όπως το όνομα του client, τη διεύθυνση email και αριθμό τηλεφώνου
- **Pet:** Αντιπροσωπεύει το κατοικίδιο ζώο που σχετίζεται με τον πελάτη. Η οντότητα του θα είχε χαρακτηριστικά όπως όνομα, φυλή, ηλικία και πιθανώς ιατρικές πληροφορίες
- **Rating:** Αντιπροσωπεύει τα σχόλια που παρέχει ένας πελάτης σχετικά με την υπηρεσία που έλαβε. Θα είχε χαρακτηριστικά όπως μια βαθμολογία (1-5 αστέρια), σχόλιο και ημερομηνία

- **Appointment:** Αντιπροσωπεύει την κράτηση που έκανε ένας πελάτης για μια συγκεκριμένη υπηρεσία σε συγκεκριμένη ώρα. Θα είχε χαρακτηριστικά όπως ημερομηνία και ώρα, τον τύπο της υπηρεσίας και το κατοικίδιο
- **Payment:** Αντιπροσωπεύει τη χρηματοοικονομική συναλλαγή που πραγματοποιείται από τον πελάτη για την πληρωμή της υπηρεσίας. Θα είχε χαρακτηριστικά όπως το κόστος, ο τρόπος πληρωμής και η ημερομηνία της συναλλαγής
- **Business:** Αντιπροσωπεύει τον πάροχο υπηρεσιών για τα κατοικίδια. Θα είχε χαρακτηριστικά όπως το όνομα της επιχείρησης, το email, τη διεύθυνση, τον αριθμό τηλεφώνου και τις υπηρεσίες που προσφέρουν
- **Service:** Αντιπροσωπεύει τον τύπο της υπηρεσίας που προσφέρεται από την επιχείρηση. Θα είχε χαρακτηριστικά όπως όνομα, μια περιγραφή, μια τιμή και πιθανώς η διάρκεια της υπηρεσίας
- **Personal Package:** Αντιπροσωπεύει το προσωπικό πακέτο που δημιουργεί ο user βασισμένο στις υπηρεσίες που ενδιαφέρεται. Θα είχε χαρακτηριστικά όπως τα ονόματα των υπηρεσιών που διάλεξε, το χρηματικό όριο που θέτει, το χρηματικό ποσό που προέκυψε και ID
- **Admin:** Αντιπροσωπεύει το διαχειριστή της εφαρμογής. Θα είχε χαρακτηριστικά όπως όνομα, email, password, Profile picture και ID
- **Statistics:** Αντιπροσωπεύει τα στατιστικά της επιχείρησης με βάση τις αξιολογήσεις των χρηστών. Θα είχε χαρακτηριστικά όπως μια βαθμολογία (1-5 αστέρια), σχόλιο και ημερομηνία
- **Question:** Αντιπροσωπεύει τις ερωτήσεις των users. Θα είχε χαρακτηριστικά όπως ID, ημερομηνία
- **Frequent Questions:** Αντιπροσωπεύει τις πιο συχνές ερωτήσεις των users. Θα είχε χαρακτηριστικά όπως ID, ημερομηνία
- **Point:** Αντιπροσωπεύει τους πόντους που έχει συλλέξει ο user από προηγούμενες αγορές. Θα είχε χαρακτηριστικά όπως ID και τον αριθμό των διαθέσιμων πόντων του (amount)
- **Discount:** Αντιπροσωπεύει έκπτωση που μπορεί να εξαργυρώσει ο user στο τελικό ποσό που είναι να πληρώσει ανάλογα με τον αριθμό των πόντων που διαθέτει