Τεχνολογία Λογισμικού

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1

DOMAIN MODEL\_v1

Ακαδημαϊκό Έτος 2023-2024

A logo with a person holding a cross

Description automatically generated

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ονοματεπώνυμο | Αριθμός μητρώου | Έτος φοίτησης |
| Παπανικολάου Θεόδωρος | 1079501 | 5ο |
| Παναγόπουλος Ευστάθιος | 1072571 | 5ο |
| Δέμης Μιχαήλ | 1080958 | 5ο |
| Λαμπρόπουλος Χρήστος-Ευάγγελος | 1080441 | 5Ο |

**Σύντομη περιγραφή των κλάσεων από τα Use Cases:**

* ***User (Χρήστης):*** Οντότητα που αναπαριστά κάθε χρήστη της εφαρμογής. Περιλαμβάνει ιδιότητες όπως το όνομα χρήστη, τον κωδικό πρόσβασης, το email και την κατηγορία του χρήστη (π.χ., κανονικός χρήστης, κτηνίατρος, εκπαιδευτής ζώων). Επιτρέπει την είσοδο, την εγγραφή και την ανάκτηση κωδικού.
* ***Pet (Κατοικίδιο):***Κλάση που αναπαριστά τα κατοικίδια των χρηστών. Περιλαμβάνει πληροφορίες όπως το όνομα, το είδος, τη φυλή, την ηλικία και το ιατρικό ιστορικό.
* ***Appointment (Ραντεβού):*** Οντότητα για τη διαχείριση των ραντεβού μεταξύ των χρηστών και των παρόχων υπηρεσιών όπως κτηνίατροι και εκπαιδευτές. Περιλαμβάνει πληροφορίες όπως ημερομηνία, ώρα, τύπος υπηρεσίας και πάροχος.
* ***ServiceProvider (Πάροχος Υπηρεσιών):*** Κλάση για τους παρόχους υπηρεσιών (π.χ., κτηνίατροι, εκπαιδευτές). Περιλαμβάνει πληροφορίες όπως το όνομα, η τοποθεσία, οι υπηρεσίες που προσφέρει και κριτικές από χρήστες.
* ***Event (Εκδήλωση):***Οντότητα για τη διαχείριση των εκδηλώσεων και διαγωνισμών στην εφαρμογή. Περιλαμβάνει πληροφορίες όπως τον τύπο της εκδήλωσης, ημερομηνία, τοποθεσία, συμμετέχοντες και βραβεία.
* ***ForumPost (Ανάρτηση στο Forum):*** Κλάση για τη διαχείριση των αναρτήσεων στα forums της εφαρμογής. Επιτρέπει στους χρήστες να δημιουργούν νέες αναρτήσεις, να σχολιάζουν σε υπάρχουσες και να ανταλλάσσουν πληροφορίες ή συμβουλές.
* ***Feedback (Αξιολόγηση):*** Οντότητα που επιτρέπει στους χρήστες να αφήνουν αξιολογήσεις και σχόλια για τις υπηρεσίες που έχουν λάβει από τους παρόχους υπηρεσιών, βοηθώντας έτσι στην βελτίωση της ποιότητας και της διαφάνειας.

Παρακάτω σας παραθέτουμε την απεικόνιση του Domain Model:

Εικόνα που περιέχει κείμενο, διάγραμμα, Σχέδιο, παράλληλα

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα**Domain model**