Τεχνολογία Λογισμικού

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 2

ROBUSTNESS DIAGRAMS v0.1

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 |

**Περιγραφή:**

**Boundary Objects:**

*Οθόνη Δημοσίευσης Χαμένου Κατοικιδίου:* Επιτρέπει στον χρήστη να δημοσιεύσει πληροφορίες και φωτογραφίες για ένα χαμένο κατοικίδιο.

*Οθόνη Αναζήτησης Χαμένων Κατοικιδίων:* Επιτρέπει στους χρήστες να αναζητήσουν χαμένα κατοικίδια βάσει διαφόρων κριτηρίων.

*Οθόνη Συλλογής Πόντων:* Παρουσιάζει στον χρήστη τη συλλογή των πόντων του και τις διαθέσιμες επιλογές ανταλλαγής.

*Οθόνη Leaderboard:* Προβάλλει τους πιο ενεργούς χρήστες και τη θέση του χρήστη στη λίστα.

*Οθόνη Προσθήκης Κατοικιδίου:* Επιτρέπει στον χρήστη να προσθέσει και να διαχειριστεί πληροφορίες για τα κατοικίδιά του.

*Οθόνη Περιποίησης και Grooming Ζώων*: Επιτρέπει στον χρήστη να κάνει κράτηση για υπηρεσίες περιποίησης και grooming για τα κατοικίδιά του.

*Οθόνη Σύνδεσης Χρήστη:* Παρέχει τη φόρμα για τη σύνδεση του χρήστη.

*Οθόνη Εγγραφής Χρήστη:* Παρέχει τη φόρμα για την εγγραφή νέου χρήστη.

**Control Objects:**

*Σύστημα Δημοσίευσης Χαμένων Κατοικιδίων:* Διαχειρίζεται τη διαδικασία δημοσίευσης πληροφοριών και φωτογραφιών για χαμένα κατοικίδια.

*Σύστημα Αναζήτησης Χαμένων Κατοικιδίων:* Επιτρέπει στους χρήστες να αναζητήσουν χαμένα κατοικίδια με βάση διάφορα κριτήρια.

*Σύστημα Βαθμολογίας και Επιβράβευσης Χρηστών:* Υπολογίζει τους πόντους των χρηστών και διαχειρίζεται τις επιλογές ανταλλαγής τους.

*Σύστημα Διαχείρισης Κρατήσεων Ζώων:* Διαχειρίζεται τη διαδικασία κράτησης υπηρεσιών περιποίησης και grooming για τα κατοικίδια.

*Σύστημα Εγγραφής και Σύνδεσης Χρήστη:* Διαχειρίζεται τις διαδικασίες εγγραφής και σύνδεσης των χρηστών.

**Entity Objects:**

*Χαμένο Κατοικίδιο:* Αναπαριστά τα χαμένα κατοικίδια που αναζητούν οι χρήστες.

*Χρήστης:* Αναπαριστά τους χρήστες της εφαρμογής που δημοσιεύουν πληροφορίες για χαμένα κατοικίδια, αναζητούν κατοικίδια, και κάνουν κρατήσεις για περιποίηση και grooming.

*Κατοικίδιο:* Αναπαριστά τα κατοικίδια για τα οποία γίνεται δημοσίευση πληροφοριών ή κράτηση υπηρεσιών περιποίησης και grooming.

*Πάροχος Υπηρεσιών:* Αναπαριστά τους πάροχους υπηρεσιών περιποίησης και grooming για τα κατοικίδια.

*Λογαριασμός Χρήστη:* Αντιπροσωπεύει τον λογαριασμό του χρήστη στην εφαρμογή.

**Actors:**

*Χρήστης:* Αναπαριστά τον τελικό χρήστη της εφαρμογής, ο οποίος δημοσιεύει πληροφορίες για χαμένα κατοικίδια, αναζητά κατοικίδια, και κάνει κρατήσεις για περιποίηση και grooming.

*Πάροχος Υπηρεσιών:* Περιλαμβάνει κτηνιάτρους, εκπαιδευτές ζώων, και παρόχους υπηρεσιών grooming.

**ROBUSTNESS DIAGRAMS**

A diagram of a network

Description automatically generated