

Τεχνολογία Λογισμικού

4ο ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ

ROBUSTNESS DIAGRAMS V1.0

Ακαδημαϊκό Έτος 2023-2024



Όνοματεπώνυμο	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 Κατοικίδιου: Επιτρέπει στον χρήστη να δημοσιεύσει πληροφορίες και φωτογραφίες για ένα χαμένο κατοικίδιο.

Οθόνη Αναζήτησης Χαμένων Κατοικίδιων: 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 Κατοικίδιου: Επιτρέπει στον χρήστη να προσθέσει και να διαχειριστεί πληροφορίες για τα κατοικίδια του.

Οθόνη Περιποίησης και Grooming Ζώων: Επιτρέπει στον χρήστη να κάνει κράτηση για υπηρεσίες περιποίησης και grooming για τα κατοικίδια 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 Κατοικίδιων: Διαχειρίζεται τη διαδικασία δημοσίευσης πληροφοριών και φωτογραφιών για χαμένα κατοικίδια.

Σύστημα Αναζήτησης Χαμένων Κατοικίδιων: 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

