Περίπτωση χρήσης 2: Αναζήτηση αγγελίας που αφορά υιοθεσία/φιλοξενία &εκδήλωση ενδιαφέροντος

- **Actor:** Χρήστης που ενδιαφέρεται να υιοθετήσει ή να φιλοξενήσει κατοικίδιο
- Περιγραφή: Ο επισκέπτης αναζητά αγγελίες που αφορούν υιοθεσία/φιλοξενία κατοικιδίων χρησιμοποιώντας φίλτρα

• Βασική ροή:

- ο 1. Αρχικά, ο χρήστης μπαίνει στην εφαρμογή.
- ο 2. Διαλέγει το πεδίο οι "Διαθέσιμες Αγγελίες".
- 3. Εμφανίζονται τα εξής φίλτρα: υιοθεσία/φιλοξενία, σκύλος/γάτα, περιοχή, ημερομηνία ανάρτησης.
- 4. Διαλέγει τα κατάλληλα φίλτρα που τον ενδιαφέρουν και πατά το κουμπί "Αναζήτηση".
- 5. Το σύστημα συγκρίνει την λίστα των αγγελιών με βάση τα φίλτρα που επέλεξε ο χρήστης.
- 6.Το σύστημα εμφανίζει τις διαθέσιμες αγγελίες που ταιριάζουν με τα φίλτρα που επιλέχθηκαν.
- 7.Πατάει πάνω σε μία αγγελία που τον ενδιαφέρει και εκδηλώνει ενδιαφέρον.
- ο 8.Το σύστημα στέλνει ειδοποίηση στον συντάκτη.
- **Εναλλακτική ροή 1:** Αν δεν εμφανιστούν αγγελίες.
 - 1. Εμφανίζεται σχετικό μήνυμα "Δεν βρέθηκαν αποτελέσματα",
 που σημαίνει δεν υπάρχουν διαθέσιμες αγγελίες με τα φίλτρα που επέλεξε ο επισκέπτης.

Περίπτωση χρήσης 7: Επικοινωνία των χρηστών μέσω chat.

- Actor: Ο επισκέπτης και ο συντάκτης της αγγελίας
- Περιγραφή: Οι χρήστες έχουν τη δυνατότητα να επικοινωνούν μεταξύ τους μέσω chat για την επίλυση διάφορων αποριών που σχετίζονται με την αγγελία.

• Βασική ροή:

- ο 1. Αρχικά, ο χρήστης μπαίνει στην εφαρμογή.
- 2. Ο χρήστης επιλέγει μία από τις αγγελίες που τον ενδιαφέρει και πατά το κουμπί "Επικοινωνία".
- 3.Το σύστημα συλλέγει τα στοιχεία του χρήστη και του συντάκτη (user_id)της αγγελίας από τη Βάση Δεδομένων που είναι χρήσιμα για να επιτευχθεί η επικοινωνία.
- ο 4. Το σύστημα εμφανίζει το παράθυρο συνομιλίας.
- 5. Ο χρήστης πληκτρολογεί το μήνυμα και πατά το κουμπί "Αποστολή".
- 6.Το σύστημα ελέγχει αν το μήνυμα δεν έχει ξεπεράσει το όριο λέξεων.
- ο 7. Το σύστημα αποθηκεύει την συνομιλία στην Βάση Δεδομένων.
- ο 8.Το σύστημα στέλνει ειδοποίηση στον συντάκτη.
- **Εναλλακτική ροή 1:** Σε περίπτωση που το μήνυμα έχει ξεπεράσει το όριο λέξεων.
 - ο 1. Εμφανίζεται σχετικό μήνυμα.