## 1.12 - Chat Use Case

**Βασική Ροή**

1. Ο χρήστης επιλέγει να κάνει χρήση του Chat
2. To σύστημα εμφανίζει στον χρήστη την σελίδα με τις πρόσφατες συνομιλίες καθώς και την λίστα αναζήτησης.
3. Ο χρήστης επιλέγει κάποιον χρήστη από τις πρόσφατες συνομιλίες.
4. Το σύστημα εμφανίζει στον χρήστη την σελίδα του προσωπικού Chat με τον χρήστη που επέλεξε.
5. Ο χρήστης επιλέγει να συγγράψει νέο μήνυμα.
6. Το σύστημα μεταφέρει τον χρήστη στην σελίδα συγγραφής μηνύματος όπου συντάσει το μήνυμα που θέλει να αποστείλει.
7. Ο χρήστης επιλέγει αποστολή και το σύστημα ενημερώνει την σελίδα προσωπικού τσατ.
8. Ο χρήστης καθώς ελέγχει το μήνυμα του δίνεται η δυνατότητα να το διαγράψει ή και να το επεξεργαστεί
9. Ο χρήστης κλείνει το Chat.

**Εναλλακτικές Ροές**

1. Ενναλακτική Ροή – Μήνυμα Σε Λίστα Φίλων

* 3.α.1 Ο χρήστης επιλέγει έναν χρήστη ο οποίος είναι στην λίστα φίλων του.
* 3.α.2 Ο χρήστης πληκτρολογεί το μήνυμα που θέλει να στείλει και πατάει αποστολή.
* 3.α.3 Το σύστημα ελέγχει αν ο άλλος χρήστης ειναι στην λίστα φίλων του.
* 3.α.4 Το μήνυμα αποστέλλεται επιτυχώς.
* 3.α.5 Η ροή συνεχίζει από το βήμα 6 της βασικής ροής.

2. Ενναλακτική Ροή – Μήνυμα Σε Χρήστη Που Δεν Είναι Φίλος

* 3.β.1 Ο χρήστης επιλέγει έναν χρήστη ο οποίος δεν βρίσκεται στην λίστα φίλων του.
* 3.β.2 Ο χρήστης πληκτρολογεί το μήνυμα που θέλει να στείλει και πατάει αποστολή.
* 3.β.3 Το σύστημα ελέγχει αν ο άλλος χρήστης ειναι στην λίστα φίλων του.
* 3.β.4 Το σύστημα εμφανίζει ένα μήνυμα στον χρήστη το οποίο του επισημαίνει ότι η αποστολή σε χρήστη που δεν βρίσκεται στην λίστα φίλων του είναι αδύνατη.
* 3.β.5 Το σύστημα ρωτάει τον χρήστη αν επιθυμεί να στείλει αίτημα φιλίας στον παραπάνω χρήστη.

3. Εμφωλευμένη Εναλλακτική Ροή – Αποστολή Αιτήματος

* 3.β.6.α Ο χρήστης επιλέγει να στείλει αίτημα φιλίας.
* 3.β.7.α Η ροή συνεχίζεται στο Use Case “Friend Request.”

4. Εμφωλευμένη Εναλλακτική Ροή – Μη Αποστολή Αιτήματος

* 3.β.6.β Ο χρήστης επιλέγει να μην στείλει αίτημα φιλίας.
* 3.β.7.β Η ροή επιστρέφει στο βήμα 2 της βασικής ροής

5. Ενναλακτική Ροή – Διαγραφή Μηνύματος

* 8.α.1 Ο χρήστης επιλέγει να διαγράψει το μήνυμα που έστειλε.
* 8.α.2 Το σύστημα διαγράφει το μήνυμα από τις οθόνες κάθε χρήστη που βρίσκεται στην συνομιλία.
* 8.α.3 Η ροή επιστρέφει στο βήμα 4 της Βασικής Ροής

6. Ενναλακτική Ροή – Επεξεργασία Μηνύματος

* 8.β.1 Ο χρήστης επιλέγει να τροποποιήσει το μήνυμα που έστειλε.
* 8.β.2 Το σύστημα επιτρέπει στον χρήστη να αναδιαμορφώσει το μήνυμα.
* 8.β.3 Ο χρήστης πληκτρολογεί το νέο μήνυμα στην θέση του παλιού και πατάει αποστολή.
* 8.β.4 Το σύστημα εμφανίζει το νέο μήνυμα στις οθόνες κάθε χρήστη που βρίσκεται στην συνομιλία.
* 8.β.5 Η ροή επιστρέφει στο βήμα 4 της βασικής ροής

7. Εναλλακτική Ροή- Ο χρήστης επιλέγει να μην συγγράψει νέο μήνυμα

* 5.α.1 Ο χρήστης επιλέγει να μην συγγράψει νέο μήνυμα.
* 5.α.2 Το σύστημα επιστρέφει τον χρήστη στην σελίδα προσωπικού τσατ
* 5.α.3 Η ροή επιστρέφει στο βήμα 4 της βασικής ροής

Οι αλλαγές στην βασική ροή έχουν γίνει με σκοπό την ομαλότερη σύνδεση των βημάτων της καθώς επίσης και την καλύτερη διεπαφή του χρήστη με το περιβάλλον του Chat. Επίσης έχει προστεθεί μια επιπλέον εναλλακτική ροή στο βήμα 5 της βασικής ροής κατά την οποία ο χρήστης επιλέγει να μην συγγράψει νέο μήνυμα με άλλα λόγια η σελίδα προσωπικού Chat του έδωσε την δυνατότητα νέου μηνύματος αλλά ο χρήστης δεν την επέλεξε, καθώς δεν είναι απαραίτητο όταν εισέρχεται στο προσωπικό Chat να στείλει και νέο μήνυμα.