**Scambio Messaggi Use Case**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificativo**  *SC\_5* | | | | *Scambio Messaggi* | *Data* | *25/10/21* |
| *Vers.* | *1.00.000* |
| *Autore* | *Emmanuele Virginio Coppola* |
| **Descrizione** | | | | L’utente deve essere in grado di scrivere un messaggio di testo con lunghezza minima di 1 carattere fino ad un massimo di 100 caratteri che poi può “inviare” ad un altro utente registrato il quale può visualizzarlo insieme ai messaggi ricevuti in precedenza . | | |
| **Attore Principale** | | | | **Nome**  Alessia (utente) | | |
| **Attori secondari** | | | | **Nome**  Riccardo (utente) | | |
| **Entry Condition** | | | | Entrambi gli utenti devono essere registrati alla piattaforma. | | |
| **Exit condition**  On success | | | | L’utente destinatario riceve il messaggio. | | |
| **Exit condition**  On failure | | | | L’utente risulta non abilitato alla ricezione o all’invio del messaggio | | |
| **Rilevanza/User Priority** | | | | Priorità attribuita al caso d’uso dagli utenti. | | |
| **Frequenza stimata** | | | | 4000/giorno | | |
| **Extension point** | | | |  | | |
| **Generalization of** | | | |  | | |
| **Flusso di Eventi Principale/Main Scenario** | | | | | | |
| 1 | **Attore:** | | L’utente scrive il messaggio e preme il tasto invia. | | | |
| 2 | **Sistema:** | | Conferma l’inoltro del messaggio. | | | |
| 3 | **Sistema:** | | Informa l’utente destinatario della ricezione di un messaggio. | | | |
| 4 | **Attore:** | | L’utente destinatario visualizza la notifica e la cancella. | | | |
|  | | | | | | |
| **I Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:**  **L’utente cerca di inviare un messaggio ma non è abilitato** | | | | | | |
| **2.1** | | **Attore:** | | L’utente scrive il messaggio e preme il tasto invia. | | |
|  | | **Sistema:** | | Annulla l’inoltro del messaggio e avvisa l’utente che non è abilitato | | |
|  | | | | | | |
| **II Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:**  **L’utente cerca di inviare un messaggio ma la connessione è stata interrotta** | | | | | | |
| **2.2** | | **Attore:** | | L’utente scrive il messaggio e preme il tasto invia. | | |
|  | | **Sistema:** | | Il sistema avverte l’utente con un messaggio di errore e lo riporta alla condizione precedente | | |
|  | | | | | | |
| **5** | | | | Annotazioni relative al punto 5 dello scenario principale. | | |
|  | | | |  | | |
| **Special Requirements** | | | |  | | |