

Caso D'Uso: Registrazione
ID: U1
Breve Descrizione: l'utente si registra al sistema
Attori Primari: Utente
Attori Secondari: Sistema
Precondizioni: nessuno
Sequenza degli eventi principale: <ol style="list-style-type: none">1. L'utente seleziona il bottone "Registrati"2. Fino a che i dati inseriti non sono validi<ol style="list-style-type: none">2.1 Il sistema chiede nuovamente di inserire i dati2.2 Il sistema valida i dati inseriti3. Il sistema crea un nuovo account per l'utente
Postcondizioni: Un nuovo account viene creato per l'utente
Sequenza degli eventi alternativa: Password non valida, username non valido

Sequenza degli eventi alternativa: Registrazione: password non valida
ID: U1.1
Breve descrizione: il sistema informa che l'utente ha inserito una password non valida
Attori primari: utente
Attori secondari: sistema
Precondizioni: l'utente ha inserito una password non valida
Sequenza degli eventi principale: <ol style="list-style-type: none"> 1. La sequenza alternativa inizia dopo il passo 2.2 della sequenza principale 2. Il sistema informa che l'utente ha inserito una password non valida
Postcondizioni: nessuna

Sequenza degli eventi alternativa: Registrazione: username non valido
ID: U1.2
Breve descrizione: il sistema informa che l'utente ha inserito un username non valido
Attori primari: utente
Attori secondari: sistema
Precondizioni: l'utente ha inserito un username non valido
Sequenza degli eventi principale: <ol style="list-style-type: none"> 1. La sequenza alternativa inizia dopo il passo 2.2 della sequenza principale 2. Il sistema informa che l'utente ha inserito una password non valida
Postcondizioni: nessuna

Caso D'Uso: Login
ID: U2
Breve descrizione: l'utente accede al sistema
Attori Primari: Utente
Attori Secondari: Sistema
Precondizioni: l'utente deve essere registrato
Sequenza degli eventi principale: <ol style="list-style-type: none"> 1. L'utente inserisce username e password 2. Fino a quando i dati inseriti non sono validi <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Il sistema chiede nuovamente di inserire i dati 2.2 Il sistema verifica i dati inseriti 3. L'utente accede al sistema
Postcondizioni: L'utente accede al profilo
Sequenza degli eventi alternativa: Password non valida, Username non valido

Sequenza degli eventi alternativa: Password non valida in Login
ID: U2.1
Breve descrizione: Il sistema notifica l'utente che ha inserito una password errata durante il login
Attori Primari: Utente
Attori Secondari: Sistema
Precondizioni: l'utente inserisce password errata
Sequenza degli eventi principale: <ol style="list-style-type: none"> 1. La sequenza inizia dopo il passo 2.2 del login 2. Il sistema informa l'utente che ha inserito una password non valida
Postcondizioni: nessuna

Sequenza degli eventi alternativa: Username non valida in Login
ID: U2.2
Breve descrizione: il sistema notifica l'utente che ha inserito una password errata durante il login
Attori Primari: Utente
Attori Secondari: Sistema
Precondizioni: l'utente inserisce un username errato
Sequenza degli eventi principale: <ol style="list-style-type: none"> 1. La sequenza inizia dopo il passo 2.2 del login 2. Il sistema informa l'utente che ha inserito un username non valido
Postcondizioni: nessuna

Caso D'Uso: Logout
ID: U3
Breve descrizione: l'utente esce dal sistema
Attori Primari: Utente
Attori Secondari: Sistema
Precondizioni: l'utente deve essere loggato
Sequenza degli eventi principale: <ol style="list-style-type: none"> 1. L'utente seleziona il bottone "Logout" 2. Il sistema disconnette l'utente
Postcondizioni: l'utente viene reindirizzato a una pagina di conferma
Sequenza degli eventi alternativa: nessuna

Caso D'Uso: Visualizza elenco chat private / chat di gruppo
ID: U4
Breve Descrizione: l'utente visualizza l'elenco delle chat
Attori Primari: Utente
Attori Secondari: nessuno
Precondizioni: l'utente deve essere loggato
Sequenza degli eventi principale: <ol style="list-style-type: none"> 1. L'utente visualizza l'elenco delle chat private / chat di gruppo associate la suo account <ol style="list-style-type: none"> 1.1 L'utente non ha chat private / chat di gruppo associate
Postcondizioni: L'utente visualizza l'elenco delle chat private / chat di gruppo
Sequenza degli eventi alternativa: L'utente non ha chat private / chat di gruppo create

Sequenza degli eventi alternativa: L'utente non ha chat associate
ID: U4.1
Breve Descrizione: L'utente non ha chat private / chat di gruppo disponibili
Attori Primari: Utente
Attori Secondari: nessuno
Precondizioni: l'utente loggato non ha chat associate
Sequenza degli eventi principale: <ol style="list-style-type: none"> 1. La sequenza alternativa inizia al punto 1.1 della sequenza principale 2. Il sistema notifica l'utente dell'impossibilità di visualizzare chat create
Postcondizioni: nessuna

Caso D'Uso: Creazione Chat di Gruppo
ID: U5-G
Breve descrizione: l'utente crea una chat di gruppo
Attori Primari: Utente
Attori Secondari: Nessuno
Precondizioni: l'utente deve essere loggato
Sequenza degli eventi principale: <ol style="list-style-type: none"> 1. L'utente accede alla home 2. L'utente seleziona il pulsante per creare una nuova chat di gruppo 3. Viene chiesto all'utente di selezionare i partecipanti <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Se l'utente non ha utenti nella rubrica, visualizza un errore 4. L'utente inserisce un nome personalizzato 5. Il sistema riporta l'utente alla pagina della chat creata
Postcondizioni: L'utente ha creato una chat
Sequenza degli eventi alternativa: L'utente non ha utenti nella rubrica

Caso D'Uso: Creazione Chat privata
ID: U5-P
Breve descrizione: l'utente crea una chat privata
Attori Primari: Utente
Attori Secondari: Nessuno
Precondizioni: l'utente deve essere loggato
Sequenza degli eventi principale: <ol style="list-style-type: none"> 1. L'utente accede alla home 2. L'utente seleziona il pulsante per creare una nuova chat privata 3. Viene chiesto all'utente di selezionare con quale chattare <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Se l'utente non ha utenti nella rubrica, visualizza un errore 4. Il sistema riporta l'utente alla pagina della chat creata
Postcondizioni: L'utente ha creato una chat
Sequenza degli eventi alternativa: L'utente non ha utenti nella rubrica

Sequenza degli eventi alternativa: L'utente non ha utenti nella rubrica
ID: U5-G.1, U5-P.1
Breve Descrizione: L'utente non ha utenti in rubrica da aggiungere alla chat
Attori Primari: Utente
Attori Secondari: nessuno
Precondizioni: l'utente non ha aggiunto nessun utente alla rubrica
Sequenza degli eventi principale: <ol style="list-style-type: none"> 1. La sequenza alternativa inizia al punto 3.1 della sequenza principale 2. Il sistema notifica l'utente dell'impossibilità di creare la chat
Postcondizioni: nessuna

Caso D'Uso: Visualizza contatti
ID: U6
Breve descrizione: l'utente visualizza i contatti
Attori Primari: Utente
Attori Secondari: Sistema
Precondizioni: l'utente deve essere loggato
Sequenza degli eventi principale: <ol style="list-style-type: none"> 1. L'utente seleziona il bottone "Contatti" 2. Se ci sono contatti <ol style="list-style-type: none"> a. Vengono mostrati i contatti presenti 3. Altrimenti <ol style="list-style-type: none"> a. Viene visualizzato un avviso
Postcondizioni: nessuna
Sequenza degli eventi alternativa: Nessun contatto

Caso D'Uso: Aggiungi contatto
ID: U7
Breve descrizione: l'utente aggiunge un amico ai contatti
Attori Primari: Utente
Attori Secondari: Altro utente
Precondizioni: l'utente deve essere in loggato
Sequenza degli eventi principale: <ol style="list-style-type: none"> 1. L'utente clicca su 'Aggiungi contatti' nel menu 2. L'utente visualizza la lista di utenti registrati 3. Per ogni utente: <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Viene mostrato nella stessa riga un bottone 'Aggiungi' 4. L'utente seleziona il tasto "Aggiungi" per un dato utente 5. Viene mostrata la pagina dei contatti con il nuovo contatto presente
Postcondizioni: la rubrica si aggiorna con gli utenti aggiunti
Sequenza degli eventi alternativa: nessuna

Caso D'Uso: Rimuovi Contatto
ID: U8
Breve descrizione: l'utente rimuove un amico dalla rubrica
Attori Primari: Utente
Attori Secondari: Altro utente
Precondizioni: l'utente deve essere in loggato e deve essere in Contatti
Sequenza degli eventi principale: <ol style="list-style-type: none"> 1. L'utente visualizza la lista di utenti registrati 2. Per ogni utente: <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Viene visualizzato un bottone rimuovi nella riga corrispondente 3. L'utente seleziona il tasto "Rimuovi" per un dato utente 4. Viene mostrata la rubrica aggiornata
Postcondizioni: la rubrica si aggiorna con gli utenti aggiunti
Sequenza degli eventi alternativa: nessuna

Caso D'Uso: Visualizza conversazione Chat
ID: U9
Breve descrizione: l'utente visualizza una determinata chat
Attori Primari: Utente
Attori Secondari: Sistema
Precondizioni: L'utente deve avere delle chat associate
Sequenza degli eventi principale: <ol style="list-style-type: none"> 1. L'utente seleziona la chat desiderata 2. L'utente visualizza i messaggi con uno o più utenti
Postcondizioni: L'utente visualizza correttamente la chat con uno o più utenti

Caso D'Uso: Aggiungi partecipante
ID: U10
Breve descrizione: l'utente aggiunge un partecipante ad una chat già esistente
Attori Primari: Utente
Attori Secondari: Altro utente
Precondizioni: l'utente deve essere loggato e deve aver già creato una chat, deve avere almeno un utente che non partecipa alla chat corrente in rubrica
Sequenza degli eventi principale: <ol style="list-style-type: none"> 1. L'utente accede ad una chat 2. L'utente seleziona il tasto "Aggiungi partecipante" 3. L'utente seleziona un utente da aggiungere 4. L'utente torna alla chat
Postcondizioni: L'altro utente viene aggiunto alla chat

Caso D'Uso: Invia Messaggio
ID: U11
Breve descrizione: l'utente invia un messaggio nella chat
Attori Primari: Utente
Attori Secondari: -
Precondizioni: l'utente deve essere loggato e deve aver già associata almeno una chat, l'utente deve trovarsi nella pagina della chat
Sequenza degli eventi principale: <ol style="list-style-type: none"> 1. L'utente digita il messaggio 2. L'utente invia il messaggio
Postcondizioni: Il messaggio è inviato e sarà visibile a tutti gli utenti che hanno accesso alla chat

