

Descrizione dettagliata dei casi d'uso "InserisciContatto" e "RimuoviContatto":

Attore principale: utente del Sistema

Scopo: permettere all'utente di inserire un nuovo contatto in rubrica

Precondizioni:

- L'utente deve aver eseguito l'accesso al sistema tramite username
- La rubrica telefonica non deve essere piena (max 100 contatti)

InserisciContatto:

Scenari:

- a. Scenario principale:
 - 1- L'utente seleziona l'opzione "InserisciContatto" dal menu principale.
 - 2- L'utente seleziona se l'inserimento deve avvenire in modalità protetta o non
 - 3- Il sistema mostra una schermata per l'inserimento dei dati del nuovo contatto.
 - 4- L'utente inserisce il nome univoco del contatto e la descrizione associata.
 - 5- L'utente inserisce almeno un numero di telefono del contatto (fisso casa, ufficio, cellulare, etc).
 - 6- L'utente conferma l'inserimento del nuovo contatto.
 - 7- Il sistema salva il nuovo contatto nella rubrica telefonica dell'utente.
- b. Scenario alternativo:
 - 1- L'utente seleziona l'opzione "InserisciContatto" dal menu principale.
 - 2- L'utente seleziona se l'inserimento deve avvenire in modalità protetta o non
 - 3- Il sistema mostra una schermata per l'inserimento dei dati del nuovo contatto.
 - 4- L'utente inserisce il nome univoco del contatto e la descrizione associata.
 - 5- L'utente non inserisce alcun numero di telefono.
 - 6- Il sistema mostra un messaggio di errore e richiede all'utente di inserire almeno un numero di telefono.
- c. Scenario alternativo:
 - 1- L'utente seleziona l'opzione "InserisciContatto" dal menu principale.
 - 2- L'utente seleziona se l'inserimento deve avvenire in modalità protetta o non
 - 3- Il sistema mostra una schermata per l'inserimento dei dati del nuovo contatto.
 - 4- L'utente inserisce un nome già presente nella rubrica telefonica.
 - 5- Il sistema mostra un messaggio di errore e richiede all'utente di inserire un nome univoco.

Attore principale: utente del Sistema

Scopo: permettere all'utente di rimuovere un contatto in rubrica

Precondizioni:

- L'utente deve aver eseguito l'accesso al sistema tramite username
- La rubrica telefonica non deve essere vuota (min 1 contatto presente)

RimuoviContatto:

Scenari:

- a. Scenario principale:
 - 1- L'utente seleziona l'opzione "RimuoviContatto" dal menu principale.
 - 2- Il sistema mostra una lista di tutti i contatti presenti nella rubrica telefonica dell'utente.
 - 3- L'utente seleziona il contatto da rimuovere (il contatto è non protetto).
 - 4- Il sistema chiede all'utente di confermare la rimozione del contatto.
 - 5- L'utente conferma la rimozione del contatto.
 - 6- Il sistema rimuove il contatto dalla rubrica telefonica dell'utente.
- b. Scenario alternativo:
 - 1- L'utente seleziona l'opzione "RimuoviContatto" dal menu principale.
 - 2- Il sistema mostra una lista di tutti i contatti presenti nella rubrica telefonica dell'utente.
 - 3- L'utente seleziona un contatto protetto.
 - 4- Il sistema mostra un messaggio di errore e impedisce la rimozione del contatto.
- c. Scenario alternativo:
 - 1- L'utente seleziona l'opzione "RimuoviContatto" dal menu principale.
 - 2- Il sistema non ha nessun contatto salvato in rubrica
 - 3- Il sistema mostra un messaggio di errore dicendo che è necessario salvare almeno un contatto per poter utilizzare l'opzione "RimuoviContatto"