

Crea Utente
ID: 1
Breve descrizione: Crea una nuova istanza di utente nel sistema
Attori primari: Sottosistema System
Attori secondari: Nessuno
Precondizioni: Tutti i dati inseriti sono di formato corretto
Sequenza eventi principale: <ol style="list-style-type: none"> 1. Il caso d'uso inizia quando il sottosistema System passa al sottosistema People Mgt un elenco di dati <vedi lista [5]> 2. Il sottosistema People Mgt verifica il Nickname, il codice fiscale e l'e-mail: non devono essercene altri uguali nel sistema 3. Il sottosistema People Mgt genera un utente e lo salva nel DB
Postcondizioni: Nel sistema sarà presente un nuovo utente, caratterizzato univocamente da Nickname, e-mail e codice fiscale
Sequenza eventi alternativa: <ul style="list-style-type: none"> • In (2), se uno dei dati immessi è già presente nel sistema, il sottosistema People Mgt rifiuta l'iscrizione • In (3), se ci sono problemi di salvataggio su DB, la richiesta fallisce
<Modifica e salva dati>
ID 2
Breve descrizione: Sovrascrive e rende persistenti i nuovi dati
Attori primari: Sottosistema System
Attori secondari: Nessuno
Precondizioni: L'Utente deve essere regolarmente loggato nel sistema, e i dati devono essere forniti nel formato corretto e ammissibile
Sequenza eventi principale: <ol style="list-style-type: none"> 1. Il caso d'uso inizia quando il sottosistema System inoltra al sottosistema People Mgt una richiesta di modifica di uno o più dati, e relativi nuovi dati, <vedi lista [1]> 2. Il sottosistema People Mgt sovrascrive i vecchi dati con i nuovi e salva la modifica anche sul DB
Postcondizioni: I dati dell'utente sono stati salvati
Sequenza eventi alternativa: <ul style="list-style-type: none"> • In (2), se ci sono problemi di salvataggio su DB, la richiesta fallisce
<Modifica e salva Ruolo o Status>
ID 3
Breve descrizione: Sovrascrive e rende persistenti i nuovi dati
Attori primari: Sottosistemi Renting Mgt, o Rules Mgt, o Admin
Attori secondari: Nessuno
Precondizioni: L'utente deve essere iscritto e i dati devono essere forniti nel formato corretto e ammissibile
Sequenza eventi principale: <ol style="list-style-type: none"> 1. Il caso d'uso inizia quando un sottosistema "Attore primario" inoltra al sottosistema People Mgt una richiesta di modifica di uno o più dati, e relativi nuovi dati, <vedi lista[2]> 2. Il sottosistema People Mgt sovrascrive i vecchi dati con i nuovi e salva la modifica anche sul DB
Postcondizioni: I dati dell'utente sono stati salvati
Sequenza eventi alternativa: <ul style="list-style-type: none"> • In (2), se ci sono problemi di salvataggio su DB, la richiesta fallisce

<Ottieni dati pubblici>
ID 4
Breve descrizione: Ottiene dati non sensibili di un utente
Attori primari: Chiunque (qualunque altro sottosistema)
Attori secondari: Nessuno
Precondizioni: L'attore primario deve possedere il Nickname dell'Utente di cui vuole ottenere le informazioni
Sequenza eventi principale: <ol style="list-style-type: none"> 1. Il caso d'uso inizia quando l'attore primario fornisce al sottosistema People Mgt un Nickname e le informazioni che vuole ottenere <vedi lista[3]> 2. Il sottosistema People Mgt cerca nel DB le informazioni richieste e le restituisce al richiedente
Postcondizioni: L'attore primario ha ricevuto le informazioni che gli servivano
Sequenza eventi alternativa: <ul style="list-style-type: none"> • In (2), se ci sono problemi di accesso al DB, la richiesta fallisce

<Ottieni dati sensibili>
ID 5
Breve descrizione: Ottiene dati sensibili di un utente
Attori primari: Admin
Attori secondari: Nessuno
Precondizioni: L'Admin deve possedere il Nickname dell'Utente di cui vuole ottenere le informazioni
Sequenza eventi principale: <ol style="list-style-type: none"> 1. Il caso d'uso inizia quando l'Admin fornisce al sottosistema People Mgt un Nickname e le informazioni sensibili che vuole ottenere <vedi lista[4]> 2. Il sottosistema People Mgt cerca nel DB le informazioni richieste e le restituisce all'Admin
Postcondizioni: L'Admin ha ricevuto le informazioni che gli servivano
Sequenza eventi alternativa: <ul style="list-style-type: none"> • In (2), se ci sono problemi di accesso al DB, la richiesta fallisce

<Ottieni propri dati sensibili>
ID 6
Breve descrizione: Ottiene dati sensibili di un utente
Attori primari: Sottosistema System
Attori secondari: Nessuno
Precondizioni: L'Utente deve essere regolarmente loggato nel sistema
Sequenza eventi principale: <ol style="list-style-type: none"> 1. Il caso d'uso inizia quando System fornisce al sottosistema People Mgt il Nickname dell'Utente loggato, e le informazioni sensibili che vuole ottenere <vedi lista[4]> 2. Il sottosistema People Mgt cerca nel DB le informazioni richieste e le restituisce a System
Postcondizioni: System ha ricevuto le informazioni che gli servivano
Sequenza eventi alternativa: <ul style="list-style-type: none"> • In (2), se ci sono problemi di accesso al DB, la richiesta fallisce

<Elimina un utente>
ID 7
Breve descrizione: L'utente elimina volontariamente il suo profilo, di cui verranno effettivamente rimosse le informazioni dopo N anni
Attori primari: System
Attori secondari: Nessuno
Precondizioni: L'Utente deve essere regolarmente loggato nel sistema
Sequenza eventi principale: <ol style="list-style-type: none"> 1. Il caso d'uso inizia quando System inoltra al sottosistema People Mgt una richiesta di eliminazione, da parte di un utente, del proprio profilo (tramite Nickname) 2. Il sottosistema People Mgt modifica lo stato dell'utente in "Cancelled" nel DB 3. Calcola la data di rimozione effettiva, prevista tra N anni, e la salva nel DB 4. Attesi gli N anni, People Mgt si occupa della rimozione effettiva dell'utente
Postcondizioni: L'Utente non può più loggarsi senza una nuova registrazione alla piattaforma
Sequenza eventi alternativa: <ul style="list-style-type: none"> • In (2), se ci sono problemi di accesso al DB, la richiesta fallisce • In (3), se il salvataggio della data nel DB fallisce, People Mgt lo notifica al sottosistema System
<Riattivazione utente eliminato>
ID 8
Breve descrizione: Permette all'utente di riaccedere al suo vecchio account
Attori primari: System
Attori secondari: Nessuno
Precondizioni: L'utente deve essere segnato come "Cancelled" nel sistema
Sequenza eventi principale: <ol style="list-style-type: none"> 1. Il caso d'uso inizia quando System passa al sottosistema People Mgt un Nickname e la sua corrispondente password, che sono già presenti nel sistema 2. Il sottosistema People Mgt recupera i dati dal DB relativi a quell'utente 3. Il sottosistema People Mgt modifica lo stato dell'utente in "Active" e lo salva sul DB
Postcondizioni: L'utente può di nuovo loggarsi
Sequenza eventi alternativa: <ul style="list-style-type: none"> • In (2), se qualche parametro non corrisponde, la richiesta fallisce • In (3), se il salvataggio del nuovo stato dell'utente nel DB fallisce, il sottosistema People Mgt lo notifica al sottosistema System
<Banna utente>
ID 9
Breve descrizione: Un utente viene bannato dal sistema per decisione dell'Admin
Attori primari: Admin
Attori secondari: Nessuno
Precondizioni: L'Admin deve possedere il Nickname dell'utente che vuole bannare
Sequenza eventi principale: <ol style="list-style-type: none"> 1. Il caso d'uso inizia quando l'Admin passa a People Mgt un Nickname e una richiesta di ban 2. Il sottosistema People Mgt modifica lo stato dell'utente in "Banned" e lo salva sul DB
Postcondizioni: L'utente non potrà più loggarsi né iscriversi
Sequenza eventi alternativa: <ul style="list-style-type: none"> • In (2), se il salvataggio del nuovo stato dell'utente nel DB fallisce, il sottosistema People Mgt lo notifica al sottosistema Admin

<Riabilita utente bannato>
ID 10
Breve descrizione: Reinserisce un utente bannato nella piattaforma
Attori primari: Admin
Attori secondari: Nessuno
Precondizioni: L'utente deve essere segnato come "Banned" nel sistema
Sequenza eventi principale: <ol style="list-style-type: none"> 1. Il caso d'uso inizia quando l'Admin passa al sottosistema People Mgt un Nickname e la richiesta di de-ban 2. Il sottosistema People Mgt modifica lo stato dell'utente in "Active" e lo salva sul DB
Postcondizioni: Un utente precedentemente bannato ritorna loggabile nel sistema
Sequenza eventi alternativa: <ul style="list-style-type: none"> ● In (2), se il salvataggio del nuovo stato dell'utente nel DB fallisce, il sottosistema People Mgt lo notifica al sottosistema Admin

<Impedisce reiscrizione utente bannato>
ID 11
Breve descrizione: Impedisce login a utenti precedentemente bannati
Attori primari: System
Attori secondari: Nessuno
Precondizioni: L'utente deve essere segnato come "Banned" nel sistema
Sequenza eventi principale: <ol style="list-style-type: none"> 1. Il caso d'uso inizia quando il sottosistema System passa al sottosistema People Mgt un Nickname ed una password 2. Il sottosistema People Mgt rifiuta la creazione dell'utente 3. Il sottosistema People Mgt segnala a System che l'utente corrispondente a quel Nickname è stato bannato
Postcondizioni: L'utente non si è loggato
Sequenza eventi alternativa: <ul style="list-style-type: none"> ● Nessuna

<Distruggi utente>
ID 12
Breve descrizione: Rimuove permanentemente le informazioni su un utente
Attori primari: Admin
Attori secondari: Nessuno
Precondizioni: L'utente deve essere registrato nel sistema
Sequenza eventi principale: <ol style="list-style-type: none"> 1. Il caso d'uso inizia quando l'Admin passa al sottosistema People Mgt un Nickname e la richiesta di distruzione per quell'utente 2. Il sottosistema People Mgt coordina la distruzione di tutti i dati nel sistema (sia DB che RAM)
Postcondizioni: L'utente è scomparso dal sistema, e i suoi parametri si sono liberati per successive iscrizioni
Sequenza eventi alternativa: <ul style="list-style-type: none"> ● In (2), se avvenissero problemi nella distruzione dei dati, il sottosistema People Mgt lo notifica al sottosistema Admin

<Verifica credenziali>
ID 13
Breve descrizione: Verifica l'esistenza e la correttezza della coppia Nickname, Password
Attori primari: System
Attori secondari: Nessuno
Precondizioni: L'utente deve essere registrato nel sistema
Sequenza eventi principale: <ol style="list-style-type: none"> 1. Il caso d'uso inizia quando System passa al sottosistema People Mgt un Nickname e una Password 2. Il sottosistema People Mgt accede al DB per verificare le credenziali e i diritti di accesso 3. Il sottosistema People Mgt restituisce l'esito della verifica al sottosistema System
Postcondizioni: Nessuna
Sequenza eventi alternativa: <ul style="list-style-type: none"> • In (2), se l'utente è segnato come "BANNED", si attiva il caso d'uso Impedisci reiscrizione utente bannato (ID11)

Glossario

Lista [1]

Lista parametri personali e modificabili di un utente:

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Status Sociale (studente/lavoratore/disoccupato/ecc...)• Luogo di residenza• Cittadinanza• Avatar profilo | <ul style="list-style-type: none">• Recapito telefonico• E-mail• Password |
|--|---|

Lista [2]

Lista dei Ruoli possibili di un utente:

- Utente registrato: utente che non possiede né appartamenti, né contratti di affitto
- Renter (Locatore): proprietario di appartamenti. Può essere anche Locatario.
- Tenant (Affittuario): può essere anche Locatore.

Lo status di un utente nel sistema può essere (uno alla volta):

- ACTIVE: utente che ha utilizzato il sistema nel "tempo recente".
- INACTIVE: utente che non ha utilizzato il sistema nel tempo recente.

(Sono presenti, ma ottenibili usando altri casi di uso, gli stati)

- CANCELLED: utente eliminato dal sistema di cui ancora si conservano i dati.
- BANNED: utente bandito, cioè che non può più accedere alla piattaforma.

Lista [3]

I parametri considerati pubblici sono:

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Nome• Cognome• Data di nascita• Sesso• Codice fiscale | <ul style="list-style-type: none">• Status Sociale (studente/lavoratore/disoccupato/ecc...)• Foto profilo• Email• Nickname |
|---|---|

Lista [4]

I parametri considerati privati sono:

- Recapito telefonico
- Luogo di residenza
- Comune di nascita
- Cittadinanza

Lista [5]

Parametri indispensabili per la registrazione:

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Nome• Cognome• Codice fiscale• Nickname• E-mail• Data di nascita | <ul style="list-style-type: none">• Sesso• Questionario• Comune di nascita• Password |
|---|---|





