

### Registrazione

- Id: UC\_1
- Attori: Utente · Pre-Condizioni:
- o L'utente si trova nella pagina di registrazione
- Post-Condizioni:
  - o Nuovo utente aggiunto al database
- Sequenza Principale:
  - 1. utente inserisce i propri dati nel form
  - 2. visualizzazione del messaggio di conferma
- Sequenza Alternativa:
  - o 2.2 username già esistente
  - o 2.3 visualizzazione messaggio di errore
  - o 2.4 utente inserisce un nuovo username

Login

- Id: UC\_2
- Attori: Utente • Pre-Condizioni:
  - o L'utente si trova nella pagina di login
- · Post-Condizioni:
  - o Autenticazione effettuata
- Sequenza Principale:
  - 1. utente inserisce i propri dati nel form
  - 2. i dati coincidono con quelli di un utente esistente
  - 3. accesso al sistema con il proprio profilo
- Sequenza Alternativa:
  - o 2.2 i dati non coincidono con quelli nel database
  - o 2.3 visualizzazione messaggio di errore

### Ricerca Nota

- Id: UC\_3
- Attori: Utente
- Pre-Condizioni:
  - o L'utente ha effettuato il login
- Post-Condizioni: --
- Sequenza Principale:
  - 1. utente inserisce i filtri nella barra di ricerca
- 2. vengono mostrate le note che rispettano i criteri
- Sequenza Alternativa: --

### Logout

- Id: UC\_4
- Attori: Utente
- Pre-Condizioni:
  - o L'utente ha effettuato il login
  - L'utente si trova nella pagina di logout
- Post-Condizioni:
  - o Disconnessione dal profilo
- Sequenza Principale:
  - 1. utente esegue operazione per fare logout
- 2. utente viene reindirizzato alla pagina di login
- Sequenza Alternativa: --

### **Annulla Condivisione**

- Id: UC 5
- Attori: Utente
- Pre-Condizioni:
  - o La nota è stata condivisa con l'utente
- Post-Condizioni:
  - o La nota non sarà più condivisa con l'utente
- · Sequenza Principale:
  - 1. utente seleziona nota condivisa con lui
  - 2. esegue la funzione per annullare la condivisione 3. visualizza opzione di conferma/annulla

  - 4. l'utente conferma
  - 5. la nota non è più condivisa con l'utente
- Sequenza Alternativa:
  - o 4.2 l'utente seleziona annulla
  - o 4.3 l'operazione non viene eseguita

# Visualizza Storico Modifiche

- Id: UC 6
- Attori: Utente
- Pre-Condizioni:
  - o la nota deve avere versioni precedenti
  - o l'utente si trova nella pagina della nota singola
- Post-Condizioni:
  - o il contenuto della nota viene ripristinato alla versione precedente
- Sequenza Principale:
  - 1. l'utente apre la sezione dello storico delle modifiche
  - 2. utente visualizza versioni precedenti della nota
  - 3. seleziona la versione desiderata
  - 4. viene eseguita funzione per tornare alla versione precedente
  - 5. il contenuto della nota diventa quello della versione precedente
- Sequenza Alternativa: --

### Visualizza Nota

- Id: UC 7
- Attori: Utente
- Pre-Condizioni:
  - La nota è condivisa con l'utente
  - o (in alternativa è il creatore)
- Post-Condizioni: --
- Sequenza Principale:
  - 1. utente seleziona la nota
  - 2. viene indirizzato alla nota singola
  - 3. visualizza il contenuto della nota
- Seguenza Alternativa: --

#### **Modifica Nota**

- Id: UC\_8
- Attori: Utente Pre-Condizioni:
  - L'utente possiede il permesso di scrittura.
    - (in alternativa è il creatore della nota)
- Post-Condizioni:
  - il contenuto della nota viene aggiornato
- Sequenza Principale:
  - 1. utente seleziona la nota in questione
  - 2. utente viene indirizzato alla pagina di nota singola
  - 3. utente modifica il contenuto testuale della nota
- Sequenza Alternativa: --

#### Salva Modifiche

- Id: UC\_9
- Attori: Utente
- Pre-Condizioni:
  - L'utente ha modificato il contenuto della nota
  - Post-Condizioni:
    - il nuovo contenuto viene salvato
    - viene generata nuova versione nello storico
- Sequenza Principale:
  - 1. utente salva le modifiche apportate
  - 2. il nuovo contenuto sovrascrive il precedente
  - 3. generata una nuova versione nello storico Sequenza Alternativa: --

#### Creazione Copia Nota

- Id: UC\_10
- Attori: Utente
- Pre-Condizioni:
  - o L'utente ha effettuato il login
  - o la nota è condivisa con l'utente
- o (in alternativa è il creatore)
- Post-Condizioni:
  - viene creata una nuova nota con nome: copia-nomeNota
- Sequenza Principale:
  - 1. l'utente seleziona la nota
  - 2. esegue funzione per crearne una copia
  - 3. viene creata una nuova copia con stesso contenuto
  - 4. la copia avrà lo stato "privata" (modificabile in seguito)
- Seguenza Alternativa: --

### **Creazione Nota**

- Id: UC 11
- Attori: Utente
- Pre-Condizioni:
  - o L'utente ha effettuato il login
- · Post-Condizioni:
  - o Nuova nota creata e aggiunta al database
- Sequenza Principale:
  - 1. l'utente esegue la funzione per creare una nota
  - 2. gli viene mostrato il form da compilare
  - 3. utente inserisce i dati della nota(nome, tags,...)
  - 4. utente sceglie stato della nota (privata/condivisa/condivisa in scrittura)
  - 5. esegue conferma
  - 6. viene creata una nuova nota con i rispettivi dati 7. l'utente viene indirizzato alla pagina della nota singola
- Sequenza Alternativa:
  - o 3.2 utente ha già creato una nota con stesso nome
  - 3.3 visualizzazione messaggio di errore
  - o 3.4 utente inserisce un nuovo nome
  - o 4.2 sceglie condivisa o condivisa in scrittura
  - o 4.3 inserisce username di utenti a cui condividere la nota
  - o 4.3.2 se username inesistenti, mostra messaggio di errore
  - o 4.3.3 inserisce di nuovo gli username

### Modifica Permessi Nota

- Id: UC\_12
- Attori: Creatore
- Pre-Condizioni:
  - o L'utente ha effettuato il login
- Post-Condizioni: o i nuovi permessi vengono aggiornati/applicati
- · Sequenza Principale:
  - 1. il creatore seleziona la nota in questione 2. apre la sezione modifica permessi
  - 3. modifica i permessi (privata/lettura/scrittura)
- 4. i permessi vengono aggiornati Sequenza Alternativa: --

### Condividi Nota

- Id: UC 13
- Attori: Creatore
- Pre-Condizioni:
- o L'utente ha effettuato il login Post-Condizioni:
- o la nota viene condivisa con altri utenti
- Sequenza Principale: 1. il creatore seleziona la nota in questione
  - 2. apre la sezione condividi nota
  - 3. sceglie i permessi (lettura/scrittura)
  - 4. inserisce username degli utenti a cui condividere la nota
  - 5. la nota viene condivisa agli utenti selezionati
- Sequenza Alternativa:
  - o 4.2 se username inesistenti, mostra messaggio di errore
  - o 4.3 inserisce di nuovo gli username

### **Elimina Nota**

- Id: UC\_14 Attori: Creatore
  - Pre-Condizioni:
  - o L'utente ha effettuato il login Post-Condizioni:
- o Nota rimossa dal database
- Sequenza Principale:
  - 1. il creatore seleziona la nota in questione
  - 2. esegue la funzione elimina nota
  - 3. viene visualizzato opzione di conferma/annulla 4. il creatore conferma di voler eliminare la nota
- 5. la nota viene eliminata dal database Sequenza Alternativa:
  - o 4.2 il creatore seleziona annulla

• 4.3 l'operazione non viene eseguita

### Elimina Utente da Condivisione

- Id: UC\_15
- Attori: Creatore
- Pre-Condizioni:
- L'utente ha effettuato il login · Post-Condizioni:
  - o utente rimosso da lista di condivisione
  - o gli utenti selezionati non hanno più accesso alla nota
- Sequenza Principale:
  - 1. il creatore seleziona la nota in questione
  - 2. apre la sezione lista di condivisione
  - 3. visualizza tutti gli utenti con cui è condivisa la nota 4. seleziona uno o più utenti
  - 5. esegue funzione per rimuoverli dalla condivisione
  - 6. viene visualizzata opzione di conferma/annulla
  - 7. il creatore conferma 8. gli utenti selezionati vengono rimossi dalla lista di condivisione
  - Sequenza Alternativa: o 7.2 il creatore seleziona annulla

o 7.3 l'operazione non viene eseguita

# **Aggiungi Tag**

- Id: UC\_16 Attori: Creatore
  - Pre-Condizioni:
    - o L'utente ha effettuato il login
- Post-Condizioni: o Nuovo tag aggiunto alla lista tags della nota
- Sequenza Principale: 1. il creatore seleziona la nota in questione
  - 2. apre la sezione aggiungi tag 3. viene mostrato un form
  - 4. compila il form inserendo il nome del tag 5. esegue funzione per aggiungerlo alla nota 6. il tag viene aggiunto alla lista dei tags della nota
  - 7. messaggio di successo
- Sequenza Alternativa: o 6.2 esiste già un tag con lo stesso nome associato alla nota
  - o 6.3 viene mostrato messaggio di errore
  - o 6.4 il tag non viene associato alla nota

## Rimuovi Tag

- Id: UC\_17
- · Attori: Creatore
- Pre-Condizioni: o L'utente ha effettuato il login
- Post-Condizioni:
  - o Tag rimosso dalla lista tags della nota
- Sequenza Principale:
  - 1. il creatore seleziona la nota in questione 2. apre la sezione rimuovi tag
  - 3. viene mostrata la lista di tutti i tag associati alla nota 4. seleziona i tag che vuole eliminare
  - 5. esegue la funzione per rimuovere i tag
  - 6. viene visualizzata opzione di conferma/annulla 7. il creatore conferma
- 8. i tag selezionati vengono rimossi dalla lista tags della nota • Sequenza Alternativa:
  - o 7.2 il creatore seleziona annulla
  - o 7.3 l'operazione non viene eseguita