

# Casi d'Uso

- **UC 1:**

- **Nome:** Login.
- **Breve Descrizione:** Permette, dati un nome utente e una password, di entrare nell'applicativo.
- **Attori:** Utente.
- **Pre-condizioni:** Essere in possesso di credenziali valide.
- **Sequenza degli Eventi:**
  - L'utente inserisce il nome utente
  - L'utente inserisce la password
  - L'utente clicca il tasto di Accedi
- **Post-condizioni:** L'utente è all'interno dell'applicativo.
- **Scenari Alternativi:** Se l'utente inserisce delle credenziali errate, viene informato e gli viene richiesto nuovamente di inserire il nome utente e la password

- **UC 2:**

- **Nome:** Creazione utente.
- **Breve Descrizione:** Permette di creare un nuovo utente.
- **Attori:** Utente Admin.
- **Pre-condizioni:** L'utente Admin dev'essere correttamente autenticato ed esiste una connessione valida al DB.
- **Sequenza degli Eventi:**
  - L'utente Admin seleziona il tasto per creare un nuovo utente
  - L'utente Admin inserisce tutti i dati necessari
  - L'utente Admin conferma quanto inserito
- **Post-condizioni:** Il nuovo utente è inserito nel DB ed è pronto per essere utilizzato.
- **Scenari Alternativi:** Se l'utente Admin inserisce dati non coerenti o già presenti nel DB, verrà informato degli errori e gli viene data la possibilità di sistemare quanto errato. In caso di impossibilità di collegamento con il DB, la creazione verrà salvata su un file locale e caricata appena possibile.

- **UC 3:**

- **Nome:** Ricerca utente.
- **Breve Descrizione:** Permette di ricercare un utente.
- **Attori:** Utente Admin.
- **Pre-condizioni:** L'utente Admin dev'essere correttamente autenticato ed esiste una connessione valida al DB.
- **Sequenza degli Eventi:**
  - L'utente Admin seleziona il tasto per cercare un utente
  - L'utente Admin inserisce i dati necessari
  - L'utente Admin conferma
- **Post-condizioni:** L'utente Admin visualizza i dati dell'utente ricercato.
- **Scenari Alternativi:** Se l'utente Admin inserisce dati non coerenti o non presenti nel DB, verrà informato degli errori e gli viene data la possibilità di effettuare una nuova ricerca.

- **UC 4:**

- **Nome:** Modifica utente.
- **Breve Descrizione:** Permette di modificare un utente.
- **Attori:** Utente Admin.
- **Pre-condizioni:** L'utente Admin dev'essere correttamente autenticato ed esiste una connessione valida al DB.
- **Sequenza degli Eventi:**
  - L'utente Admin seleziona il tasto per modificare un utente
  - L'utente Admin inserisce tutti i dati necessari per trovare l'utente da modificare
  - L'utente Admin modifica i dati
  - L'utente Admin conferma le modifiche
  - L'utente Admin visualizza l'esito della modifica
- **Post-condizioni:** La modifica dell'utente è stata effettuata.
- **Scenari Alternativi:** In caso di impossibilità di collegamento con il DB, le modifiche verranno salvate su un file locale e caricate appena possibile.

- **UC 5:**

- **Nome:** Elimina utente.
- **Breve Descrizione:** Permette di eliminare un utente.
- **Attori:** Utente Admin.
- **Pre-condizioni:** L'utente Admin dev'essere correttamente autenticato ed esiste una connessione valida al DB.
- **Sequenza degli Eventi:**
  - L'utente Admin seleziona il tasto per eliminare un utente
  - L'utente Admin inserisce tutti i dati necessari per trovare l'utente da eliminare
  - L'utente Admin conferma l'eliminazione
- **Post-condizioni:** L'utente è stato eliminato dal DB.
- **Scenari Alternativi:** Se l'utente Admin inserisce dati non presenti nel DB, verrà informato degli errori e gli viene data la possibilità di riprovare. In caso di impossibilità di collegamento con il DB, l'eliminazione verrà salvata su un file locale e caricata appena possibile.

