****

**PROGETTO DI INGEGNERIA DEL SOFTWARE**

**SKI ONLINE**

**Specifica dei requisiti**

# Indice dei contenuti

[Indice dei contenuti 2](#_Toc117064187)

[Scopo del documento 3](#_Toc117064188)

[Requisiti funzionali 3](#_Toc117064189)

[**Azioni utente anonimo** 3](#_Toc117064190)

[ **RF 5. Registrazione** 3](#_Toc117064191)

[ **RF 6. Campi utente** 3](#_Toc117064192)

[ **RF 9. Recupera password** 3](#_Toc117064193)

[ **RF 10. Login** 3](#_Toc117064194)

[Descrizione Use Case 4](#_Toc117064195)

[**Descrizione Use Case “Registrazione”** 4](#_Toc117064196)

[Descrizione Use Case 5](#_Toc117064197)

[**Descrizione Use Case “Login”** 5](#_Toc117064198)

[**Azioni utente registrato** 6](#_Toc117064199)

[ **RF 7. Eliminazione account** 6](#_Toc117064200)

[**Descrizione Use Case “Eliminazione Account”** 7](#_Toc117064201)

[**Azioni utente registrato, operatore e gestore** 8](#_Toc117064202)

[ **RF 8. Modifica password** 8](#_Toc117064203)

[ **RF 11. Logout** 8](#_Toc117064204)

[Descrizione Use Case 9](#_Toc117064205)

[**Descrizione Use Case “Modifica password”** 9](#_Toc117064206)

[Descrizione Use Case 10](#_Toc117064207)

[**Descrizione Use Case “Logout”** 10](#_Toc117064208)

[Descrizione Use Case 11](#_Toc117064209)

[**Descrizione Use Case “Recupera password”** 11](#_Toc117064210)

# Scopo del documento

Il presente documento riporta la specifica dei requisiti di sistema del progetto ACCESS light usando diagrammi in Unified Modeling Language (UML) e tabelle strutturate. Nel precedente documento sono stati definiti gli obiettivi del progetto (PERCHÈ) e i requisiti (COSA) usando solo il linguaggio naturale. Ora i requisiti vengono specificati usando sia il linguaggio naturale sia linguaggi più formali e strutturati, UML per la descrizione dei requisiti funzionali e tabelle strutturate per la descrizione dei requisiti non funzionali. Inoltre, tenendo conto di tali requisiti, viene presentato il design del sistema con l’utilizzo di diagrammi di contesto e dei componenti.

# Requisiti funzionali

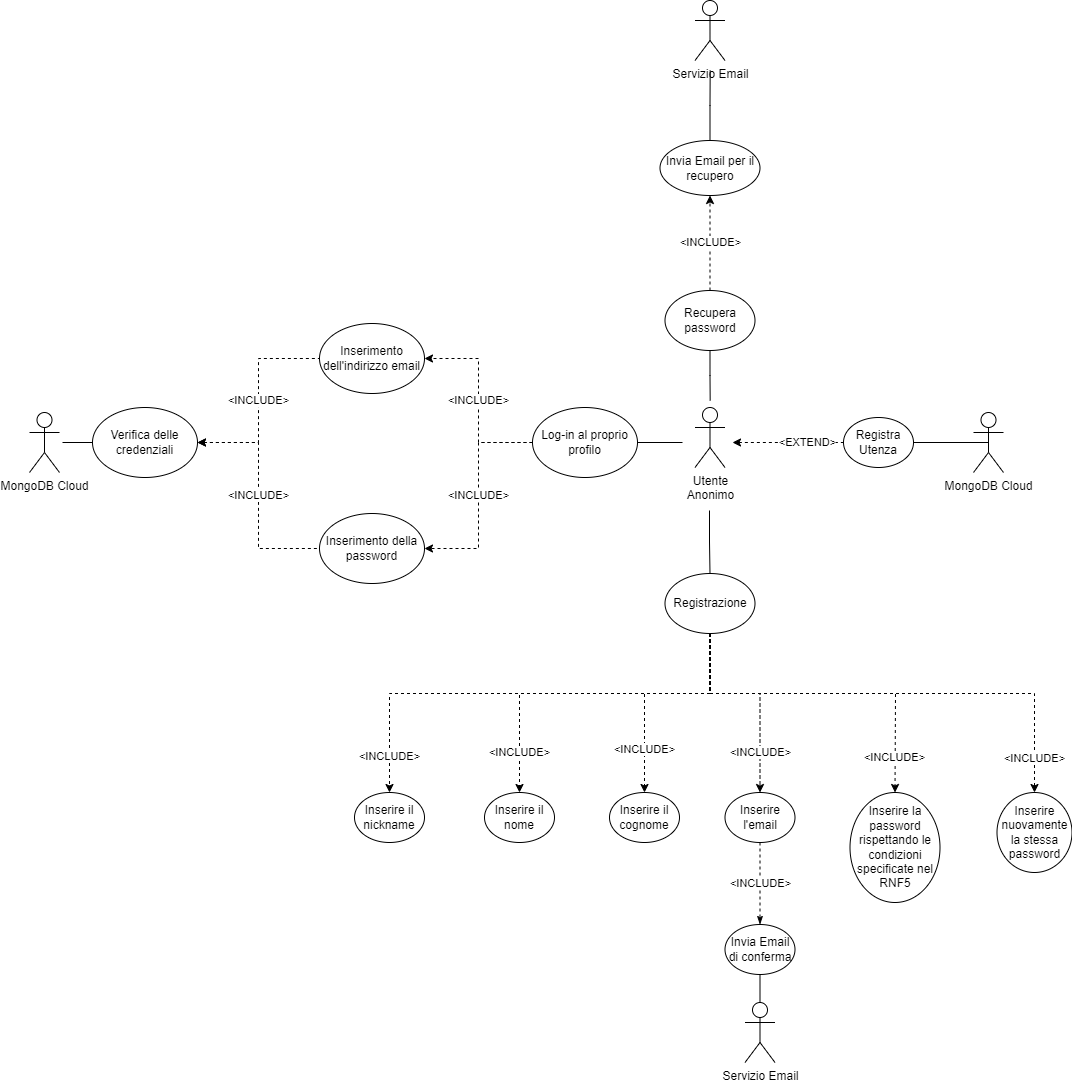
**Azioni utente anonimo**

### **RF 5. Registrazione**

### **RF 6. Campi utente**

### **RF 9. Recupera password**

### **RF 10. Login**



# Descrizione Use Case

**Descrizione Use Case “Registrazione”**

**Titolo**: Registrazione.

**Riassunto**:

Questo use case descrive il processo da seguire per registrare il proprio profilo nell’applicazione tramite l’uso dei Campi Utente.

**Descrizione**:

1. L’utente non ancora autenticato seleziona l’icona nell’estrema destra della navbar, raffigurante la sagoma di un busto;
2. L’applicazione mostra a video un menu a tendina con due voci: “Log-in” e “Registrati”;
3. L’utente seleziona la voce “Registrati” e viene rimandato alla schermata “Registrazione”
4. L’utente inserisce nelle apposite box:
   * Nome;
   * Cognome;
   * Nickname [exception1];
   * Email;
   * Password;
   * Nuovamente la password [exception 2].
5. L’utente accetta le condizioni d’uso [exception3];
6. L’utente seleziona la voce conferma.

**Exceptions**:

[exception1]: Se il nickname risulta già registrato nel Database l’utente, tramite un apposito messaggio, verrà notificato di inserirne un altro;

[exception2]: Se la password inserita nella box “password” e quella digitata in “Ripeti password”, non corrispondono, allora l’utente verrà notificato tramite apposito messaggio dell’errato inserimento;

[exception3]: Se l’utente non accetta le condizioni d’uso allora verrà informato, tramite apposito messaggio, che è obbligatorio accettarle al fine di registrarsi.

# Descrizione Use Case

**Descrizione Use Case “Recupera password”**

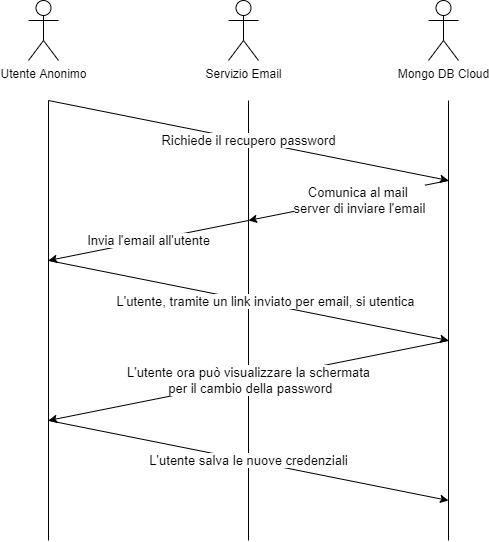
**Titolo**: Recupera password.

**Riassunto**:

Questo use case descrive il processo da seguire per recuperare la password in caso sia andata persa.

**Descrizione**:

1. L’utente, presente nella schermata di “Log-in”, seleziona la dicitura “Hai dimenticato la password?”;
2. Il sistema mostra una finestra pop-up e l’utente deve scrivere l’email con la quale si è registrato;
3. L’utente deve selezionare il bottone “Invia Email”;
4. Il sistema poi si comporta come nel seguente Sequence Diagram.



# Descrizione Use Case

**Descrizione Use Case “Login”**

**Titolo**: Login.

**Riassunto**:

Questo use case descrive il processo da seguire per effettuare il login.

**Descrizione**:

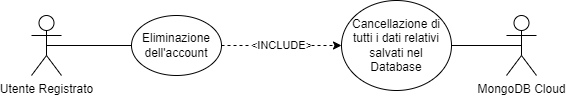
1. L’utente, presente sulla schermata “Login”, inserisce l’email con la quale si è registrato;
2. Inserisce la password;
3. Seleziona il bottone con la dicitura “Conferma” [exception 1].

**Exceptions**:

[exception1]: Se la password e l’email inserite non corrispondono ad un profilo registrato, allora l’utente verrà notificato, tramite apposito messaggio, che la password o l’email è errata.

**Azioni utente registrato**

### **RF 7. Eliminazione account**



**Descrizione Use Case “Eliminazione Account”**

**Titolo**: Eliminazione Account.

**Riassunto**:

Questo use case descrive il passaggio da eseguire per eliminare l’account (? E di conseguenza anche tutti i dati legati all’account in questione).

**Descrizione**:

1. L’utente, nella schermata Utente, seleziona la voce “Cancella Account”;
2. L’applicazione mostra a video un pop-up di conferma e seleziona Conferma.

**Azioni utente registrato, operatore e gestore**

### **RF 8. Modifica password**

### **RF 11. Logout**



# Descrizione Use Case

**Descrizione Use Case “Logout”**

**Titolo**: Log out.

**Riassunto**:

Questo use case descrive il processo da seguire per eseguire il logout dal profilo col quale si ha eseguito l’accesso.

**Descrizione**:

1. L’utente, da qualsiasi schermata che presenti la navbar, seleziona l’icona utente raffigurante la sagoma di un busto;
2. L’applicazione mostra a video un menu a tendina con la voce: “Log-out”;
3. L’utente seleziona la voce “log-out”.

# Descrizione Use Case

**Descrizione Use Case “Modifica password”**

**Titolo**: Modifica password.

**Riassunto**:

Questo use case descrive come l’Utente può cambiare la propria password.

**Descrizione**:

1. L’utente, presente sulla schermata “Utente Registrato”, seleziona il bottone con la dicitura “Cambia password”;
2. L’utente, rimandato alla schermata dedicata alla modifica della password, inserisce tassativamente nel seguente ordine:
   * La vecchia password al momento valida;
   * La nuova password con cui vuole sostituire quella attuale;
   * Nuovamente la nuova password [exception1].
3. L’utente premerà il bottone “Conferma”.



**Exceptions**:

[exception1]: Se la password inserita nella box “nuova password” e quella digitata in “Ripeti password”, non corrispondono, allora l’utente verrà notificato, tramite apposito messaggio, dell’errato inserimento.