# Università degli Studi di Salerno

Corso di Ingegneria del Software

# Goal Archive Requirements Analysis Document Versione 1.1



Data: 26/10/2025

Progetto: Goal Archive	Versione: 1.1
Documento: Requirement Analysis Document	Data: 26/10/2025

**Coordinatore del progetto:** 

Nome	Matricola
Sciacca Claudio	0512119806

Partecipanti:

Nome	Matricola
Mediatore Luca	0512119002
La Pastina Domenico	0512119884
Sciacca Claudio	0512119806

Scritto da:	Mediatore Luca
-------------	----------------

**Revision History** 

1101101011			
Data	Versione	Descrizione	Autore
25/10/2025	1.0	Scrittura degli Use Case	Mediatore Luca, La Pastina Domenico
26/10/2025	1.1	Use Case Diagrams e Mockup	Mediatore Luca, Sciacca Claudio. La Pastina Domenico

	Ingegneria del Software	Pagina 2 di 25
--	-------------------------	----------------

# Indice

1.	INTRODUZIONE	4
	1.1. Situazione Attuale	4
2.	SCENARI	5
	2.1 Scenario 1: Registrazione e autenticazione al sito	5
	2.2 Scenario 2: Modifica password dimenticata	5
	2.3 Scenario 3: Consultazione di una rosa storica	
	2.4 Scenario 4: Verifica del palmarès di una società	6
	2.5 Scenario 5: Gestione e manutenzione del database storico	7
	2.6 Scenario 6: Partecipazione a una discussione	7
3.	REQUISITI FUNZIONALI E NON FUNZIONALI	8
4.	CASI D'USO	. 10
	4.1 Gestione Account	. 10
	4.1.1 Registrazione	. 10
	4.1.2 Login	
	4.1.3 Recupera Password	
	4.1.4 Logout	
	4.2 Consultazione dati	
	4.2.1 Visualizzazione Rosa Stagionale	
	4.2.2 Visualizzazione Palmares Club	
	4.3 Area Personale e Interazione	
	4.3.1 Visualizzazione Dashboard Utente	
	4.3.2 Gestione Preferiti	
	4.3.3 Pubblicazione Commento	
	4.4 Amministrazione	
	4.4.1 Accesso amministratore	
	4.4.2 Aggiungi trofeo	
	4.4.3 Visualizza log modifiche	
5.		
	5.1 Utente	
	5.2 Utente registrato	
	5.3 Amministratore	
6.		
	6.1 Home	
	6.2 Club	
	6.3 Approfondimenti	
	6.4 Login	
	6.5 Registrazione	. 25

### 1. INTRODUZIONE

L'idea del progetto nasce dalla difficoltà di reperire e consultare dati calcistici storici, che risultano spesso frammentati tra archivi cartacei, siti web non uniformi o articoli sparsi. Questa dispersione rende complicata la ricerca di informazioni strutturate e coerenti, soprattutto per gli appassionati che desiderano accedere rapidamente a rose, trofei o statistiche passate. Goal Archive intende offrire una soluzione a questo problema attraverso la creazione di un archivio digitale organizzato e facilmente accessibile tramite interfaccia web. L'obiettivo è costruire una piattaforma scalabile e di semplice utilizzo, che permetta agli utenti di esplorare dati storici calcistici in modo chiaro, intuitivo e affidabile

#### 1.1.Situazione Attuale

L'attuale scenario di consultazione dei dati calcistici storici presenta significative criticità legate alla frammentazione e alla disomogeneità delle fonti. Le informazioni relative a squadre, giocatori, competizioni e trofei risultano disperse tra:

- Archivi cartacei non digitalizzati
- Risorse web eterogenee e non normalizzate
- Fonti non strutturate e non verificate

Tale dispersione determina una sostanziale inefficienza nell'accesso a dati storici strutturati, con ripercussioni negative sulla fruizione da parte di utenti finali, ricercatori e professionisti del settore. L'assenza di una piattaforma centralizzata e coerente rende complesse operazioni fondamentali quali la consultazione di rose storiche o la verifica di palmarès, con evidenti limitazioni in termini di affidabilità e completezza delle informazioni.

### 2. SCENARI

Il sistema Goal Archive è concepito per supportare tre scenari principali d'interazione, coinvolgendo l'Utente non registrato, l'Utente registrato l'Amministratore.

### 2.1 Scenario 1: Registrazione e autenticazione al sito

Andrea è uno studente di statistica e un grandissimo appassionato di calcio storico. Durante una ricerca su un forum di appassionati di storia del calcio, legge un commento entusiasta sulla piattaforma "Goal Archive", descritta come un nuovo database centralizzato e facile da consultare. Andrea nota che gli utenti registrati possono accedere a funzionalità avanzate: impostare giocatori preferiti, club preferiti per un accesso rapido e inserire commenti. Decide di registrarsi per sfruttare appieno queste funzionalità. Andrea clicca sul pulsante "Registrati" nell'header del sito. Per potersi registrare inserisce i suoi dati nel modulo:

- Nome: Andrea;Cognome: Bianchi;
- Nome utente: andrea.stats;
  Data di nascita: 15/03/1998;
  Email: a.bianchi98@mail.com;
- Password: Andrea82!.
- Domanda di sicurezza: "Qual è il nome del tuo migliore amico?"
- Risposta alla domanda di sicurezza: "Antonio"

Seleziona poi "Squadra del cuore (opzionale)" il valore "Napoli". In seguito alla compilazione corretta dei campi, Andrea invia la richiesta di registrazione. Una volta effettuata questa operazione, Andrea procede a fare il login sulla piattaforma. Inserisce l'e-mail (a.bianchi98@mail.com) e la password (Andrea82!).

### 2.2 Scenario 2: Modifica password dimenticata

Lorenzo utente registrato al sito "Goal Archive" ha dimenticato la password del proprio account. Nella pagina di login è presente un tasto di recupero della password. Lorenzo procede a cliccarci sopra e viene reindirizzato in una pagina in cui gli verrà proposto un form in cui inserire il proprio indirizzo di posta elettronica o il suo nome utente. In seguito, gli verrà chiesta la risposta alla domanda di sicurezza impostata in fase di registrazione e, se la risposta sarà corretta, sarà possibile modificare la password.

	Ingegneria del Software	Pagina 5 di 25
--	-------------------------	----------------

#### 2.3 Scenario 3: Consultazione di una rosa storica

Francesco è un grande appassionato di calcio e tifoso del Milan. Sta discutendo con i suoi amici di quale fosse, secondo loro, la rosa più forte di sempre del Milan. Francesco sostiene che la squadra della stagione 1991-92, quella degli "Invincibili", fosse la più completa.

Per avvalorare la sua tesi, vuole recuperare l'elenco completo di tutti i giocatori che componevano quella squadra, non solo i titolari ma anche le riserve, per dimostrare la profondità della rosa a disposizione dell'allenatore.

- Francesco accede alla homepage di Goal Archive, utilizza la barra di navigazione principale e clicca sulla voce "Club". Nella pagina successiva, seleziona la Nazione "Italia", gli compare l'elenco dei club italiani, scorre la lista e clicca su "AC Milan".
- Viene reindirizzato alla pagina principale del club, che mostra un riepilogo della storia e delle informazioni societarie. Sotto l'intestazione del club, trova un menu di navigazione secondario con diverse opzioni, tra cui "Riepilogo", "Giocatori Storici", "Archivio Rose" e "Palmarès". La pagina "Archivio rose" mostra la rosa dell'attuale stagione con un menù che permette di selezionare la rosa di una stagione passata.
- Francesco scorre l'elenco e seleziona "Stagione 1991-1992". Gli comparirà una pagina di riepilogo di quella specifica stagione, che mostra il piazzamento in campionato e i risultati nelle coppe.
- L'elenco è organizzato in quattro sezioni chiare: "Portieri", "Difensori", "Centrocampisti" e
  "Attaccanti". Sotto "Difensori", vede l'elenco che comprende icone come Franco Baresi,
  Paolo Maldini, Alessandro Costacurta e Mauro Tassotti. Sotto "Centrocampisti" e
  "Attaccanti".
- Per ogni giocatore, la piattaforma mostra il nome, la nazionalità, la data di nascita e le statistiche principali di quella stagione (presenze e gol).

#### 2.4 Scenario 4: Verifica del palmarès di una società

Giulia è una giornalista sportiva che sta scrivendo un articolo di approfondimento sulla rivalità storica tra l'Inter e la Juventus e vuole confrontare i trofei vinti.

- Dalla barra di navigazione principale, clicca su "Club" che presenterà un elenco di nazioni, clicca su "Italia" e viene reindirizzata a una pagina con l'elenco di tutti i club italiani. Clicca su "FC Internazionale Milano".
- Nel menu di navigazione specifico del club, vede diverse voci: "Riepilogo", "Giocatori Storici", "Archivio Rose" e "Palmarès". Clicca su "Palmarès". La piattaforma carica la pagina dedicata ai trofei.
- Vede tre sezioni principali: "Trofei Nazionali", "Trofei Internazionali" e "Altri Trofei Ufficiali Minori". Giulia esamina poi la sezione "Trofei Internazionali".

	Ingegneria del Software	Pagina 6 di 25
--	-------------------------	----------------

#### 2.5 Scenario 5: Gestione e manutenzione del database storico

Durante un controllo di routine, Elena, un'Amministratrice di Goal Archive, si accorge di un'anomalia. Nel palmarès dell'FC Barcelona, la piattaforma elenca correttamente le vittorie in Champions League del 1992, 2009, 2011 e 2015, ma per un errore di importazione iniziale manca la vittoria della stagione 2005-06 (la finale di Parigi contro l'Arsenal). Elena accede al sito con le credenziali admin che le sono state fornite quando è stata assunta, clicca su "Club", "Spagna" e poi "FC Barcelona" e accede alla sezione "Palmarès".

Sotto la voce "Competizioni Internazionali", individua la riga "UEFA Champions League" e vede l'elenco delle stagioni: 1991-92, 2008-09, 2010-11, 2014-15. Conferma che manca la stagione 2005-06.

Clicca sul pulsante "Aggiungi Trofeo" situato sopra l'elenco. Si apre un form che le chiede di compilare i dati:

- o Campo "Competizione" (menu a tendina): Seleziona "UEFA Champions League".
- o Campo "Stagione": Digita "2005-2006".
- Campo "Note (opzionale)": Digita "Finale vinta 2-1 vs Arsenal".

Appena compilati i campi, appare un campo di testo obbligatorio: "Motivo della modifica (Log)". Elena scrive: "Integrazione dato mancante nel palmarès.

Verifica su fonti ufficiali UEFA e archivio storico. Clicca sul pulsante "Salva Modifica". Il sistema elabora la richiesta e la stagione "2005-2006" appare ora nell'elenco, in ordine cronologico. Elena naviga nella sezione del Log vede la nuova riga:

- [19/10/2025 11:42]
- Utente: elena.admin
- Azione: AGGIUNTA
- Record: Palmarès (FC Barcelona)
- Nuovo Valore: Champions League (2005-2006)
- Motivo: Integrazione dato mancante.

#### 2.6 Scenario 6: Partecipazione a una discussione

Marco, un utente registrato, sta navigando su Goal Archive. Oltre ai dati statistici, scopre che la piattaforma ha una sezione "Approfondimenti", uno spazio per il confronto tra utenti. Trova un topic che cattura subito la sua attenzione: "Topic: Qual è stata la partita più iconica degli anni '90?". Clicca ed entra per leggere le risposte degli altri utenti che candidano la finale di Champions del '94 (Milan-Barcellona) e la finale Mondiale '94 (Brasile-Italia). Marco, però, ha un'opinione molto diversa e vuole condividerla. Alla fine della sezione commenti, trova un box di testo con l'etichetta "Esprimi la tua opinione...". Dato che è già loggato, il box è attivo e gli permette di scrivere. Clicca all'interno e digita il suo commento: "Con tutto il rispetto per le finali citate ma, secondo me, la partita più iconica è stata la semifinale di ritorno di Champions League del '99, quella sì che è stata leggendaria!". Sotto il box di testo, clicca sul pulsante "Invia Commento". Il commento pubblicato mostra chiaramente:

- o Il suo username: marco.stats
- o La data e l'ora: (es. 19 ottobre 2025, 11:30)
- o Il testo che ha appena inserito.

	Ingegneria del Software	Pagina 7 di 25
--	-------------------------	----------------

### 3. REQUISITI FUNZIONALI E NON FUNZIONALI

Sulla base delle funzionalità di base e degli scenari discussi, i requisiti funzionali del sistema "Goal Archive" sono i seguenti:

#### • 1. Gestione utenti e autenticazione:

- RF 1.1 (Registrazione): Il sistema deve permettere a un nuovo utente di registrarsi fornendo un set minimo di dati (Nome, Cognome, Username, Email, Password).
- o **RF 1.2 (Autenticazione):** Un utente registrato e verificato deve potersi autenticare tramite email (o username) e password.
- RF 1.3 (Recupero Password): Il sistema deve fornire una funzionalità di "Password dimenticata" che consenta all'utente di reimpostare la propria password tramite la domanda di sicurezza impostata in fase di registrazione.
- o **RF 1.4 (Logout):** Un utente registrato e autenticato deve potersi disconnettere dall'account

#### • 2. Consultazione Dati:

- o **RF 2.1 (Ricerca Globale):** Il sistema deve fornire un menu che permetta di cercare informazione riguardo squadre divise per nazione e per campionato.
- o **RF 2.2 (Filtraggio Avanzato):** All'interno delle sezioni specifiche, il sistema deve permettere di filtrare i risultati per parametri specifici (es. filtrare le stagioni di Serie A per anno).
- RF 2.3 (Visualizzazione Rosa Stagionale): Il sistema deve permettere la visualizzazione della rosa completa di una squadra per una stagione specifica, mostrando l'elenco dei giocatori suddivisi per ruolo (Portieri, Difensori, Centrocampisti, Attaccanti) e le relative statistiche stagionali (presenze, gol).
- RF 2.4 (Visualizzazione Palmarès Club): Il sistema deve fornire la consultazione dello storico dei trofei vinti da un club, raggruppati per competizione (nazionale, internazionale).

#### • 3. Area Personale e Interazione:

- o **RF 3.1 (Dashboard Utente):** Gli utenti registrati devono avere accesso a un'area personale ("Dashboard") dove possono visualizzare i propri dati.
- o **RF 3.2 (Gestione Preferiti):** Un utente registrato deve poter salvare "Squadre Preferite" e "Giocatori Preferiti" per un accesso rapido dalla propria dashboard.
- o **RF 3.3 (Sistema di Commenti):** Il sistema deve permettere agli utenti registrati e autenticati di pubblicare commenti testuali in sezioni dedicate.

	Ingegneria del Software	Pagina 8 di 25
--	-------------------------	----------------

#### • 4. Amministrazione:

- o **RF 4.1 (Accesso Amministrativo):** Il sistema deve fornire un'interfaccia dedicata, accessibile solo all'Amministratore tramite credenziali specifiche.
- RF 4.2 (Modifica Dati): Gli amministratori devono poter eseguire operazioni di manipolazione sui dati principali del database (Giocatori, Club, Competizioni, Stagioni, Statistiche).

Per quanto riguarda invece i **requisiti non funzionali**:

#### • 1. Usabilità:

• RNF 1.1 Il sistema deve essere semplice da utilizzare, dunque facilmente navigabile e accessibile a tutti gli utenti. L'interfaccia grafica deve presentare un design con elementi chiari e funzionalità facilmente individuabili. Inoltre, nel sistema deve essere comprensibile quando un'operazione viene eseguita correttamente o meno.

#### • 2. Affidabilità

o RNF 2.1 Il sistema deve garantire l'accuratezza e la consistenza delle informazioni. L'affidabilità viene garantita sia dall'integrità referenziale all'interno del database che assicura la presenza di informazioni accurate, sia con tecniche di cifratura per nascondere le password degli utenti registrati al sistema.

#### • 3. Prestazioni

 RNF 3.1 Il sistema deve gestire in modo efficiente grandi volumi di dati relativi a partite, risultati e statistiche. L'architettura deve essere scalabile, in grado di sostenere l'aumento progressivo di informazioni nel tempo senza necessità di modifiche strutturali

#### • 4. Manutenibilità

• RNF 4.1 Il sistema è progettato nell'ottica di garantirne la manutenibilità, con la possibilità di intervenire sulle singole componenti, già a partire dalla documentazione.

#### • 5. Implementazione

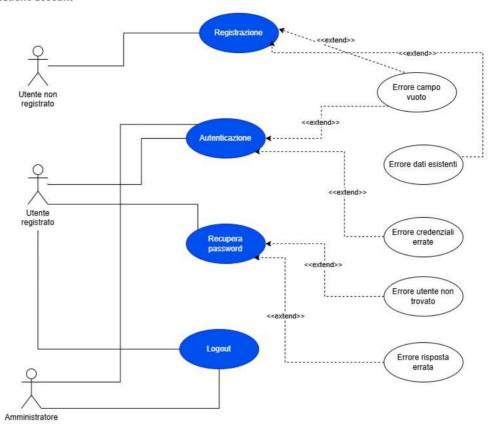
• RNF 5.1 La parte back-end del sistema è realizzata utilizzando un linguaggio server side. Per le informazioni all'interno del sistema, e per i dati degli utenti si utilizza un DBMS MySQL. La parte front-end è realizzata utilizzando HTML, e per quanto riguarda la parte grafica è utilizzato il linguaggio CSS.

Ingegneria del Software	Pagina 9 di 25
-------------------------	----------------

# 4. CASI D'USO

### 4.1 Gestione Account

Gestione account



### 4.1.1 Registrazione

ID	UC_1.1 Registrazione	
Nome	Registrazione	
Partecipanti	Utente non registrato	
<b>Entry Condition</b>	L'utente si trova sul sito Goal Archive e	non è autenticato
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	L'utente clicca sul pulsante "Registrati" nell'header del sito.	Il sistema mostra i campi per l'inserimento dei dati
	L'utente inserisce i dati nel modulo	
	Nome, Cognome, Nome utente, Data	
	di nascita, Email, Password) ed	

Ingegneria del Software Pagina 1	0 di 25
----------------------------------	---------

	eventualmente anche Domanda di sicurezza e Risposta. Seleziona la Squadra del cuore (opzionale) e infine invia la richiesta di registrazione	
		Il sistema verifica che tutti i campi obbligatori siano stati compilati e che l'email non sia associata ad un altro account. Se la verifica va a buon fine, mostra un messaggio dell'avvenuta registrazione.
<b>Exit Condition</b>	L'account dell'utente è stato creato con successo nel sistema.	
Eccezioni	Errore Campo Vuoto: L'utente omette uno o più campi obbligatori.	
	Errore Dati Esistenti: L'email inserita è già presente nel database.	

# 4.1.2 Login

ID	UC_1.2 Login		
Nome	Login		
Partecipanti	Utente registrato (ma non autenticato),	Amministratore	
<b>Entry Condition</b>	L'utente possiede un account valido e si	trova sulla pagina di accesso.	
Flusso di eventi	Utente	Sistema	
	L'utente clicca sul pulsante "Login"		
	nell'header del sito		
		Il sistema mostra i campi per	
		l'inserimento dei dati	
	L'utente inserisce l'email e la		
	password e clicca sul pulsante		
	"Login"		
		Il sistema verifica che tutti i campi	
		siano stati compilati correttamente e	
	se la verifica va a buon fine, mostra		
	un messaggio dell'avvenuta		
		autenticazione.	
<b>Exit Condition</b>	L'utente è autenticato nel sistema e ha accesso alle funzionalità riservate.		
Eccezioni	Errore Credenziali Errate: Email o password non corretti.		
	Errore Campo Vuoto: L'utente non inserisce uno o entrambi i campi.		

	Ingegneria del Software	Pagina 11 di 25
--	-------------------------	-----------------

# 4.1.3 Recupera Password

ID	UC_1.4 Recupera Password		
Nome	Recupera password		
Partecipanti	Utente registrato (ma non autenticato)		
<b>Entry Condition</b>	L'utente si trova nella pagina di login e	ha dimenticato la password	
Flusso di eventi	Utente	Sistema	
	L'utente clicca sul pulsante "Password		
	Dimenticata"		
		Il sistema mostra un campo di	
		inserimento dell'email e uno per la	
		risposta della domanda di sicurezza	
	T 2		
	L'utente inserisce l'email e la risposta di sicurezza e clicca su "Continua"		
	di sicurezza e cricca su Continua	Il sistema mostra dei campi per	
		cambiare la password	
	L'utente compila i campi con la nuova	Cambiare la password	
	password e clicca su "Salva"		
<b>Exit Condition</b>	La password dell'utente è stata reimpostata con successo.		
Eccezioni	Errore Utente Non Trovato: L'email non esiste nel database.		
Eccezioni	Errore Risposta Errata: La risposta alla domanda di sicurezza non è corretta.		
	Errore Risposta Errata. La risposta ana domanda di sicurezza non e corretta.		

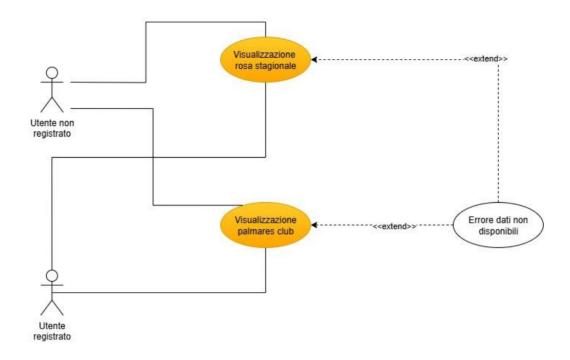
# 4.1.4 *Logout*

ID	UC_1.4 Logout			
Nome	Logout	Logout		
Partecipanti	Utente registrato (e autenticato), Ammin	nistratore		
<b>Entry Condition</b>	L'utente è attualmente autenticato nel si	stema.		
Flusso di eventi	Utente	Sistema		
	L'utente clicca sul pulsante dedicato al profilo.  Il sistema mostra un menu con le funzionalità, tra cui "Logout"  L'utente clicca sul pulsante "Logout"			
<b>Exit Condition</b>	L'utente è stato disconnesso e non ha più accesso alle funzionalità riservate.			
Eccezioni				

	Ingegneria del Software	Pagina 12 di 25
--	-------------------------	-----------------

### 4.2 Consultazione dati

#### Consultazione dati



# 4.2.1 Visualizzazione Rosa Stagionale

ID	UC_2.1 Visualizzazione Rosa Stagionale			
Nome	Visualizzazio	Visualizzazione Rosa Stagionale		
Partecipanti	Utente non re	egistrato, Utente registrato		
<b>Entry Condition</b>	L'utente si tro	ova sul sito Goal Archive e	vuole	consultare la rosa storica di una
	squadra.			
Flusso di eventi		Utente		Sistema
	L'utente clico	ca sul pulsante "Club"		
	nell'header d	el sito.		
			Il sist	ema mostra l'elenco delle
			nazio	ni
	L'utente sceg	lie una nazione		
			Il sist	ema mostra l'elenco dei club per
			la naz	zione selezionata
	L'utente sceg	lie il club		
			Il sist	ema mostra la pagina principale
			del cl	ub
	L'utente clice	ca su "Archivio rose"		
			Il sist	ema mostra la rosa dell'attuale
			stagic	one
	L'utente sceg	lie dal menu a tendina la		
		Ingegneria del Software	;	Pagina 13 di 25

	stagione di cui è interessato	
		Il sistema mostra la rosa della
		stagione selezionata
<b>Exit Condition</b>	L'utente visualizza l'elenco completo dei giocatori della squadra per la	
	stagione selezionata.	
Eccezioni	Errore Dati Non Disponibili: La rosa per la stagione o il club selezionato non è	
	presente nel database.	

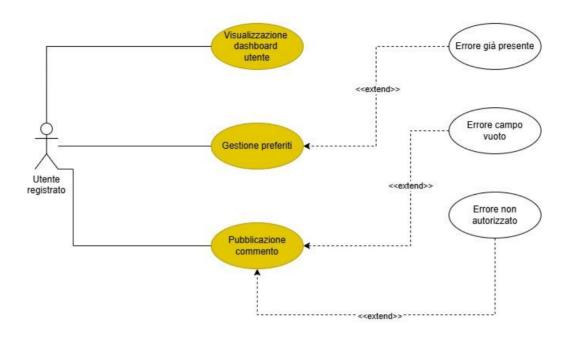
### 4.2.2 Visualizzazione Palmares Club

ID	UC_2.2 Visualizzazione Palmares Club		
Nome	Visualizzazione Palmares Club		
Partecipanti	Utente non registrato, Utente registrato		
<b>Entry Condition</b>	L'utente si trova sul sito Goal Archive e	vuole verificare i trofei vinti da un club	
Flusso di eventi	Utente	Sistema	
	L'utente clicca sul pulsante "Club"		
	nell'header del sito.		
		Il sistema mostra l'elenco delle	
	nazioni		
	L'utente sceglie una nazione		
		Il sistema mostra l'elenco dei club per	
		la nazione selezionata	
	L'utente sceglie il club		
		Il sistema mostra la pagina principale	
		del club	
	L'utente clicca su "Palmares"		
	Il sistema mostra i trofei vinti dal club		
<b>Exit Condition</b>	L'utente visualizza l'elenco completo dei trofei vinti dal club selezionato.		
Eccezioni	Errore Dati Non Disponibili: Il palmarès per il club selezionato non è presente		
	nel database.		

	Ingegneria del Software	Pagina 14 di 25
--	-------------------------	-----------------

### 4.3 Area Personale e Interazione

#### Area Personale e Interazione



### 4.3.1 Visualizzazione Dashboard Utente

ID	UC_3.1 Visualizzazione Dashboard Utente	
Nome	Visualizzazione Dashboard Utente	
Partecipanti	Utente registrato	
<b>Entry Condition</b>	L'utente si trova sul sito Goal Archive e	ed è autenticato
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	L'utente clicca sull'icona "Profilo" nell'header.  L'utente visualizza i suoi dati anagrafici.	Il sistema mostra l'area personale dell'utente
		Visualizza le sezioni per l'accesso rapido ai "Giocatori Preferiti" e "Squadre Preferite"
<b>Exit Condition</b>	L'utente visualizza la propria area personale	
Eccezioni	_	

	Ingegneria del Software	Pagina 15 di 25
--	-------------------------	-----------------

# 4.3.2 Gestione Preferiti

ID	UC_3.2 Gestione Preferiti		
Nome	Gestione Preferiti		
Partecipanti	Utente registrato		
<b>Entry Condition</b>	L'utente è autenticato e sta visualizzando la pagina di un club		
Flusso di eventi	Utente Sistema		
	L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi ai preferiti".		
		Il sistema salva il club nei preferiti	
		dell'utente	
<b>Exit Condition</b>	Il club è salvato nei preferiti dell'utente ed è accessibile dalla sua dashboard		
Eccezioni	Errore già presente: l'elemento è già nell'elenco dei preferiti		

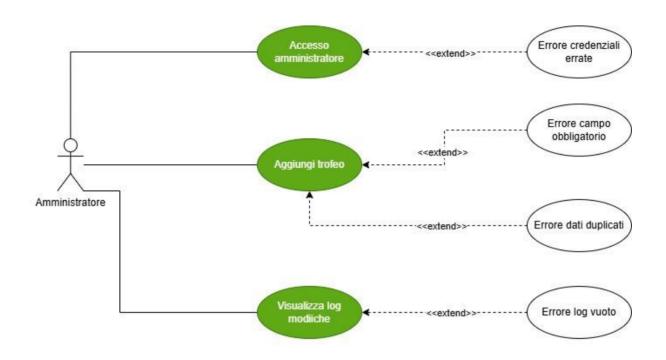
### 4.3.3 Pubblicazione Commento

ID	UC_3.3 Pubblicazione Commento		
Nome	Pubblicazione Commento		
Partecipanti	Utente registrato		
<b>Entry Condition</b>	L'utente è autenticato e si trova nella se	zione "Approfondimenti"	
Flusso di eventi	Utente	Sistema	
	L'utente clicca sul topic di discussione  L'utente legge i commenti esistenti  L'utente legge i commenti esistenti  L'utente digita la propria opinione e invia il commento  Il sistema mostra la pagina del topic con l'elenco dei commenti  Il sistema mostra un box di testo "Esprimi la tua opinione"		
		Il sistema salva il commento nel database e aggiorna la pagina mostrando il nuovo commento pubblicato	
<b>Exit Condition</b>	Il commento dell'utente è stato pubblicato ed è visibile agli altri utenti.		
Eccezioni	Errore Campo Vuoto: L'utente tenta di inviare un commento vuoto.  Errore Non Autorizzato: Un utente non registrato tenta di accedere al box di testo		

	Ingegneria del Software	Pagina 16 di 25
--	-------------------------	-----------------

### 4.4 Amministrazione

#### Amministrazione



### 4.4.1 Accesso amministratore

ID	UC_4.1 Accesso Amministratore	
Nome	Accesso Amministratore	
Partecipanti	Amministratore	
<b>Entry Condition</b>	L'utente possiede credenziali da ammin	istratore
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	L'utente clicca sul pulsante "Login" nell'header.  L'utente inserisce le sue credenziali  Il sistema mostra i campi di inserimento per l'accesso  Il sistema verifica che le credenziali siano corrette e che abbiano i benefic	
		di amministratore e crea una sessione con privilegi elevati

	Ingegneria del Software	Pagina 17 di 25
--	-------------------------	-----------------

<b>Exit Condition</b>	L'amministratore è autenticato
Eccezioni	Errore Credenziali Errate: Username o password non corretti.

# 4.4.2 Aggiungi trofeo

ID	UC_4.2 Aggiungi trofeo		
Nome	Aggiungi trofeo		
Partecipanti	Amministratore		
<b>Entry Condition</b>	L'amministratore è autenticato e si trova	a sulla pagina "Palmares" di un club	
Flusso di eventi	Utente	Sistema	
	L'amministratore individua i dati		
	mancanti e clicca sul pulsante		
	"Aggiungi Trofeo"		
		Il sistema mostra un form per	
	l'inserimento dei dati del trofeo		
	L'amministratore compila il form		
	Il sistema mostra il campo "motivo		
		della modifica"	
	L'amministratore salva la modifica		
		Il sistema valida i dati, salva il record,	
		registra l'operazione nel log e	
		aggiorna la pagina mostrando il trofeo	
		aggiunto	
<b>Exit Condition</b>	Il nuovo trofeo è stato aggiunto al palmares e la modifica è tracciata nel log		
Eccezioni	Errore Campo Obbligatorio: L'amministratore non compila il "Motivo della		
	modifica".		
	Errore Dati Duplicati: Il trofeo per quella stagione è già presente		

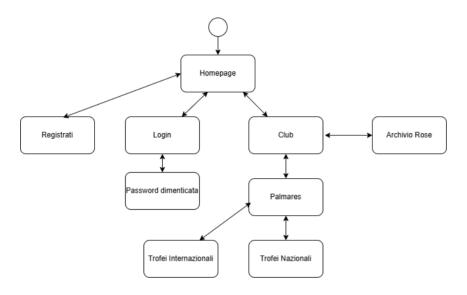
# 4.4.3 Visualizza log modifiche

ID	UC_4.3 Visualizza log modifiche		
Nome	Visualizza log modifiche		
Partecipanti	Amministratore		
<b>Entry Condition</b>	L'amministratore è autenticato nel pannello amministratore		
Flusso di eventi	Utente	Sistema	
	L'amministratore accede alla sezione "Log"		
		Il sistema recupera l'elenco delle	
		modifiche dal log e lo mostra	
<b>Exit Condition</b>	L'amministratore visualizza lo storico delle modifiche effettuate.		
Eccezioni	Errore Log Vuoto: Il log delle modifiche è vuoto		

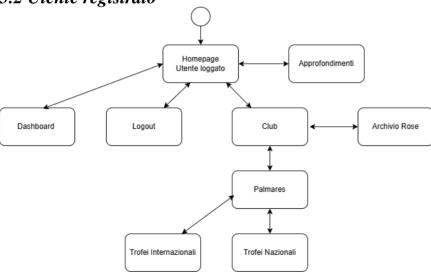
	Ingegneria del Software	Pagina 18 di 25
--	-------------------------	-----------------

# 5. NAVIGATIONAL PATH

### 5.1 Utente

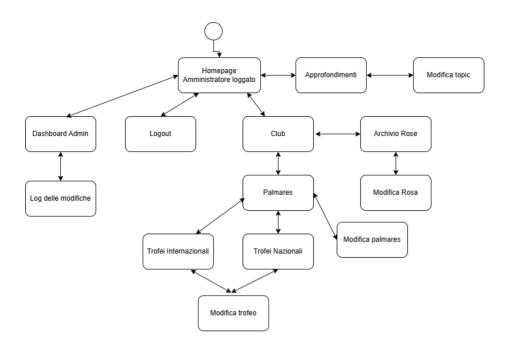


### 5.2 Utente registrato



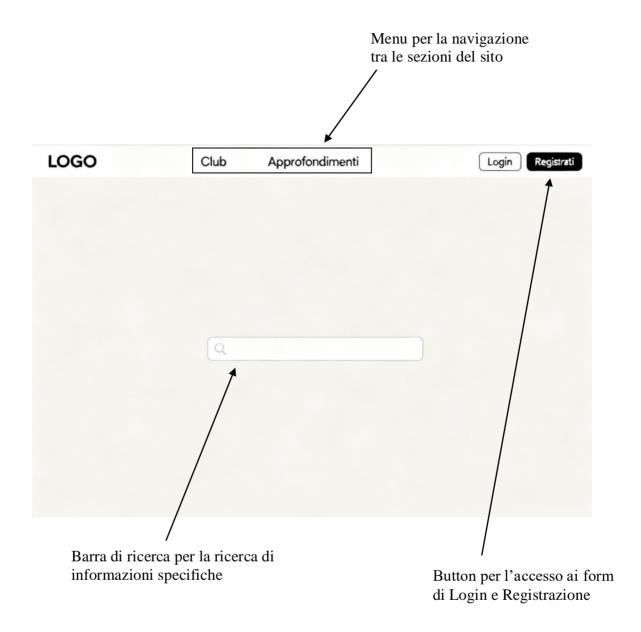
	Ingegneria del Software	Pagina 19 di 25
--	-------------------------	-----------------

### 5.3 Amministratore



### 6. MOCKUP

### **6.1** *Home*

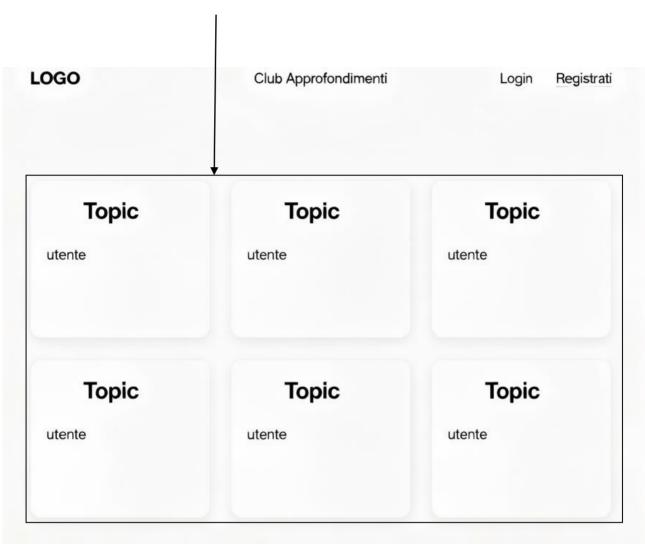


Menu per scegliere la nazione dalla quale proviene il club

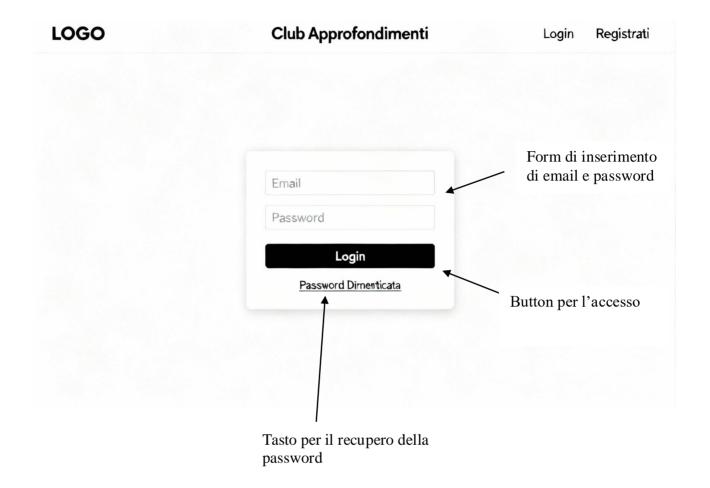


# 6.3 Approfondimenti

Lista dei topic scritti dagli utenti



# 6.4 Login



### 6.5 Registrazione

Campi di inserimento per la creazione dell'account

