

# Università degli studi di Salerno

Corso di ingegneria del software

**Hamplanet.blog**

## Requirements Analysis Document

Giovanni Russo	0512118684
Nicola Nappi	0512109534
Catello Vitiello	0512110338
Vincenzo Danese	0512107959

# INDICE

## 1. INTRODUZIONE

### 1.1 AMBITO DEL SISTEMA

hamplanet.blog è un blog accessibile tramite web browser.

Gli utenti possono registrarsi gratuitamente per iniziare a leggere i post ed interagire con essi. Gli esperti in ambito culinario possono, inoltre, candidarsi come content writer e cimentarsi nella pubblicazione di post a tema food, proponendo una dovuta candidatura.

### 1.2 OBIETTIVI E CRITERI DI SUCCESSO

hamplanet.blog vuole offrire agli appassionati della cultura culinaria italiana un luogo in cui poter fruire di: curiosità, ricette e contenuti a tema food-porn selezionati e pubblicati da parte di esperti del settore; garantendo così ai neofiti o ai più avvezzi di accrescere il proprio bagaglio culturale in merito.

### 1.3 DEFINIZIONI

Chiariamo il significato di alcuni termini ricorrenti:

- *Hamplanet.blog*: Il blog che si vuole realizzare.
- *Utente*: Fruitore del servizio che interagisce con i post, commentando e mettendo 'mi piace'.
- *Content Writer*: (Esperto) esegue l'upload di contenuti originali sottoforma di post.
- *Supervisore*: Responsabile di far rispettare le norme della piattaforma e di accettare nuovi esperti in piattaforma.
- *Home*: Pagina in cui sono raccolti i post di tutti gli Esperti.
- *Post*: Contenuto di pagina, pubblicato da un esperto.

## 2. SISTEMA PROPOSTO

### 2.1 PANORAMICA

Hamplanet.blog supporta tre tipi di utenza:

- *Utente*: Iscritto alla piattaforma che può fruire liberamente dei contenuti, commentando o mettendo 'mi piace' ai post.
- *Content Writer*: Account che può creare post.
- *Supervisore*: Può eliminare dei contenuti, o gli account degli utenti che non rispecchiano le norme della community\*. Un supervisore può, inoltre, accettare o declinare le candidature dei Content Writer.

*\*Gli utenti e i Content Writer non possono pubblicare, rispettivamente, commenti e post: sessisti, razzisti, con contenuti espliciti vietati ai minori di 18 anni, contenenti istigazioni al suicidio o minacce di morte. I supervisori provvederanno alla rimozione di tali contenuti o, in casi più gravi, dell'account responsabile.*

### 2.2 REQUISITI FUNZIONALI

Hamplanet.blog prevede tre tipi di utenti: Utente(U), Content Writer(C) e Supervisore(S). Associamo le lettere ad ogni Utente ha il permesso di effettuare, di seguito i requisiti funzionali del sistema:

**RF1** Registrazione (UCS)

- RF2** Autenticazione (UCS)
- RF3** Visualizzazione del profilo (UCS)
- RF4** Navigazione tra le pagine (UCS)
- RF5** Disconnessione dalla piattaforma (UCS)
- RF6** Visualizzare lo storico dei propri post (C)
- RF7** Creare un nuovo commento ad un post (UC)
- RF8** Mettere like ad un articolo (U)
- RF9** Eliminazione di un post (CS)
- RF10** Eliminazione di un commento (CS)
- RF11** Eliminazione di un Account (S)
- RF12** Eliminazione del proprio profilo (UCS)
- RF13** Modifica del proprio profilo (UCS)
- RF14** Creazione di un nuovo supervisore (S)

## **2.3 REQUISITI NON FUNZIONALI**

Elenchiamo di seguito i requisiti non funzionali che il sistema deve soddisfare.

### ***Usability***

**RNF1** Il sistema deve fornire feedback sotto forma di messaggi per notificare l'utente circa l'esito di operazioni in caso di errore.

### ***Reliability***

**RNF2** Gli utenti non devono poter accedere a pagine per cui non possiedono i permessi.

**RNF3** Le password memorizzate nel DB devono essere crittografate.

### ***Performance***

Il server utilizzato dalla piattaforma ha una capacità massima di 1TB. Le informazioni degli utenti richiedono al più 1MB, i post occupano in media 10MB, un commento, invece, occupa pochi KB e sono per tanto trascurabili.

Dedichiamo 200GB agli utenti e il restante ai post.

Da queste informazioni il sistema deve garantire:

**RNF4** La creazione di 200.000 profili utente.

**RNF5** La memorizzazione di 500.000 post.

### ***Supportability***

**RNF6** Il sistema deve essere modulare ai fini della manutenibilità.

## 2.4 SYSTEM MODELS

### 2.4.1 SCENARI

#### S1: REGISTRAZIONE UTENTE E NAVIGAZIONE CONTENUTI

È sabato sera e Peter Parker decide di cambiare la pizza che prende di solito da Joe's pizza affidandosi completamente ai gusti del pizzaiolo.

Esterrefatto dal sapore e dalla gustosità della nuova pizza provata, chiede a Franchino (il pizzaiolo) maggiori informazioni riguardo ai prodotti usati.

Tornato a casa digita sul suo pc [www.hamplanet.blog](http://www.hamplanet.blog) (il blog dell'omonimo e-commerce di salumi dal quale Joe's pizza si rifornisce settimanalmente).

Essendo la prima volta di Peter su questo sito scopre di doversi registrare per poter fruire dei contenuti del blog; inserisce una e-mail (non.sono.spider-man.lo.giuro@blu.it) e sceglie una password piuttosto sicura (GwenMiManchi10, la stessa che usa da quando ha acquistato il computer, 7 anni e mezzo fa), sceglie un nome utente (P.parker10). Ciò fatto il nostro amichevole Spider-Man di quartiere viene reindirizzato alla home di hamplanet.blog.

Nella homepage sono presenti i post in ordine di pubblicazione e salta all'occhio di Peter un articolo sul *salame napoletano* (presente sulla pizza mangiata un'ora prima) e subito si trova immerso nella lettura di quest'ultimo, dimenticandosi del suo lavoro da paladino della giustizia, quando viene interrotto da una segnalazione della polizia e si trova costretto ad abbandonare la sua lettura serale.

Peter è dunque costretto ad effettuare il logout, ritornando alla pagina di accesso al sito.

#### S2: INTERAZIONE COI CONTENUTI (MI PIACE, COMMENTO)

Tina, veterana di hamplanet.blog, è nella home del sito e sta scorrendo tra i post del giorno. Si sofferma su di un post sulla mortadella emiliana, suo salume preferito, e decide di commentare: *'Amo la mortazza <3'*. Legge i commenti di altri utenti e mette like al post. Ritorna alla home e termina la sua sessione sul blog.

#### S3: MODIFICA DEL PROPRIO PROFILO

Siria, dal nome utente: *Siri&Alby*, era solita navigare per hamplanet.blog con il suo fidanzato Alberto nelle ore serali prima di andare a dormire, alla ricerca di nuove ricette food-porn da replicare insieme, ma nell'ultimo periodo a seguito di diverse discussioni hanno deciso di prendersi una pausa, pertanto, Siria decide di modificare il 'nome utente'.

Recatasi sul suo profilo utente, seleziona 'modifica' e poi sulla casella contenente il nome del profilo per modificare quest'ultimo con: *JustSiri*.

Salva le modifiche e termina la sessione.

#### S4: CREAZIONE NUOVO POST E RIMOZIONE POST

Matt Murdock, brillante avvocato ed esperto di cucina per ciechi, è uno dei migliori Content Writer della piattaforma. Eseguito il suo accesso giornaliero, decide di postare un articolo su *"come assemblare un perfetto tagliere riconoscendo i salumi dalla consistenza"*.

Clicca su '*Pubblica*', dopodiché entra nella sua area riservata e procede con la visualizzazione dello storico dei post pubblicati.

Si rende conto di un vecchio post pubblicato nel quale parlava di una ricetta che ha perfezionato nel tempo, pertanto, decide di eliminare il post, cliccando su *modifica post* e poi su *elimina* per procedere immediatamente alla stesura della ricetta aggiornata.

Pertanto, torna alla home e termina la sessione.

## **S5: ELIMINAZIONE COMMENTO E UTENTE DA PARTE DEL SUPERVISORE**

Red, uno dei Supervisor, rientrato da una estenuante giornata di lavoro decide di entrare su hamplanet.blog per dare un'occhiata agli ultimi contenuti pubblicati.

Si imbatte in una nuova ricetta di *MattMurdock\_DD*, uno dei suoi Content Writers preferiti, e decide di leggere i commenti relativi al post quando si imbatte in un commento a dir poco offensivo da parte di *Wilson\_fisk*: "*Cieco di merda, ammazzati*". Allorché Red, indignato, seleziona il commento dell'utente e lo elimina.

Red continuando la sua sessione serale sul blog, si imbatte in altri commenti che vanno contro le linee guida del sito da parte di *Wilson\_fisk* e pertanto decide di eliminare il suo account in piattaforma (cliccando sul suo nome utente, e poi su *elimina*).

Red va a prepararsi la cena e termina la sessione.

## **S6: ELIMINAZIONE DEL PROPRIO ACCOUNT**

Wade Wilson, ormai stufo della sua carriera da food blogger, a causa della continua carenza di idee, decide di eliminare il suo profilo da Content Writer.

Recatosi nella sua area utente, clicca su *Elimina profilo*, ponendo così fine alla sua carriera da scrittore nel mondo del food (Per ora).

Viene dunque reindirizzato alla pagina di accesso.

## **S7: CREAZIONE DI UN NUOVO SUPERVISORE**

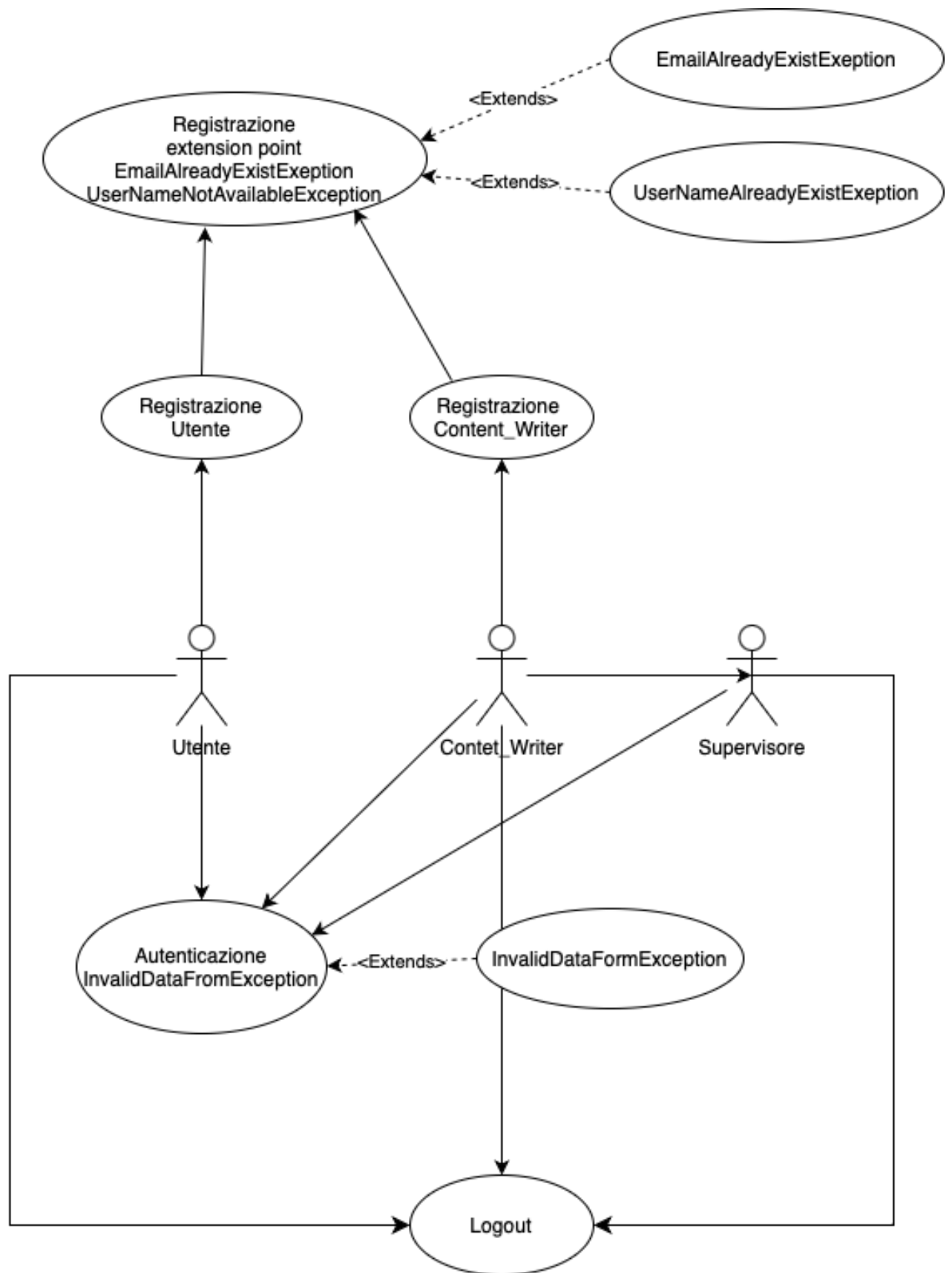
Nicola, primo supervisore di hamplanet.blog, consegna il blog al proprietario di Ham Planet e aggiunge Gino Pippo tra i supervisor, entra nella sua area riservata, clicca su: "Aggiungi Supervisore", inserisce negli appositi campi il nome utente, il token di autenticazione e password di Gino Pippo.

Fiero del suo operato Nicola termina la sua sessione sul blog.

### **2.4.2 USE CASE MODEL**

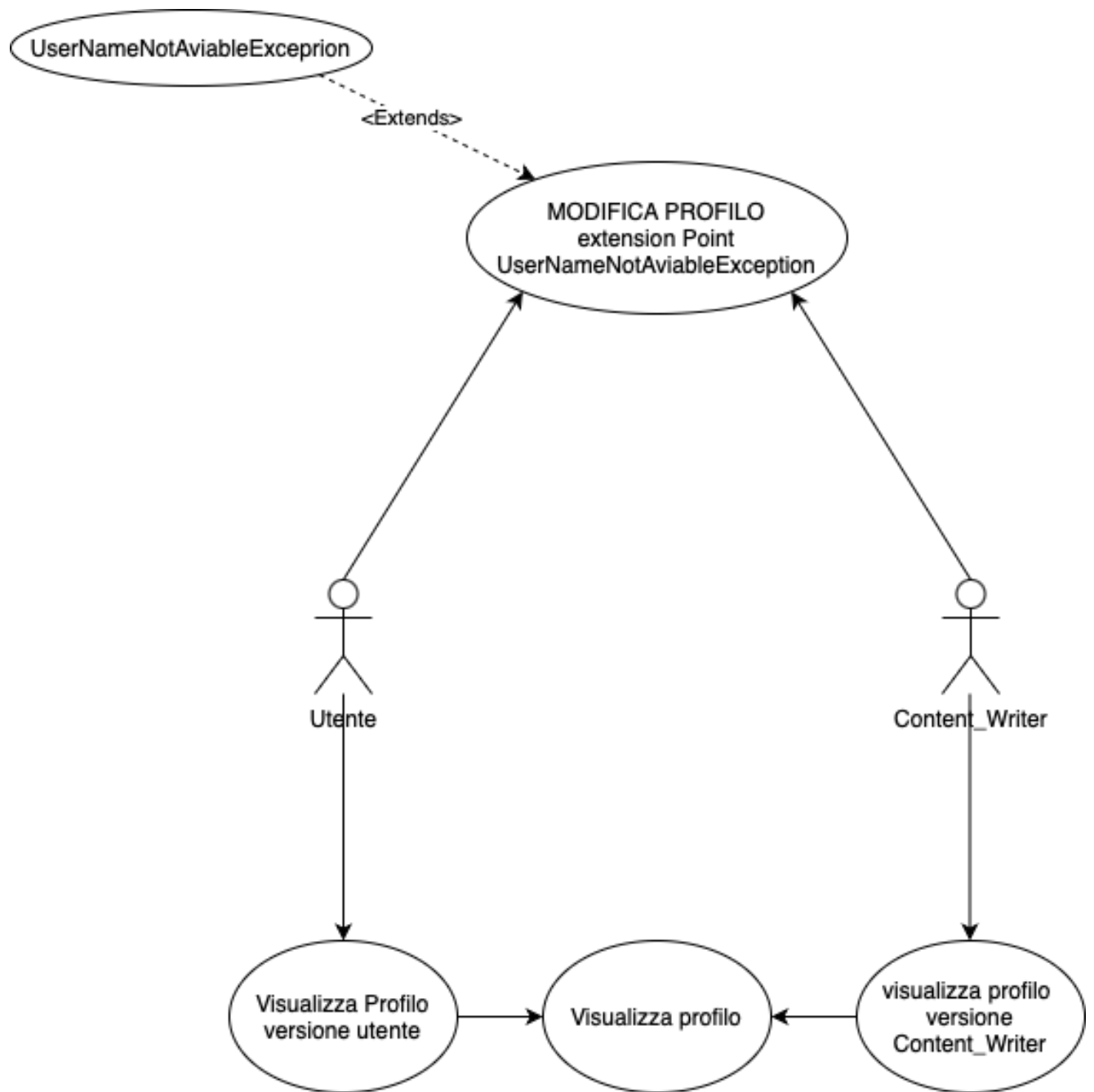
#### **2.4.2.1 USE CASE DIAGRAM**

## **UCD-1: REGISTRAZIONE, LOGIN E LOGOUT**

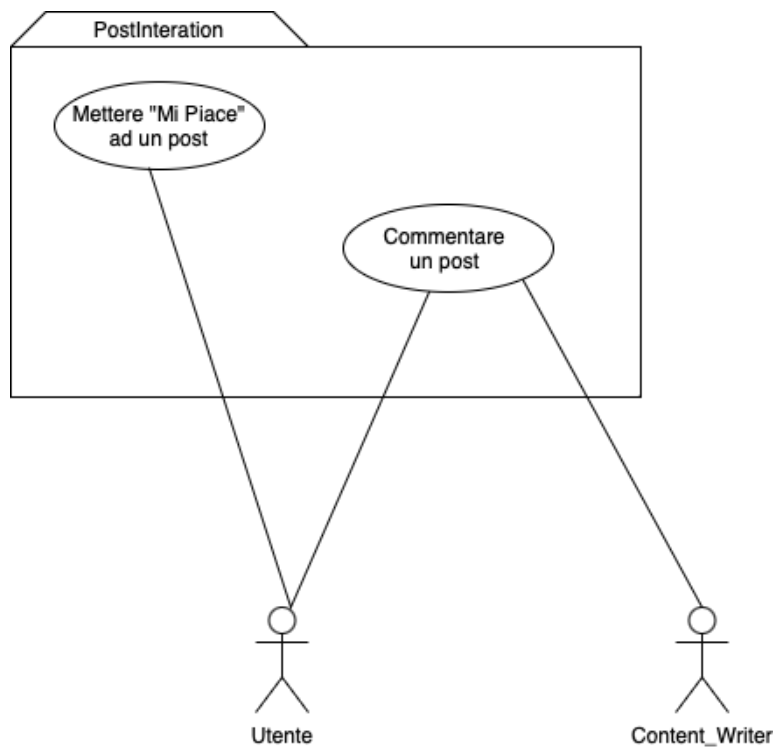


UCD-2: MODIFICA PROFILO

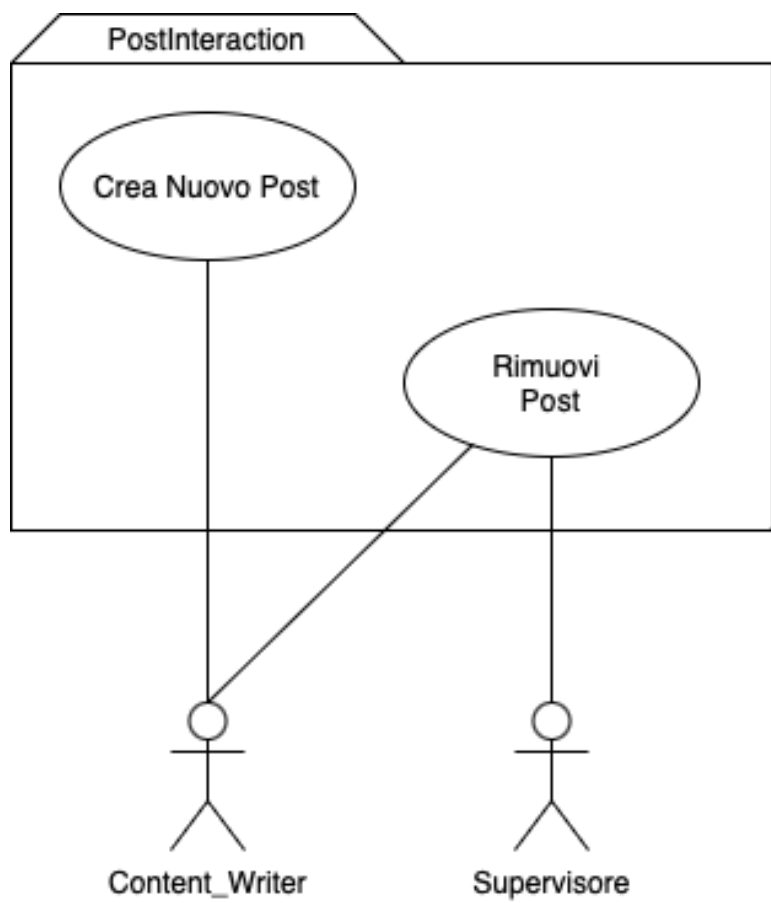




### UCD-3: INTERAZIONE POST



#### UCD-4: CREA E RIMUOVI



### 2.4.2.1 USE CASES

Campo	Requisiti	Messaggio di Errore
E-mail	Contiene la '@', almeno 4 caratteri dopo '@', l'estensione (.com, .it, ...) e no caratteri speciali (?, !, ...).	"L'e-mail fornita non rispetta il formato richiesto. In particolare deve contenere la '@' seguita da almeno 4 caratteri, l'estensione del dominio e non può contenere caratteri speciali."
Alias	Almeno 8 caratteri.	"L'alias deve essere lungo almeno 8 caratteri."
Password	Almeno 8 caratteri che includano una maiuscola, una minuscola, una cifra e un carattere speciale.	"La password deve essere lunga almeno 8 caratteri di cui un carattere maiuscolo, uno minuscolo, una cifra e un carattere speciale."

### UC-1: REGISTRAZIONE

USE CASE NAME	Registrazione
PARTICIPATING ACTORS	Utente oppure Content Writer (UserGen)
ENTRY CONDITION	<ul style="list-style-type: none"><li>• <u>UserGen</u> si trova sulla pagina di registrazione</li></ul>
FLOW OF EVENTS	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <u>UserGen</u> compila il form di registrazione inserendo:<ol style="list-style-type: none"><li>1.1. <u>userName</u></li><li>1.2. <u>email</u></li><li>1.3. <u>password</u></li><li>1.4. <u>conferma password</u></li></ol></li><li>2. Il sistema valida correttamente i dati inseriti</li><li>3. Il sistema verifica che l'email e il <u>userName</u> non siano stati già utilizzati</li><li>4. Il sistema registra <u>UserGen</u> e memorizza i dati</li><li>5. Il sistema autentica <u>UserGen</u> e lo reindirizza alla home di HamPlanet.blog</li></ol>
EXIT CONDITION	<ul style="list-style-type: none"><li>• <u>UserGen</u> è registrato</li></ul>
EXCEPTIONS	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se al punto 2 almeno uno dei campi non rispetta i requisiti specificati (&lt;collegamento alla tabella&gt;), il <u>UserGen</u> viene notificato con i relativi messaggi di errore, si può ritentare immediatamente la registrazione</li><li>• Se al punto 3 il sistema rileva che l'email oppure il <u>userName</u> o entrambi, <u>UserGen</u> viene notificato con uno dei seguenti errori:<ul style="list-style-type: none"><li>○ "email già utilizzata"</li><li>○ "userName non disponibile"</li></ul></li></ul>

### UC:-1.1: REGISTRAZIONE URGENTE

USE CASE NAME	Registrazione Utente
PARTICIPATING ACTORS	Utente
ENTRY CONDITION	<ul style="list-style-type: none"><li>• L'utente si trova sulla pagina di registrazione</li></ul>
FLOW OF EVENTS	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Specializza</b> lo Use Case 1: <i>Registrazione</i>. Al punto 1 l'Utente inserisce tutti i campi indicati nello Use Case precedente.</li></ol>
EXIT CONDITION	<ul style="list-style-type: none"><li>• L'utente è registrato e viene reindirizzato alla home page del sito</li></ul>
EXCEPTIONS	

## UC-1.2: REGISTRAZIONE CONTENT\_WRITER

USE CASE NAME	Registrazione Content Writer
PARTICIPATING ACTORS	Content Writer
ENTRY CONDITION	<ul style="list-style-type: none"><li>Il Content Writer si trova sulla pagina di registrazione</li></ul>
FLOW OF EVENTS	<ol style="list-style-type: none"><li><b>Specializza</b> lo Use Case 1: <i>Registrazione</i>. Al punto 1 il Content Writer completa la compilazione con l'inserimento di una breve descrizione delle sue competenze</li></ol>
EXIT CONDITION	<ul style="list-style-type: none"><li>Il Content Writer è registrato e viene reindirizzato alla home page del sito</li></ul>
EXCEPTIONS	

## UC-2: AUTENTICAZIONE

USE CASE NAME	Autenticazione
PARTICIPATING ACTORS	Utente, Content Writer oppure Supervisore (UserGen)
ENTRY CONDITION	<ul style="list-style-type: none"><li><u>UserGen</u> si trova sulla pagina di autenticazione non ancora autenticato</li></ul>
FLOW OF EVENTS	<ol style="list-style-type: none"><li>Il userGen compila il form di autenticazione inserendo userName e password</li><li>Il sistema controlla e conferma la correttezza dei dati</li><li>Il sistema autentica il <u>UserGen</u> e lo reindirizza alla home page del sito</li></ol>
EXIT CONDITION	<ul style="list-style-type: none"><li>Il UserGen è autenticato e si trova sulla home page del sito</li></ul>
EXCEPTIONS	<ul style="list-style-type: none"><li>Se al punto 2 il sistema non trova la corrispondenza per email e password all'interno del DB, <u>userGen</u> viene notificato con il messaggio "<i>Credenziali errate</i>" e può ritentare l'autenticazione</li></ul>

## UC-3: DISCONNESSIONE

USE CASE NAME	Disconnessione
PARTICIPATING ACTORS	Utente, Content Writer oppure Supervisore (UserGen)
ENTRY CONDITION	<ul style="list-style-type: none"><li><u>UserGen</u> è autenticato e clicca sul pulsante di logout</li></ul>
FLOW OF EVENTS	<ol style="list-style-type: none"><li>Il sistema reindirizza il <u>UserGen</u> alla pagina di Login</li></ol>
EXIT CONDITION	<ul style="list-style-type: none"><li>Il <u>UserGen</u> si trova sulla pagina di Login dove può nuovamente autenticarsi</li></ul>
EXCEPTION	

## UC-4: CREAZIONE NUOVO SUPERVISORE

USE CASE NAME	Creazione nuovo supervisore
PARTICIPATING ACTORS	Supervisore
ENTRY CONDITION	<ul style="list-style-type: none"> <li>Supervisore è autenticato e clicca sul pulsante di aggiunta nuovo supervisore</li> </ul>
FLOW OF EVENTS	<ol style="list-style-type: none"> <li>Il sistema chiede al supervisore di inserire i dati del nuovo supervisore (<u>tokenDiAutenticazione</u>, nome, cognome, password)</li> </ol>
EXIT CONDITION	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il supervisore si trova sulla sua pagina personale</li> </ul>
EXCEPTION	Se inserisce un <u>tokenDiAutenticazione</u> già in uso il sistema notifica il supervisore con un messaggio di errore

#### UC-5: VISUALIZZA PROFILO

USE CASE NAME	Visualizza profilo
PARTICIPATING ACTORS	Utente oppure Content Writer (UserGen)
ENTRY CONDITION	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il UserGen è autenticato e clicca su un riferimento per raggiungere la propria pagina</li> </ul>
FLOW OF EVENTS	<ol style="list-style-type: none"> <li>Il sistema reindirizza il <u>UserGen</u> sulla propria pagina</li> <li>La pagina mostra: <ol style="list-style-type: none"> <li>Nome utente</li> </ol> </li> <li></li> </ol>
EXIT CONDITION	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il <u>UserGen</u> si trova sulla sua pagina personale</li> </ul>
EXCEPTION	

#### UC-5.1: VISUALIZZAZIONE PROFILO VERSIONE UTENTE

USE CASE NAME	Visualizza profilo
PARTICIPATING ACTORS	Utente
ENTRY CONDITION	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'utente è autenticato e clicca su un riferimento per raggiungere la propria pagina</li> </ul>
FLOW OF EVENTS	<ol style="list-style-type: none"> <li>Specializza lo Use Case 5: <i>Visualizza profilo</i>. Al punto 2 la pagina permette di visualizzare anche lo storico dei commenti effettuati</li> </ol>
EXIT CONDITION	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'utente si trova sulla sua pagina personale</li> </ul>
EXCEPTION	

#### UC-5.2: VISUALIZZA PROFILO VERSIONE CONTENT WRITER

USE CASE NAME	Visualizza profilo
PARTICIPATING ACTORS	Content Writer
ENTRY CONDITION	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il Content Writer è autenticato e clicca su un riferimento per raggiungere la propria pagina</li> </ul>
FLOW OF EVENTS	<ol style="list-style-type: none"> <li>Specializza lo Use Case 5: <i>Visualizza profilo</i>. Al punto 2 la pagina permette di visualizzare anche lo storico dei commenti effettuati e dei post creati</li> <li>Permette la creazione di un nuovo post</li> </ol>
EXIT CONDITION	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il Content Writer si trova sulla sua pagina personale</li> </ul>
EXCEPTION	

#### UC-6: MODIFICA PROFILO

USE CASE NAME	Modifica profilo
PARTICIPATING ACTORS	Utente oppure Content Writer (UserGen)
ENTRY CONDITION	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il UserGen è autenticato e si trova sulla propria pagina profilo</li> </ul>
FLOW OF EVENTS	<ol style="list-style-type: none"> <li>Il <u>UserGen</u> modifica il proprio userName e procede cliccando <i>conferma modifiche</i></li> <li>Il sistema valida correttamente i dati lato client in quanto rispettano i criteri riportati nella <b>[riferimento alla tabella]</b></li> <li>Il sistema controlla che non esista già l'userName appena scelto</li> <li>Il sistema aggiorna i dati del profilo</li> <li>Il sistema aggiorna la pagina</li> </ol>
EXIT CONDITION	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il <u>UserGen</u> si trova sulla sua pagina di profilo e le sue informazioni sono state aggiornate</li> </ul>
EXCEPTION	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se al punto 2 almeno uno dei campi del form non rispetta i criteri riportati nell <b>[riferimento alla tabella]</b>, all' UserGen viene notificato quali sono i campi che violano tali criteri.</li> <li>Se al punto 3 viene rilevato che l'userName appena scelto esiste già allora il sistema notifica con: <ul style="list-style-type: none"> <li>"userName non disponibile"</li> </ul> </li> </ul>

#### UC-7: CREAZIONE POST

<b>USE CASE NAME</b>	Creazione Post
<b>PARTICIPATING ACTORS</b>	Content Writer
<b>ENTRY CONDITION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il content writer si trova sulla sua pagina profilo e clicca sul pulsante per creare un nuovo posto</li> </ul>
<b>FLOW OF EVENTS</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Il sistema apre un wizard per la creazione di un post, dove viene chiesto di inserire: <ol style="list-style-type: none"> <li>titolo del post</li> <li>una descrizione</li> <li>una foto</li> </ol> </li> <li>Il sistema associa il post appena creato al content writer</li> </ol>
<b>EXIT CONDITION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il post è stato creato e può essere visualizzato nella home page</li> </ul>
<b>EXCEPTION</b>	

#### UC-8: METTERE LIKE AD UN POST

<b>USE CASE NAME</b>	Eliminazione post
<b>PARTICIPATING ACTORS</b>	Content Writer oppure Supervisore (User)
<b>ENTRY CONDITION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>User è autenticato, si trova sulla propria pagina profilo e clicca sul pulsante per eliminare un post</li> </ul>
<b>FLOW OF EVENTS</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Il sistema elimina correttamente il post, aggiorna la pagina per riflettere le modifiche</li> </ol>
<b>EXIT CONDITION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il post selezionato non è più presente nella home page</li> </ul>
<b>EXCEPTION</b>	

#### UC-9: METTERE LIKE AD UN POST

<b>USE CASE NAME</b>	Mettere like ad un post
<b>PARTECIPATING ACTORS</b>	Utente
<b>ENTRY CONDITION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'utente è autenticato e si trova sulla pagina del singolo post</li> </ul>
<b>FLOW OF EVENTS</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>L'utente sta leggendo un post</li> <li>clicca sul pulsante per aggiungere un like</li> <li>il sistema aggiorna il conteggio dei like</li> </ol>
<b>EXIT CONDITION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ora il post presenta il like dell'Utente</li> </ul>
<b>EXCEPTION</b>	

#### UC-10: COMMENTARE UN POST

<b>USE CASE NAME</b>	Commentare un post
<b>PARTECIPATING ACTORS</b>	Utente oppure Content Writer (UserGen)
<b>ENTRY CONDITION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>UserGen</u> è autenticato e si trova sulla pagina del singolo post</li> </ul>
<b>FLOW OF EVENTS</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <u>UserGen</u> clicca sul pulsante per inserire un commento</li> <li>2. il sistema mostra un wizard in cui va inserito: <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1. contenuto del commento</li> </ol> </li> <li>3. Dopo aver scritto il contenuto del commento il <u>UserGen</u> conferma</li> <li>4. Il sistema effettua l'upload dell'informazione e associa il commento a UserGen</li> <li>5. Il sistema effettua l'aggiornamento della pagina per riflettere le modifiche</li> </ol>
<b>EXIT CONDITION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il commento è stato creato, UserGen si trova sulla pagina del singolo post dove può aggiungere un nuovo commento</li> </ul>
<b>EXCEPTION</b>	

#### UC-11: ELIMINAZIONE COMMENTO

<b>USE CASE NAME</b>	Eliminazione commento
<b>PARTICIPATING ACTORS</b>	Utente, Content Writer oppure Supervisore (User)
<b>ENTRY CONDITION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• User è autenticato, si trova sulla propria pagina profilo e clicca sul pulsante per eliminare un commento</li> </ul>
<b>FLOW OF EVENTS</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. User accede allo storico dei commenti attraverso la propria pagina profilo</li> <li>2. User sceglie il commento in questione e lo elimina</li> <li>3. Il sistema elimina correttamente il commento e aggiorna la pagina per il riflettere le modifiche</li> </ol>
<b>EXIT CONDITION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il commento selezionato non è più presente nello storico dei propri post e sotto il post</li> </ul>
<b>EXCEPTION</b>	

#### UC-12: ELEMIAZIONE ACCOUNT



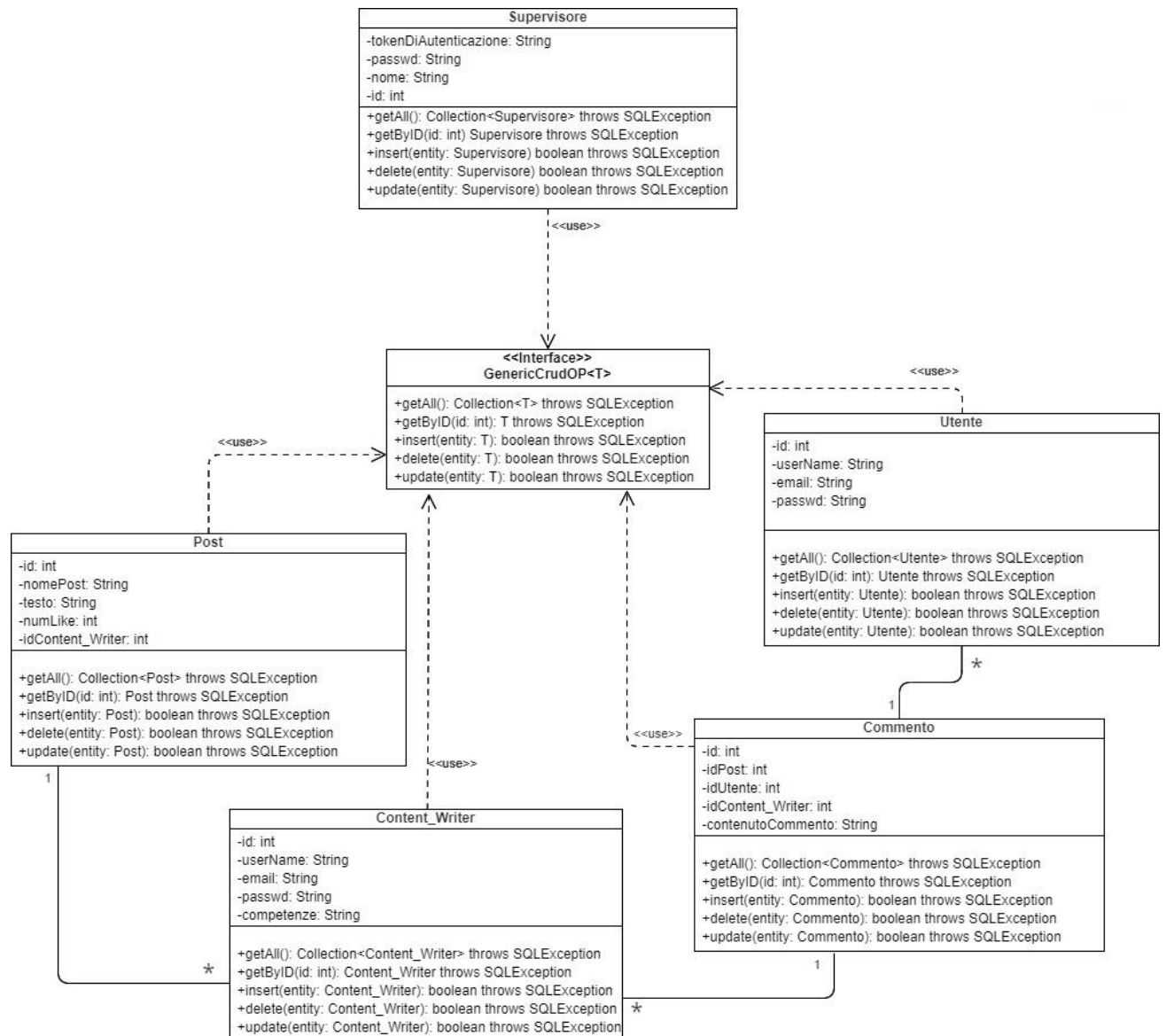
<b>USE CASE NAME</b>	Eliminazione account
<b>PARTICIPATING ACTORS</b>	Supervisore
<b>ENTRY CONDITION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il Supervisore è autenticato, si trova sulla propria pagina profilo e clicca sul pulsante per eliminare un account</li> </ul>
<b>FLOW OF EVENTS</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Il Supervisore accede alla lista degli utenti o dei Content Writer registrati attraverso la propria pagina profilo</li> <li>User sceglie l'account in questione e lo elimina</li> <li>Il sistema elimina correttamente l'account e aggiorna la pagina per il riflettere le modifiche</li> </ol>
<b>EXIT CONDITION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>l'account in questione non è più presente nel sistema e pertanto non è più possibile accedere alla piattaforma con tali credenziali</li> </ul>
<b>EXCEPTION</b>	

#### UC-13: ELIMINAZIONE DEL PROPRIO ACCOUNT

<b>USE CASE NAME</b>	Eliminazione del proprio account
<b>PARTICIPATING ACTORS</b>	Utente, Content Writer oppure Supervisore (User)
<b>ENTRY CONDITION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>User è autenticato, si trova sulla propria pagina profilo e clicca sul pulsante per eliminare il proprio account</li> </ul>
<b>FLOW OF EVENTS</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>User accede alla propria pagina profilo</li> <li>Clicca sul pulsante per eliminare il proprio account</li> <li>Il sistema elimina correttamente l'account e aggiorna la pagina per il riflettere le modifiche</li> </ol>
<b>EXIT CONDITION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>l'account in questione non è più presente nel sistema e pertanto non è più possibile accedere alla piattaforma con tali credenziali</li> </ul>
<b>EXCEPTION</b>	

### 2.4.3 OBJECT MODEL

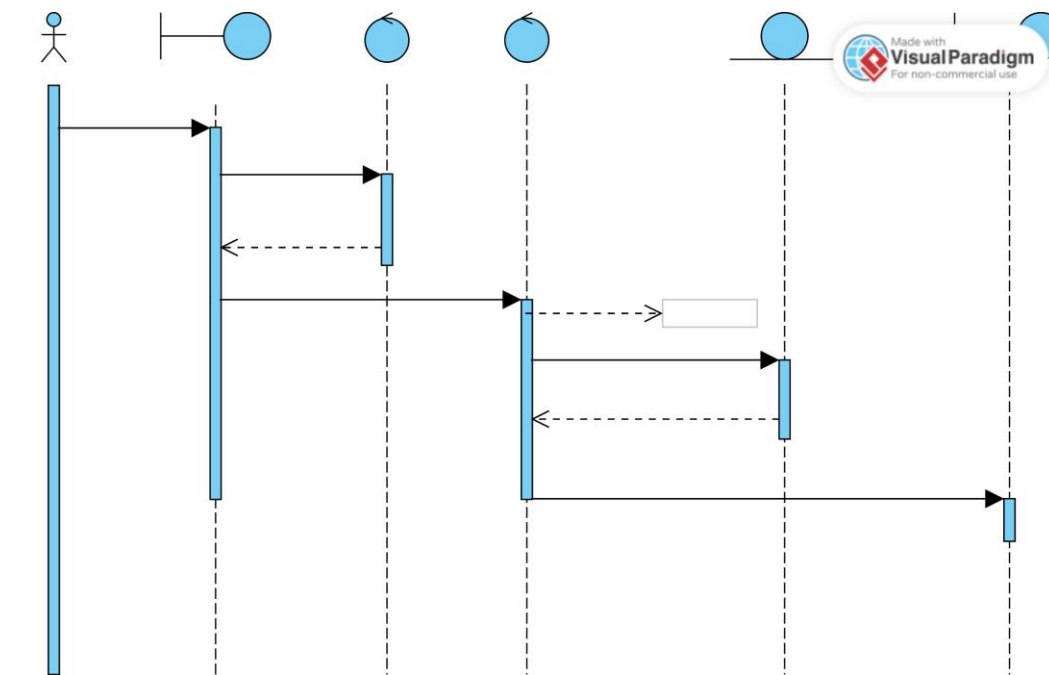
#### 2.4.3.1 CLASS DIAGRAM



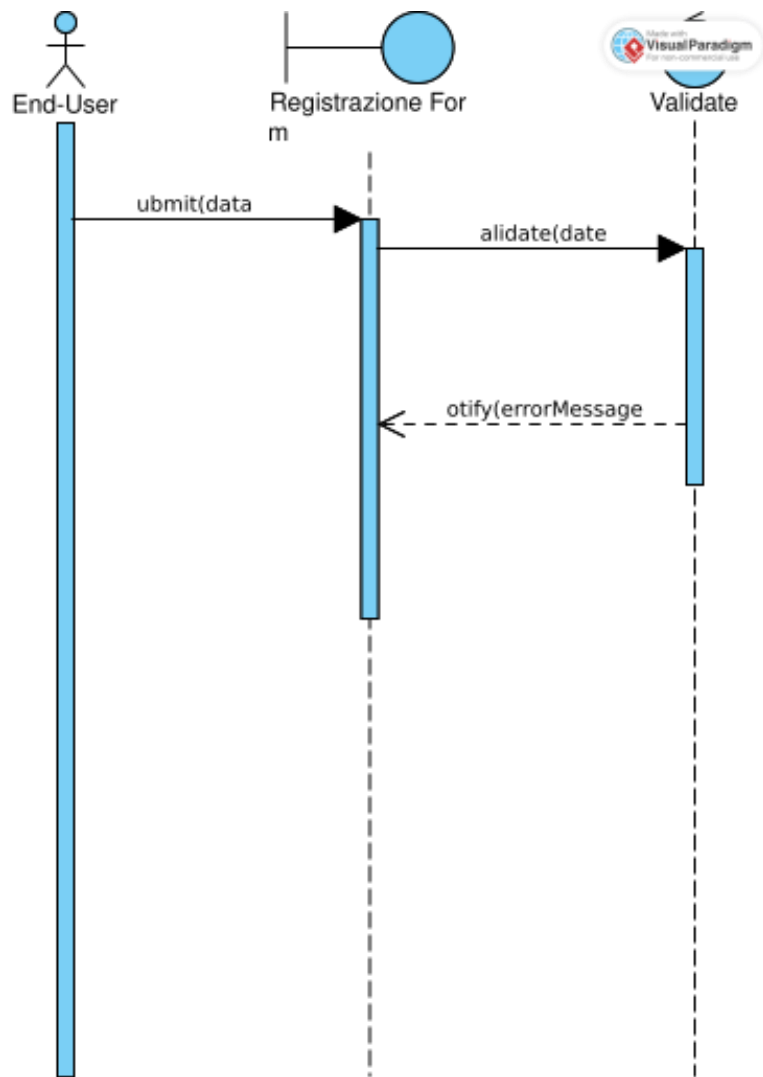
## 2.4.4 DYNAMIC MODEL

### 2.4.4.1 SEQUENCE DIAGRAM

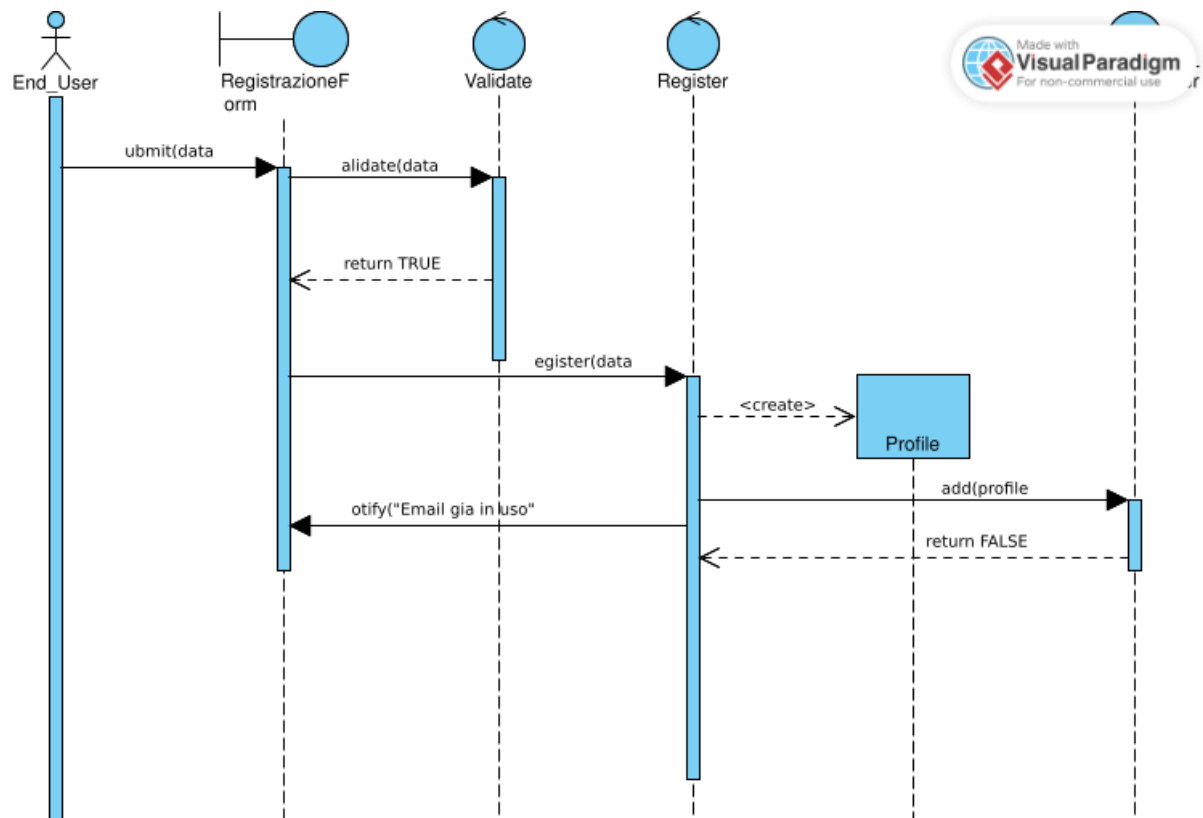
## SD-1: REGISTRAZIONE UTENTE



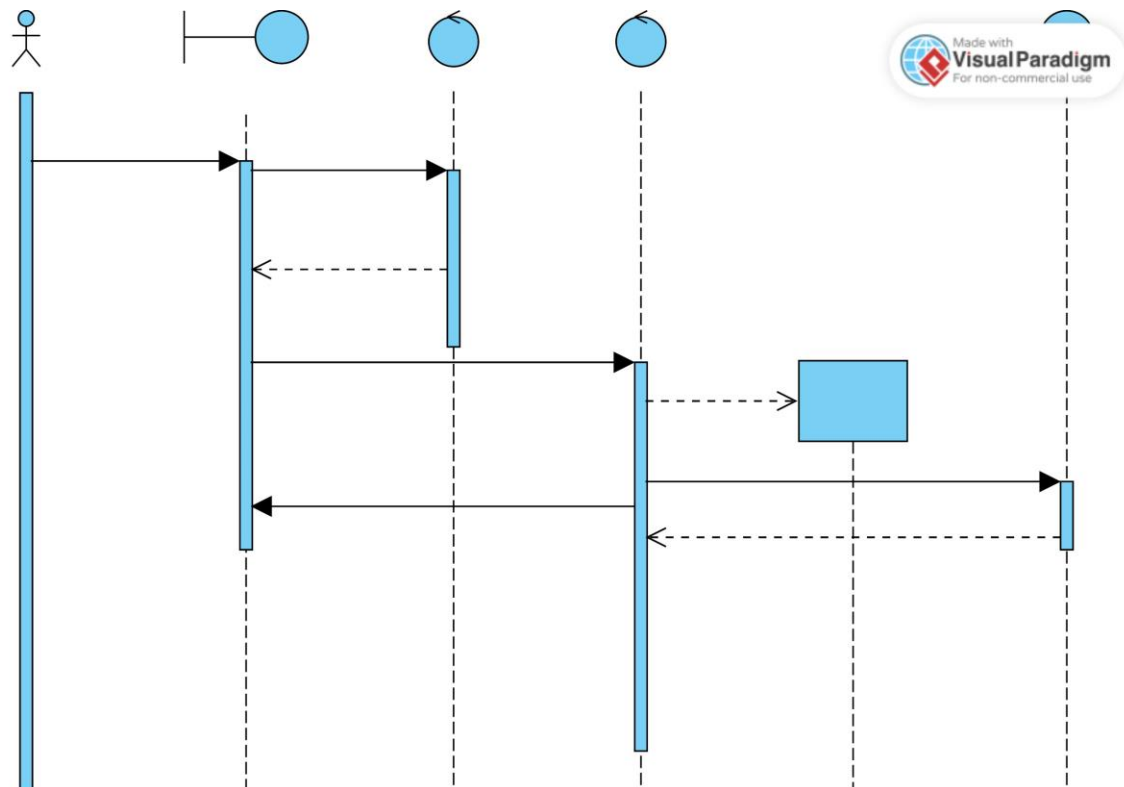
SD-1.1: REQUISITI VALIDAZIONE NOT VALID



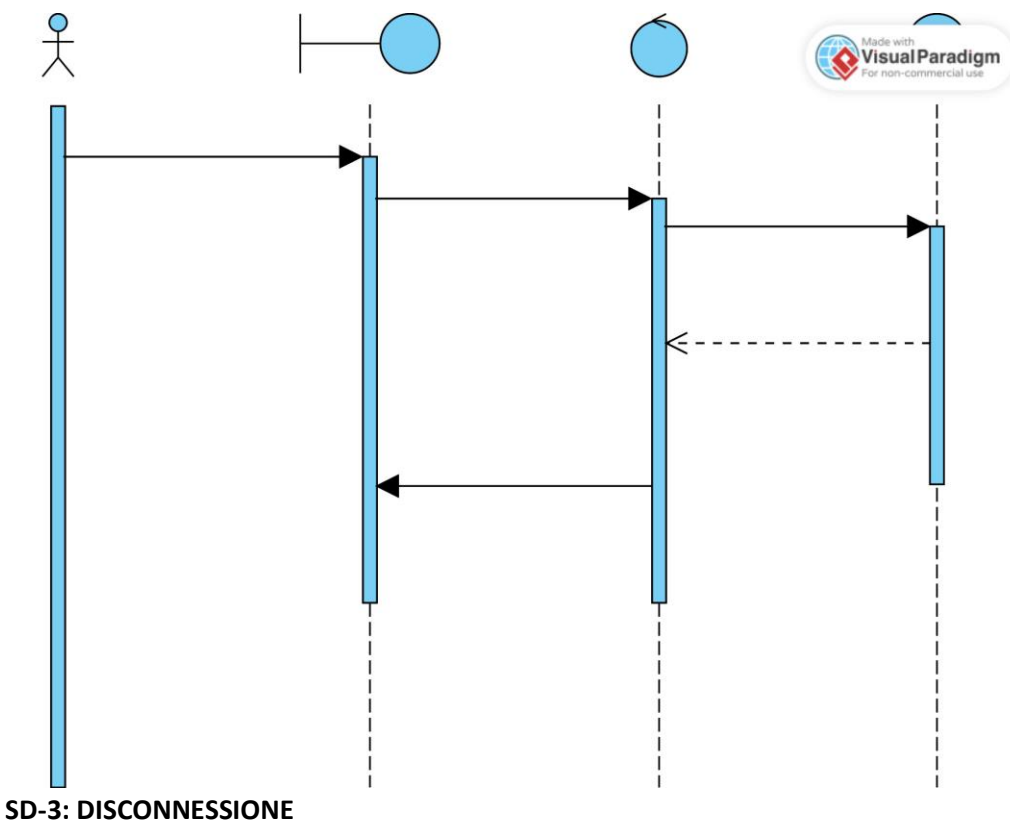
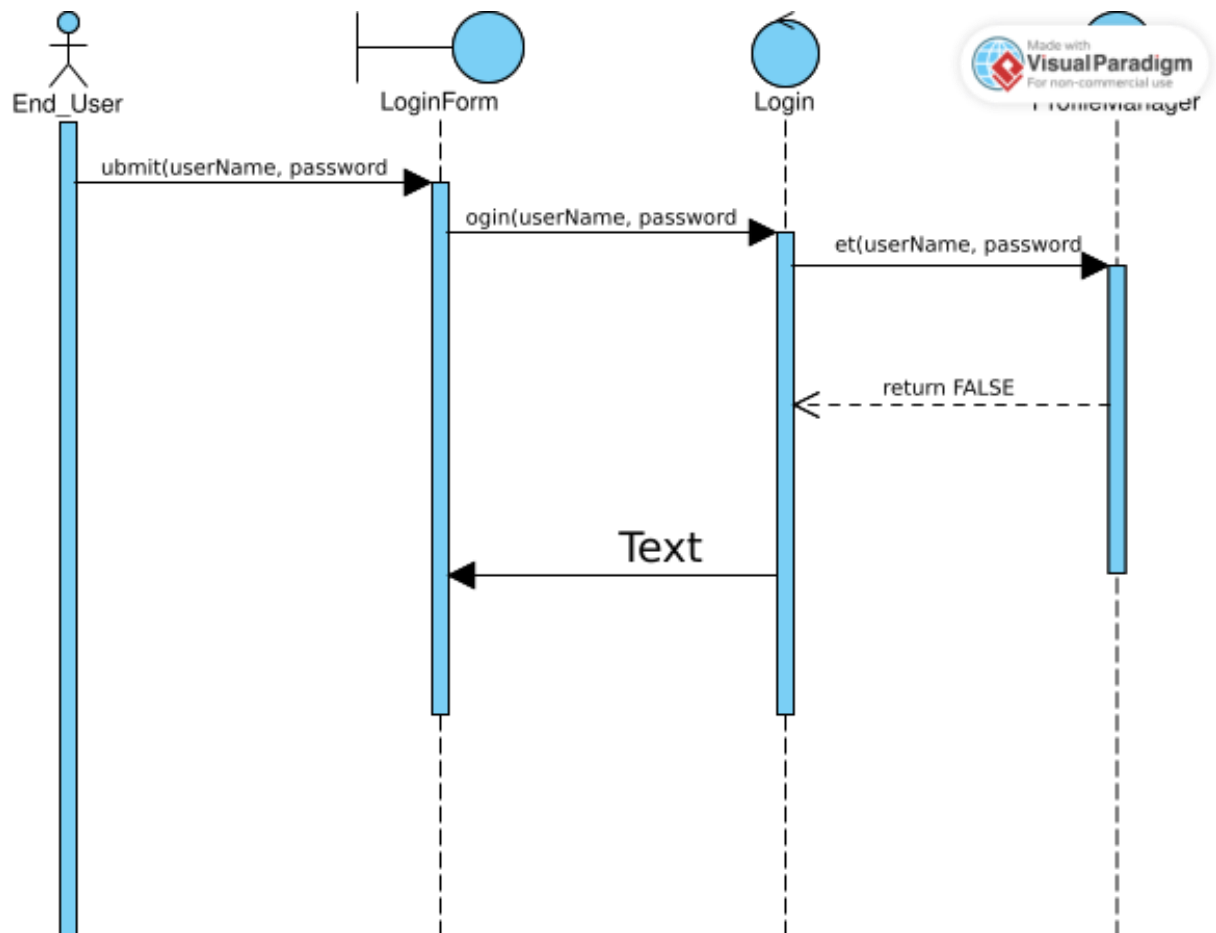
SD-1.2: EMAIL GIA' USATA

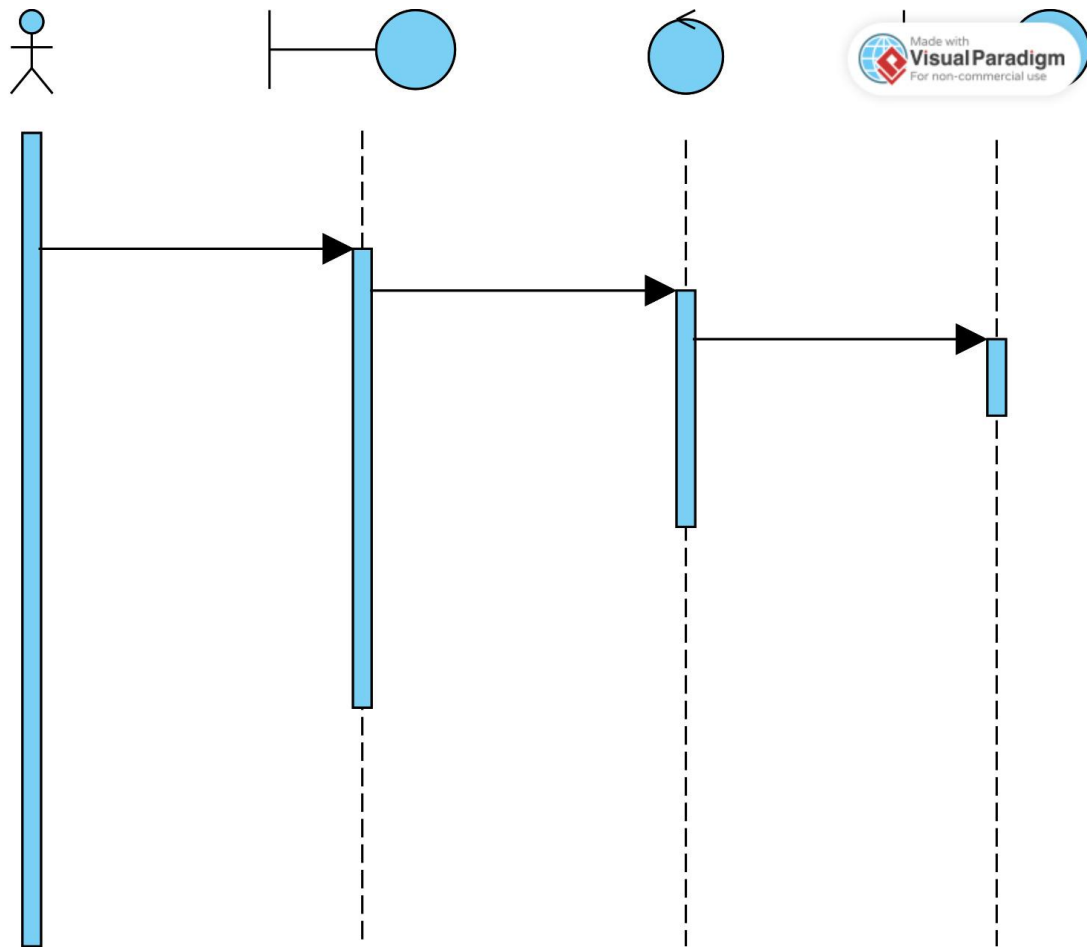


SD-1.3: USERNAME GIA' USATO

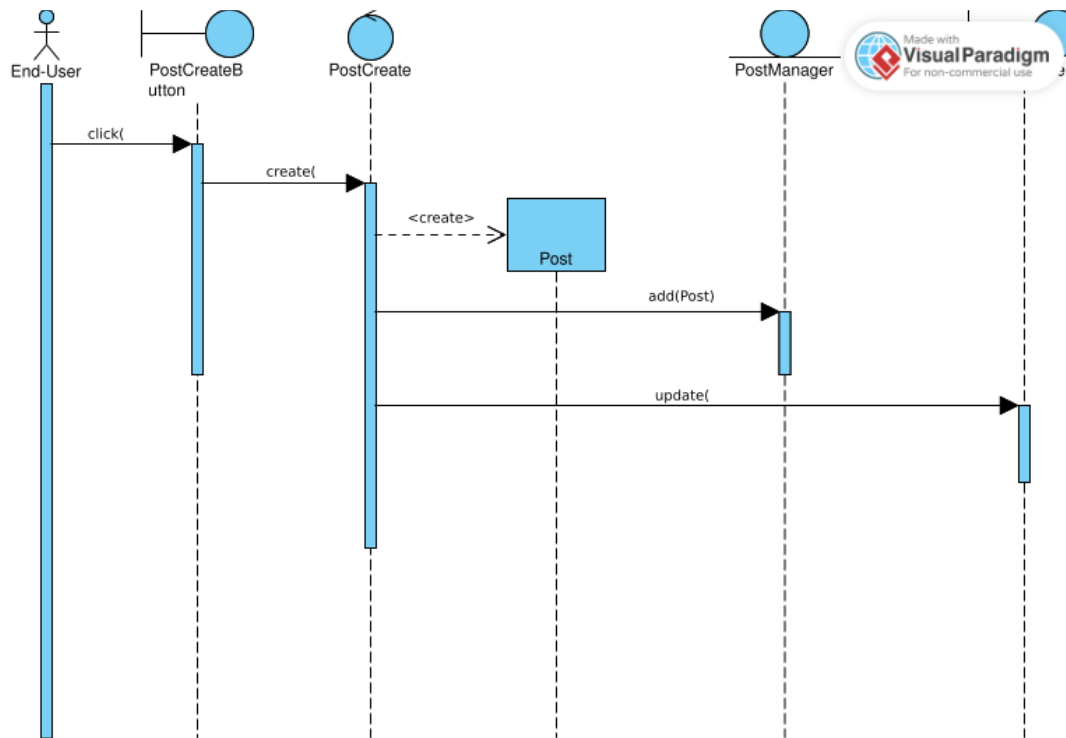


SD-2: AUTENTICAZIONE

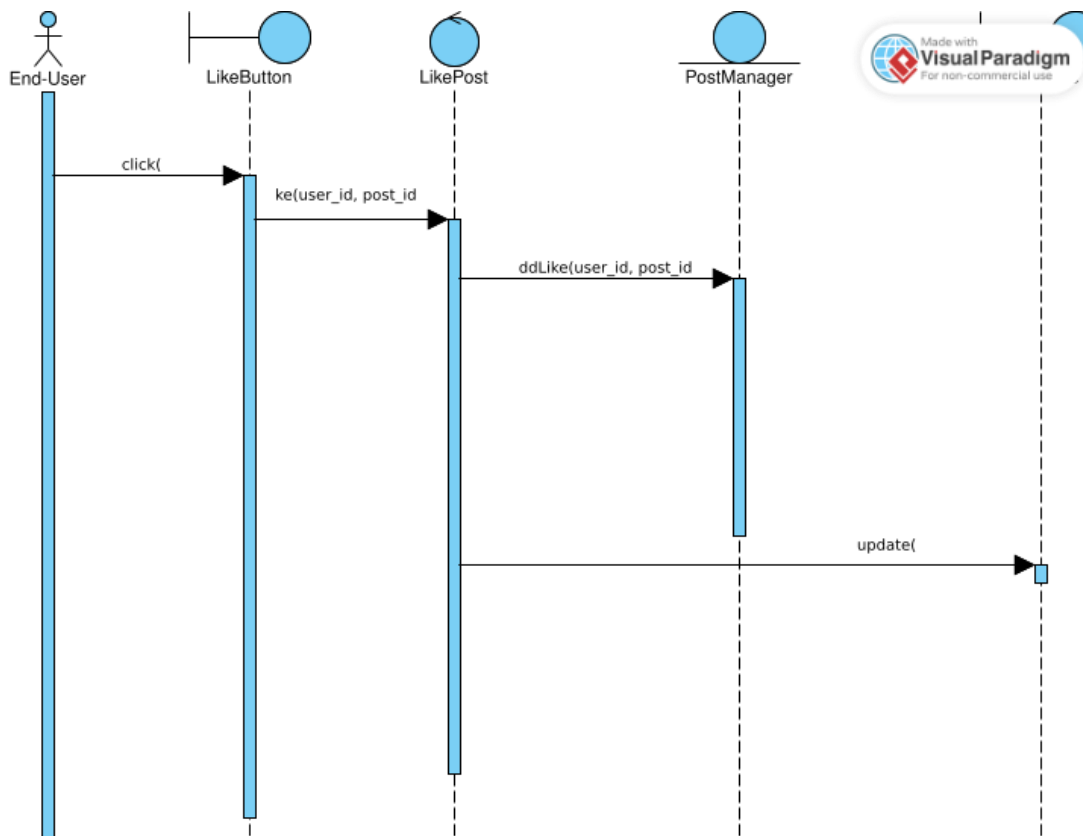




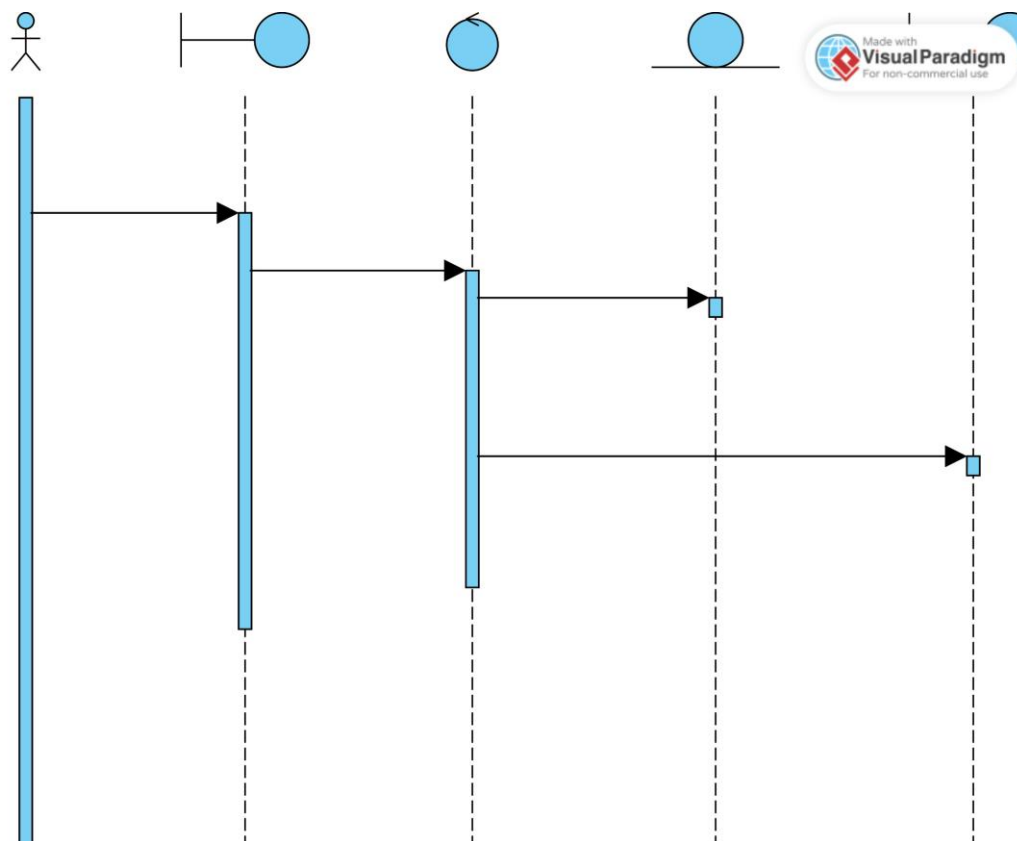
#### SD-4: CREAZIONE POST



#### SD-5: LIKE AL POST

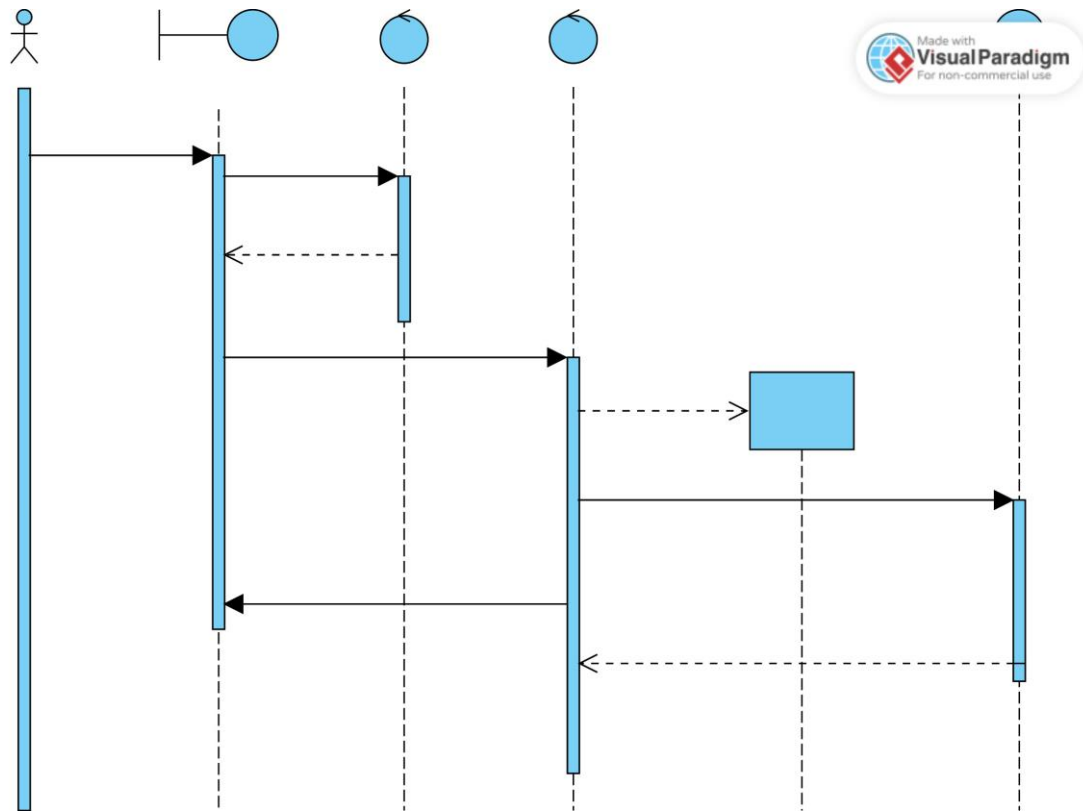


#### SD-6: ELIMINAZIONE POST

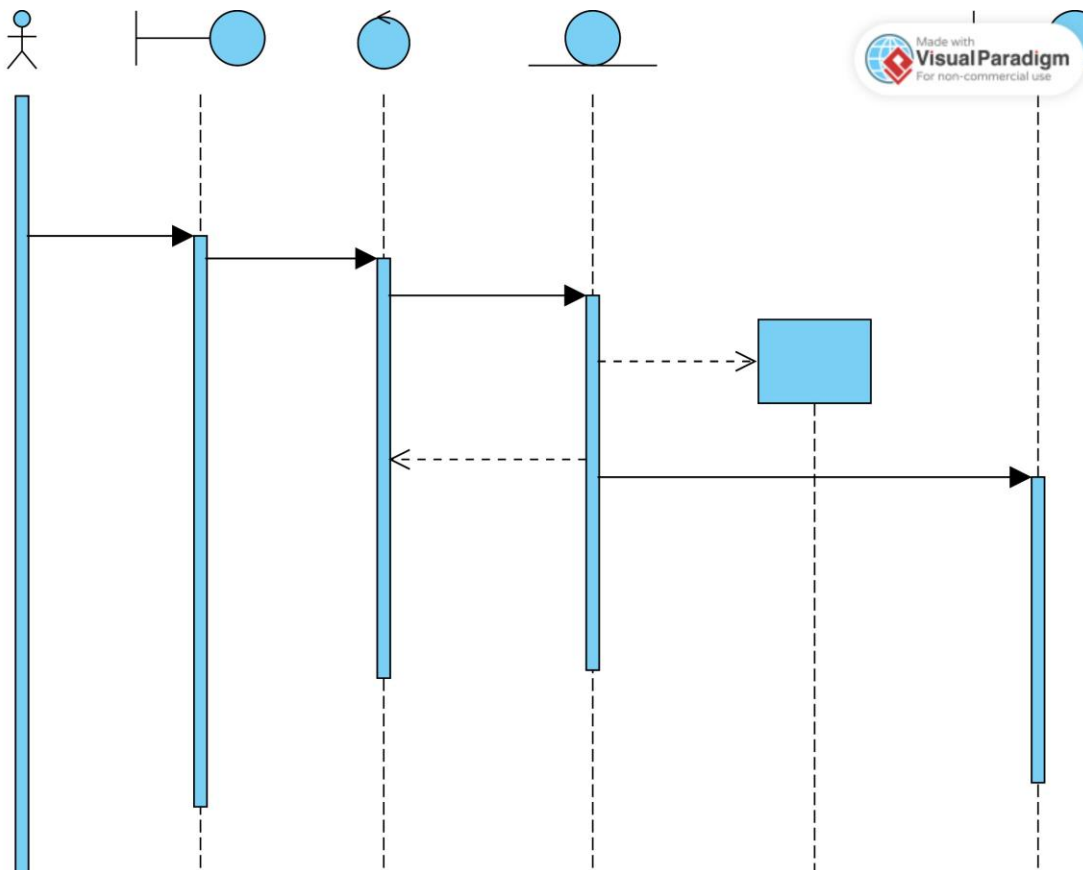


#### SD-7: MODIFICA PROFILO

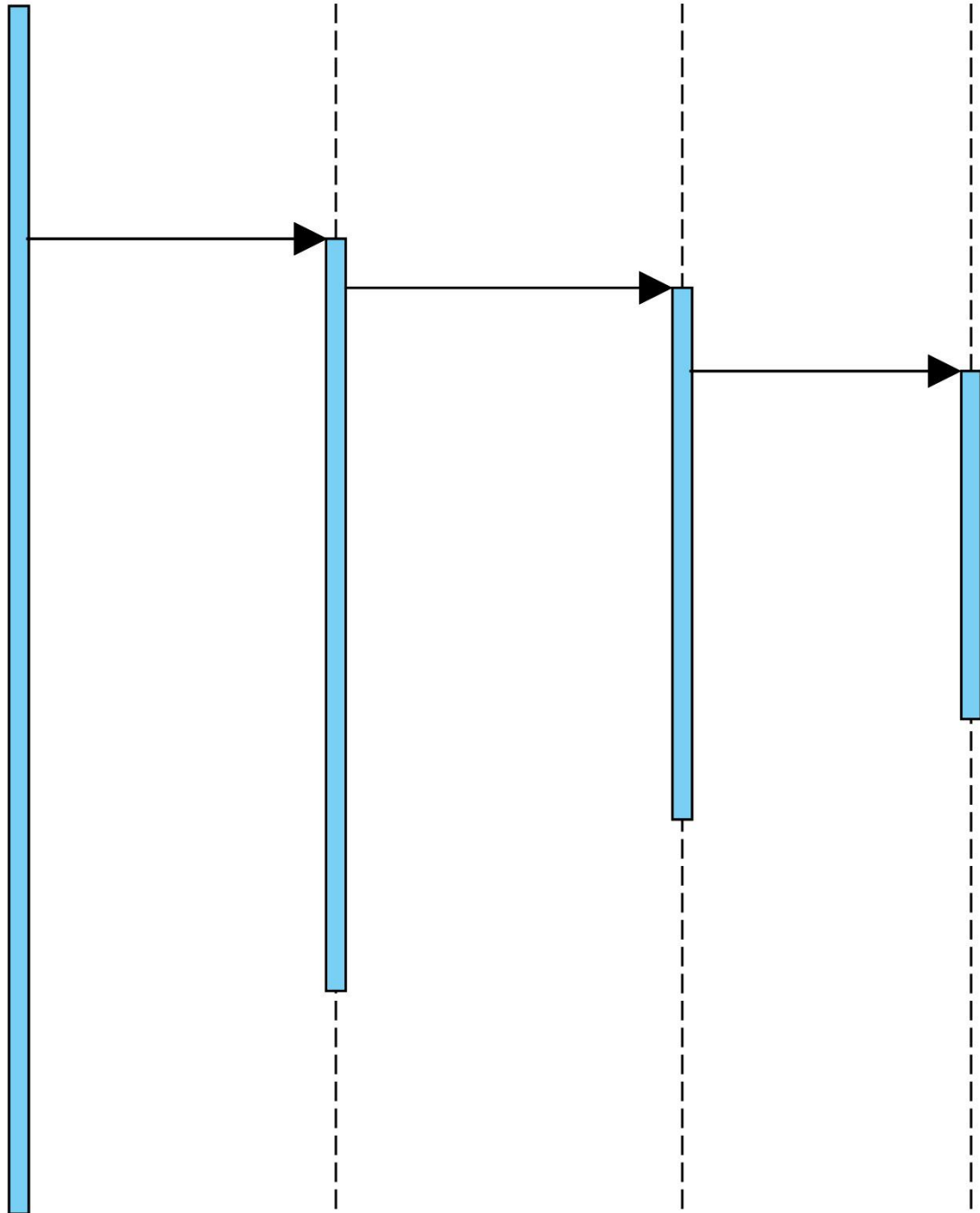
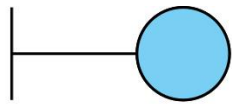
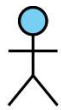




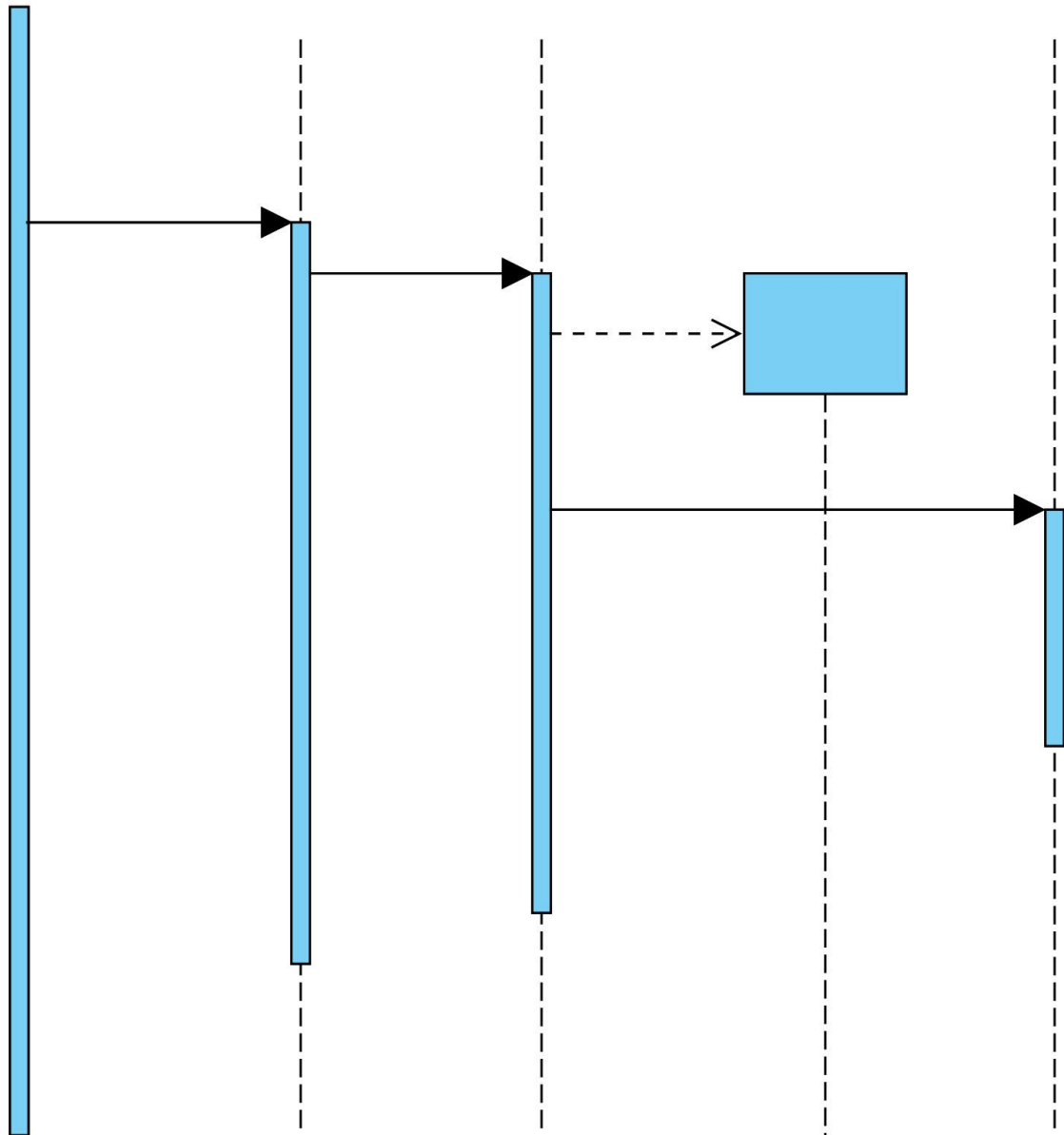
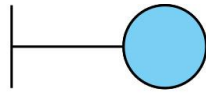
**SD-8: VISUALIZZA PROFILO**



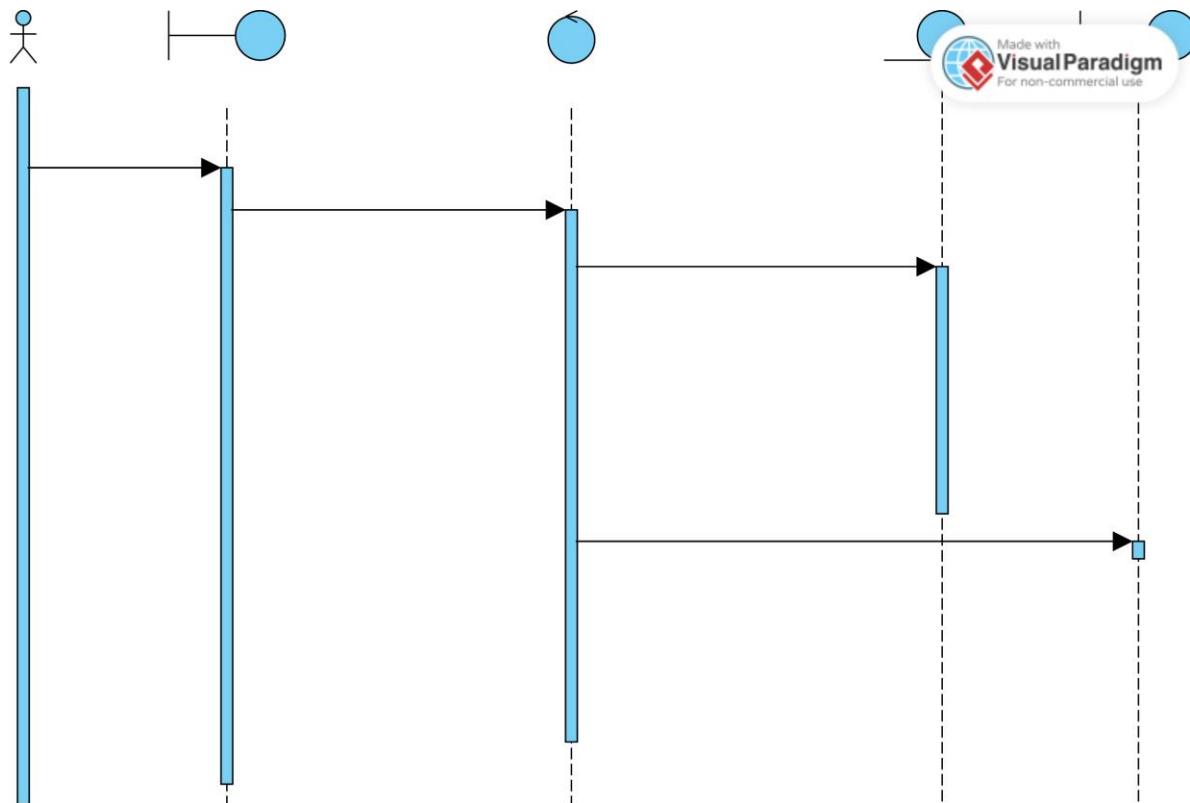
**SD-9: ELIMINAZIONE PROFILO**



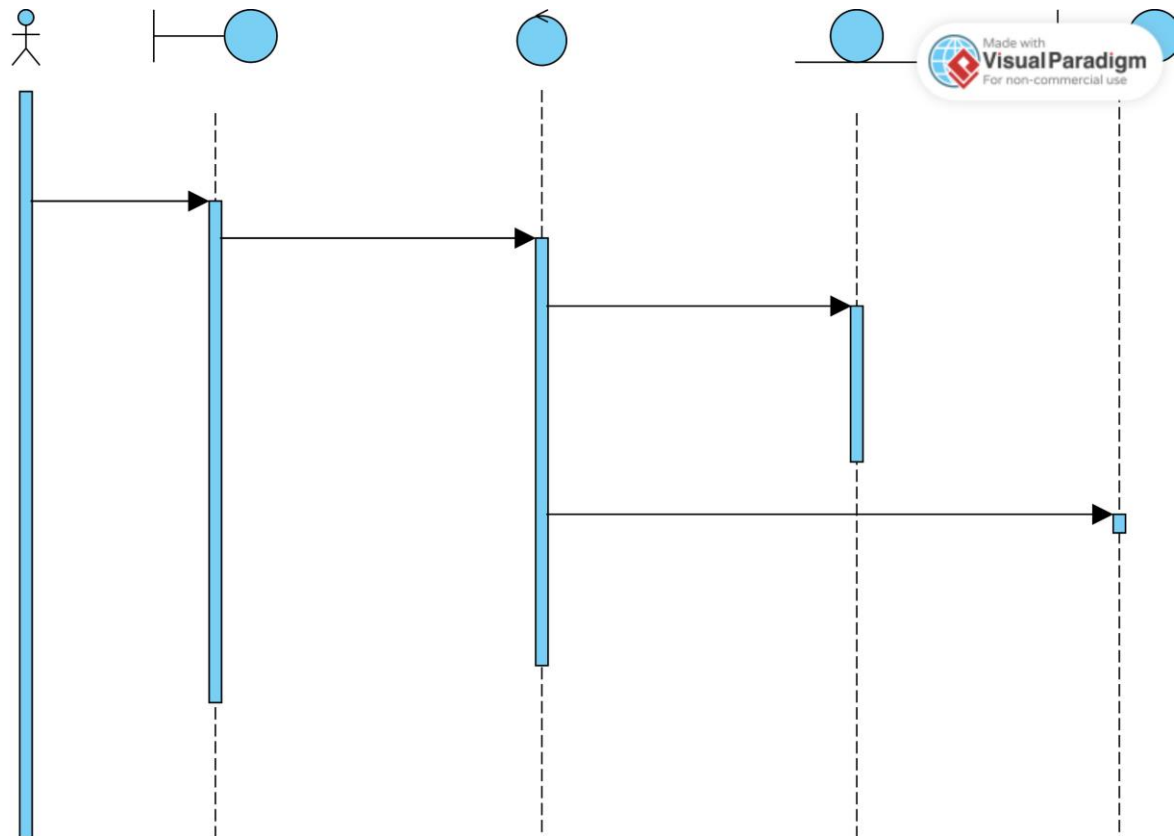
SD-10: CREAZIONE NUOVO SUPERVISORE



### SD-11: COMMENTO AD UN POST

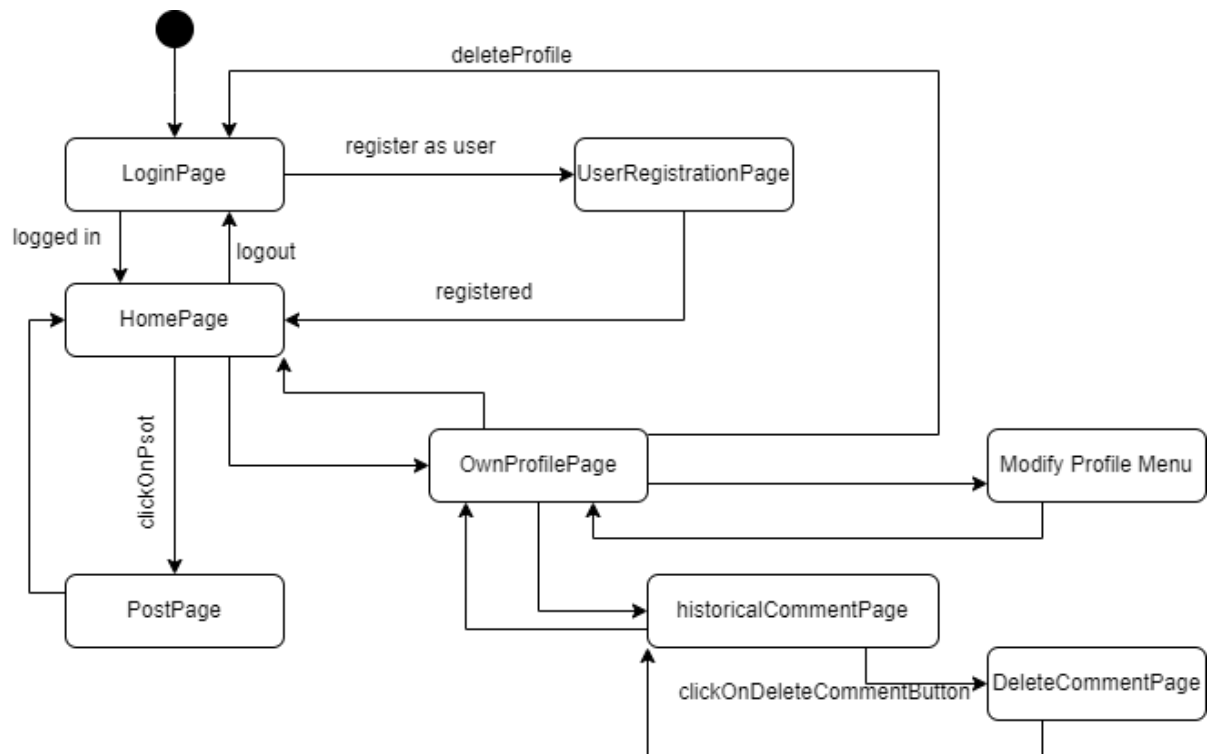


### SD-12: ELIMINAZIONE COMMENTO

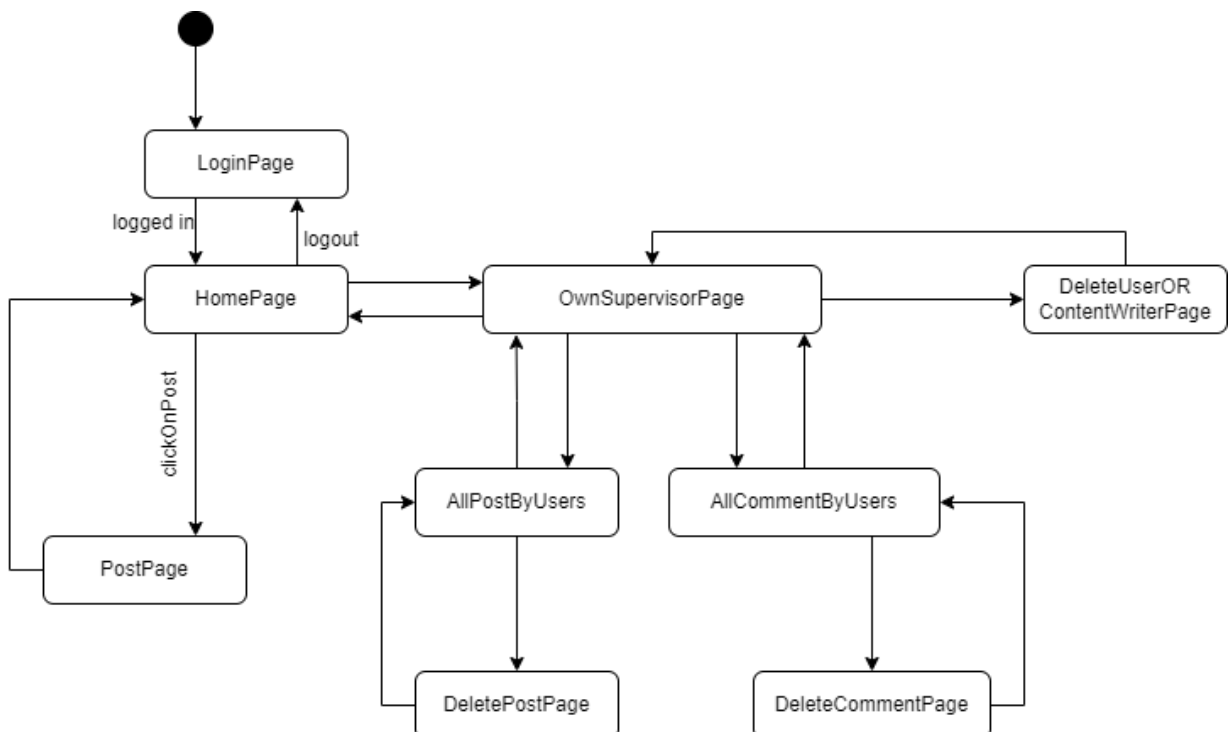


### 2.4.5: USER INTERFACE

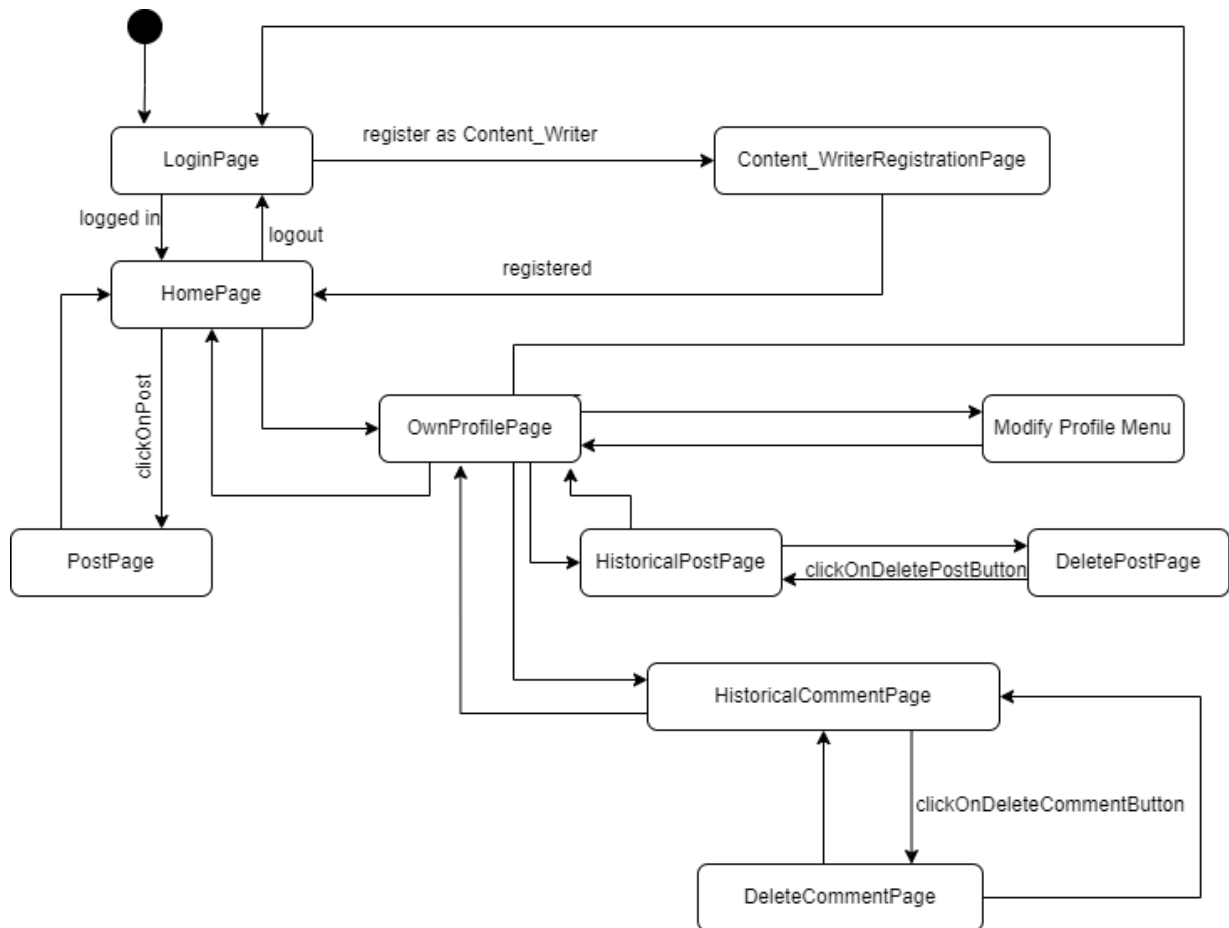
#### 2.4.5.1: USER NAVIGATIONAL PATH



#### 2.4.5.2: SUPERVISOR NAVIGATIONAL PATH



#### 2.4.5.3: CONTENT WRITER NAVOGATIONAL PATH



#### 2.4.5.4: MOKEUP

Pagina Home:

