

Università degli studi di Salerno

Dipartimento di Informatica

Corso di Laurea in Informatica

Requirements Analysis Document

“TomMASO”

Docente:

Andrea De Lucia

Tutor:

Manuel De Stefano

Studenti:

Nome

Matricola

Antonio Allocca

0512106933

Pasquale Di Costanzo

0512106675

Vincenzo Esposito

0512108127

Antonio Toppi

0512106882

Anno Accademico: 2021/22

Revision History

Data	Versione	Descrizione
20/10/2021	0.1	Prima stesura del Problem Statement
25/10/2021	0.2	Aggiunti gli scenari
26/10/2021	0.3	Aggiunti i mockup
27/10/2021	0.4	Aggiunti i casi d'uso e i relativi diagrammi
10/11/2021	0.5	Revisione finale

Indice

Situazione attuale	4
Requisiti Funzionali.....	4
Requisiti non funzionali	6
Usability	6
Reliability	6
Performance	6
Packaging	6
Target Environment	7
Criteri di accettazione.....	7
Scenari.....	8
Casi d'uso.....	14
Use Case Diagrams	60




Situazione attuale

Per molti utenti nasce la necessità di avere uno spazio su internet dove pubblicare le proprie esperienze ed opinioni. I sistemi che offrono tali servizi sono spesso complessi e difficili da utilizzare, quindi l'obiettivo che ci siamo posti è la creazione di una piattaforma web che consenta a chiunque abbia minime conoscenze in ambito web di creare il proprio spazio.







Il sistema dovrà permettere agli utenti di creare blog e scrivere o modificare le proprie pagine tramite l'utilizzo del linguaggio [Markdown](#) e garantire un sistema di comunicazione minimale tra gli utenti.

Requisiti Funzionali

Legenda:

-  - Priorità alta
-  - Priorità media
-  - Priorità bassa








L'utente dovrebbe poter:

- RF1.**  visitare blog creati da altri utenti
- RF2.**  visualizzare i migliori blog
- RF3.**  visualizzare gli ultimi articoli di un particolare blog
- RF4.**  ricercare utenti specifici
- RF5.**  ricercare blog specifici
- RF6.**  registrarsi alla piattaforma

L'utente registrato dovrebbe poter:

- RF7.**  effettuare il login

L'utente autenticato dovrebbe poter:

- RF8.**  creare blog
- RF9.**  cancellare i propri blog
- RF10.**  caricare contenuti nei propri blog
- RF11.**  rimuovere contenuti nei propri blog
- RF12.**  visualizzare i contenuti dei propri blog
- RF13.**  visualizzare le chat iniziate con altri utenti
- RF14.**  creare articoli in Markdown

- RF15.** ■ modificare articoli in Markdown
- RF16.** ■ cancellare articoli in Markdown
- RF17.** ■ effettuare il logout
- RF18.** ■ segnalare messaggi inadeguati
- RF19.** ■ segnalare contenuti inadeguati nei blog
- RF20.** ■ commentare i contenuti dei blog

- RF21.** ■ inviare messaggi ad altri utenti

Il moderatore dovrebbe poter:

- RF22.** ■ visualizzare le segnalazioni effettuate

Il moderatore dei contenuti dovrebbe poter:

- RF23.** ■ rimuovere contenuti se la segnalazione viene confermata

Il moderatore delle chat dovrebbe poter:

- RF24.** ■ rimuovere messaggi se la segnalazione viene confermata

Il gestore degli utenti dovrebbe poter:

- RF25.** ■ modificare il ruolo di altri utenti
- RF26.** ■ bandire un utente dalla piattaforma

La piattaforma dovrebbe:

- RF27.** ■ memorizzare i dati dell'utente registrato (username, password)
- RF28.** ■ crittografare la password

Requisiti non funzionali

Usability

- RNF1.** ■ tutti gli utenti dovranno essere in grado di creare pagine in Markdown tramite un editor di testo
- RNF2.** ■ verranno utilizzate label e testi popup descrittivi quando necessario

Nella parte superiore delle pagine saranno previsti:

- RNF3.** ■ barra di ricerca
- RNF4.** ■ link alla home
- RNF5.** ■ link al proprio profilo

Reliability

- RNF6.** ■ La robustezza è garantita da pagine di errore o messaggi a schermo che vengono visualizzati laddove ci sia l'inserimento di un input scorretto
- RNF7.** ■ I dati sensibili degli utenti saranno protetti tramite crittografia e saranno ridotti al minimo per impedire usi impropri
- RNF8.** ■ Il sistema dovrà resistere ai più comuni attacchi alle applicazioni web-based quali XSS e SQL injection

Performance

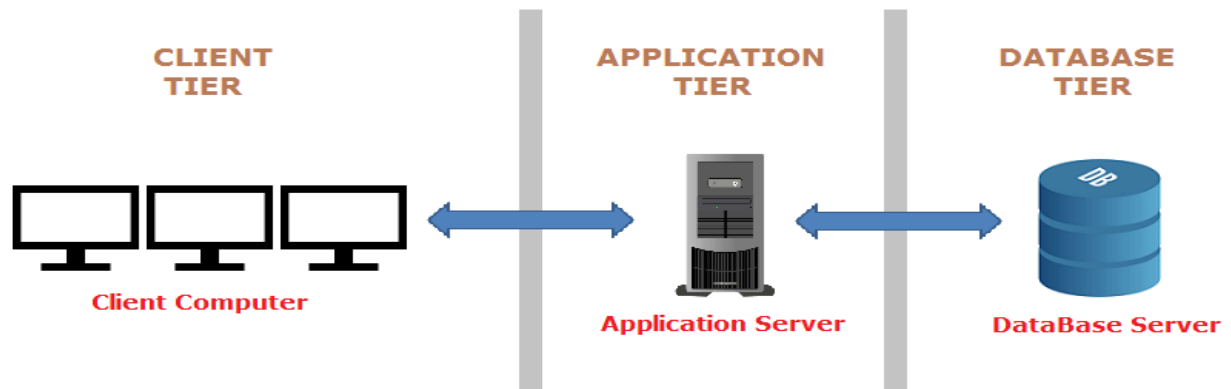
- RNF9.** ■ Le pagine dei blog devono caricarsi in meno di un secondo
- RNF10.** ■ Il sistema dovrebbe essere in grado di servire almeno 200 utenti in contemporanea senza particolari rallentamenti nelle singole richieste
- RNF11.** ■ Il server dovrebbe garantire un uptime di almeno il 95%

Packaging

- RNF12.** ■ Il sistema dovrà essere installabile mediante il sistema di virtualizzazione Docker.

Target Environment

Per il sistema si è proposta un'architettura a tre livelli.



Deliverables attese dal cliente

- Requisiti e casi d'uso: 28 ottobre
- Requirements Analysis Document: 11 novembre
- System Design Document: 25 novembre
- Object Design: 9 dicembre
- Piano di test e specifica interfacce dei moduli di sistema: 16 dicembre
- Implementazione: 31 dicembre
- Report sul testing: 10 gennaio

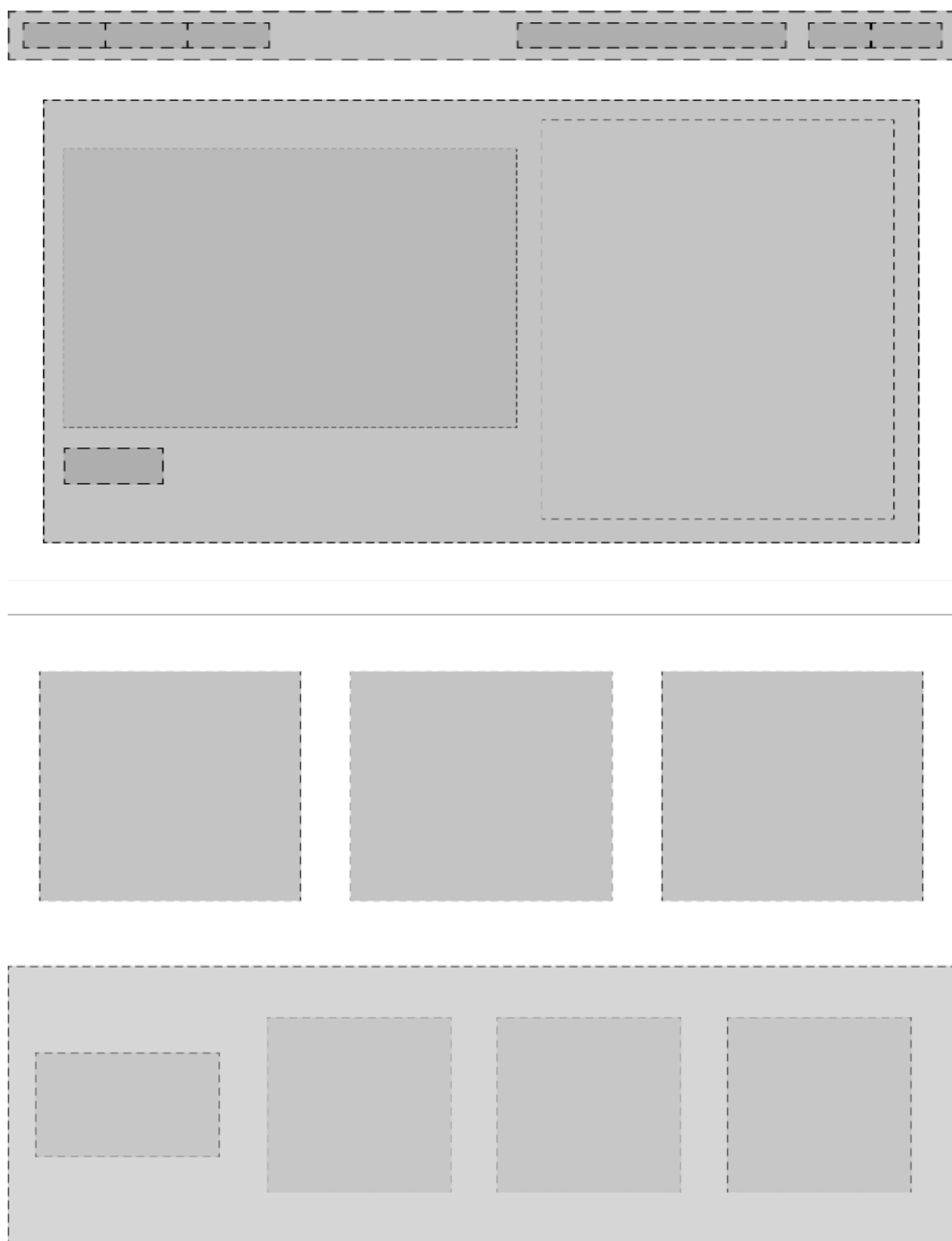
Criteri di accettazione

Tutti i requisiti funzionali devono necessariamente essere soddisfatti e verificati in accordo con il cliente.

Scenari

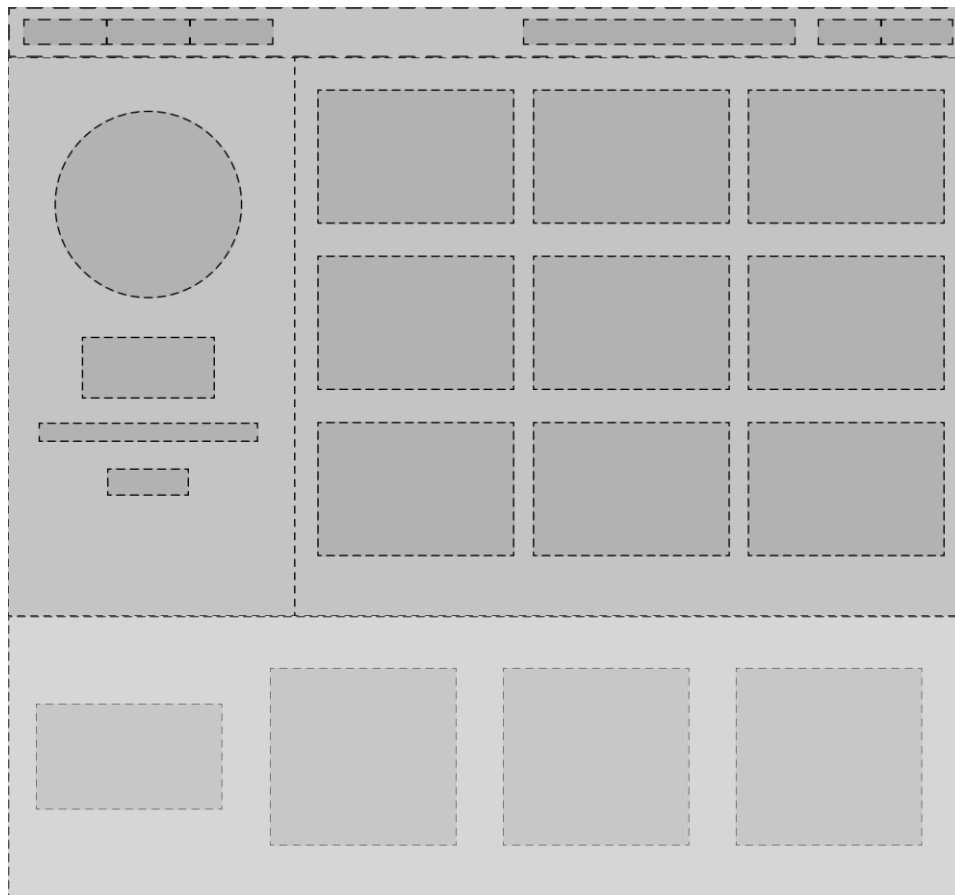
Scenari utente

ScU1. Anastasia è appassionata di lettura e da sempre vorrebbe avere il suo spazio sul Web per condividere la propria passione e le proprie opinioni sui libri che più ama. Navigando in rete si imbatte in TomMASO, un servizio completamente gratuito e open source che le permette di fare ciò che ha sempre voluto. Una volta sul sito nota subito il link alla pagina che mostra i migliori blog, decide quindi di aprire il primo e le viene mostrata un'anteprima degli ultimi articoli creati. Vedendo la qualità del blog e avendo letto della semplicità con cui è possibile crearli, decide di registrarsi alla piattaforma. Mentre si registra inserisce due password diverse e il sistema le segnala l'errore. Sistemato l'errore, Anastasia riesce finalmente a registrarsi e apre la pagina del suo profilo. Decide quindi di creare subito il suo primo blog usando l'apposito pulsante e le viene chiesto di inserire un nome. Inserisce un nome poco originale ed il sistema la avvisa che un blog con questo nome è già presente, pertanto decide di dargliene uno più distintivo. Il blog viene creato e nel suo profilo compare l'icona ad esso associata. A questo punto si presentano diverse scelte per il blog: visualizzare gli articoli principali, gestire i contenuti e cancellare il blog. Sceglie di gestire i contenuti e decide di caricare un'immagine del suo libro preferito, usa l'apposito pulsante e le vengono mostrate due possibilità: caricare un file e creare un articolo in Markdown. Sceglie di caricare un file e si apre una finestra popup che le permette di selezionare il file dal suo dispositivo, lo sceglie e preme su "Carica". L'immagine viene aggiunta ai contenuti del blog. A questo punto decide di creare un articolo tramite l'editor offerto dalla piattaforma. Inserisce il titolo del suo articolo e le viene mostrato l'editor Markdown, il quale presenta tasti per: grassetto, corsivo, intestazione, citazione, elenco puntato, elenco numerato, link, immagine e nota che è possibile visualizzare una preview dell'articolo in tempo reale. Finita la modifica del documento, lo salva e ne visualizza il risultato.



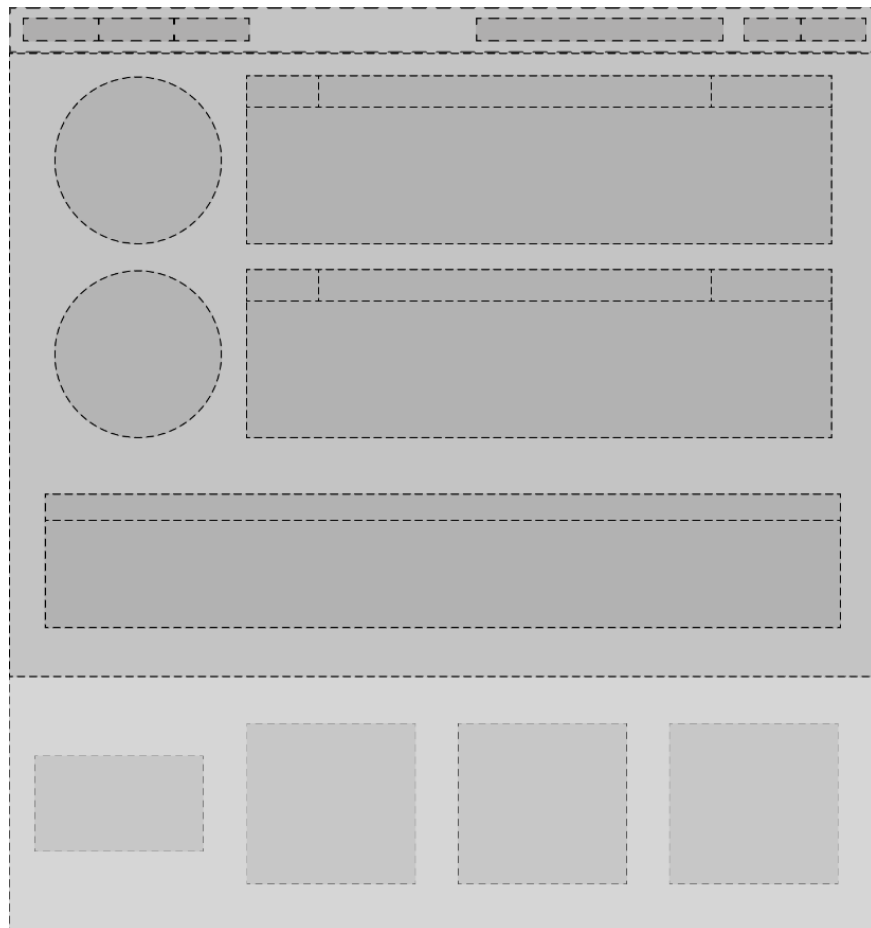
Mockup schermata home

ScU2. Bartolomeo è un utente registrato al sito e si imbatte nel blog di Anastasia. Da grande appassionato di lettura, decide di leggere l'articolo sul libro preferito di Anastasia. Lo trova molto interessante e decide di lasciare un commento con le proprie impressioni sul libro. Si dirige nell'area commenti dell'articolo e, tramite la casella di testo, scrive le sue impressioni. Una volta lasciato il commento è ancora molto entusiasta e decide di visualizzare il profilo di Anastasia per controllare se gestisce altri blog.



Mockup profilo

ScU3. Carolina è registrata alla piattaforma e guardando l'articolo sul libro preferito di Anastasia si imbatte nel commento lasciato da Bartolomeo. Carolina rimane affascinata dal punto di vista di Bartolomeo e cliccando sulla sua immagine viene reindirizzata al profilo. Tramite l'icona per creare la chat, avvia una conversazione con Bartolomeo e viene reindirizzata alla schermata dedicata alla chat tra i due. A questo punto, scrive in un'area di testo il suo messaggio e lo invia. Il messaggio viene quindi visualizzato sulla chat per entrambi gli utenti.



Mockup schermata chat

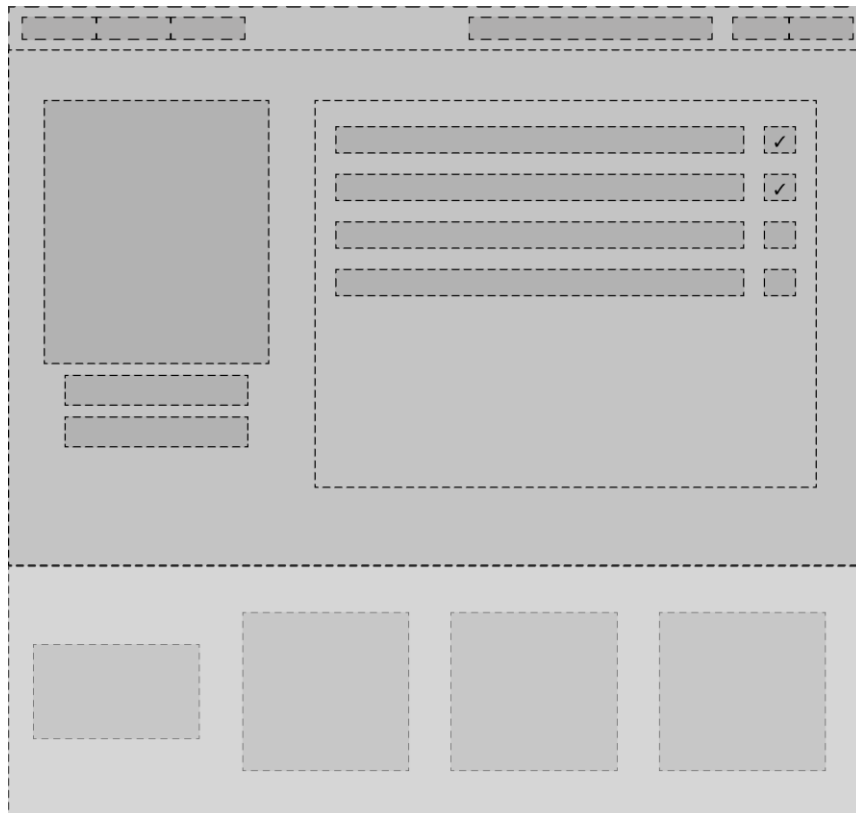
Scenari d'amministrazione

ScA1. Damiano è un moderatore dei contenuti e delle chat, effettua il login e decide di controllare le segnalazioni ricevute dagli utenti. Clicca sulla propria icona e gli si presenta l'opzione "Vedi report", oltre alle opzioni da normale utente. Una volta entrato nella pagina apposita gli si presentano le segnalazioni consone ai suoi permessi e, poiché Damiano modera sia chat che contenuti, visualizza entrambi i tipi. Clicca sulla prima segnalazione e visualizza il contenuto segnalato. Dopo un controllo dei contenuti Damiano può decidere se far passare la segnalazione o cancellarla, sceglie di confermarla e il contenuto segnalato viene immediatamente rimosso.



Mockup schermata segnalazioni

ScA2. Erica è un gestore degli utenti, effettua il login e decide di rendere la sua amica Fabiana una moderatrice dei contenuti. Cerca il suo profilo inserendo l'username nella barra di ricerca apposita. Una volta sul profilo di Fabiana clicca il tasto per cambiare i permessi, aggiunge il permesso di moderare i contenuti e conferma la sua scelta



Mockup schermata permessi

Casi d'uso

UC1. UserSignUp

Attore Principale	Utente
Entry Condition	L'utente non è registrato
Exit condition	L'utente viene registrato correttamente

FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO

1	Utente	Clicca sul pulsante per registrarsi nella barra di navigazione
2	Sistema	Mostra un form dove inserire i dati
3	Utente	Compila i campi: <ul style="list-style-type: none"> • Username • Password • Conferma password
4	Utente	Sottomette il form compilato
5	Sistema	Verifica che tutti i campi sono stati compilati
6	Sistema	Verifica che le due password coincidano
7	Sistema	Verifica che l'username sia in formato corretto
8	Sistema	Controlla che l'username non sia già presente nel sistema
9	Sistema	Registra l'utente sulla piattaforma

Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:

UC1.1 MissingFields

Entry condition: le verifiche al passo 5 non sono state superate

1	Sistema	Visualizza un messaggio di errore che segnala all'utente "I campi non sono stati compilati!"
---	---------	--

Exit condition: l'utente viene riportato al form con i campi che aveva già compilato

UC1.2 MismatchingPasswords

Entry condition: le verifiche al passo 6 non sono state superate

1	Sistema	Visualizza un messaggio di errore che segnala all'utente "Le password non corrispondono!"
---	---------	---

Exit condition: l'utente viene riportato al form con i campi che aveva già compilato

UC1.3 InvalidUsernameFormat

Entry condition: le verifiche al passo 7 non sono state superate

1	Sistema	Visualizza un messaggio di errore che segnala all'utente "Formato username errato!"
---	---------	---

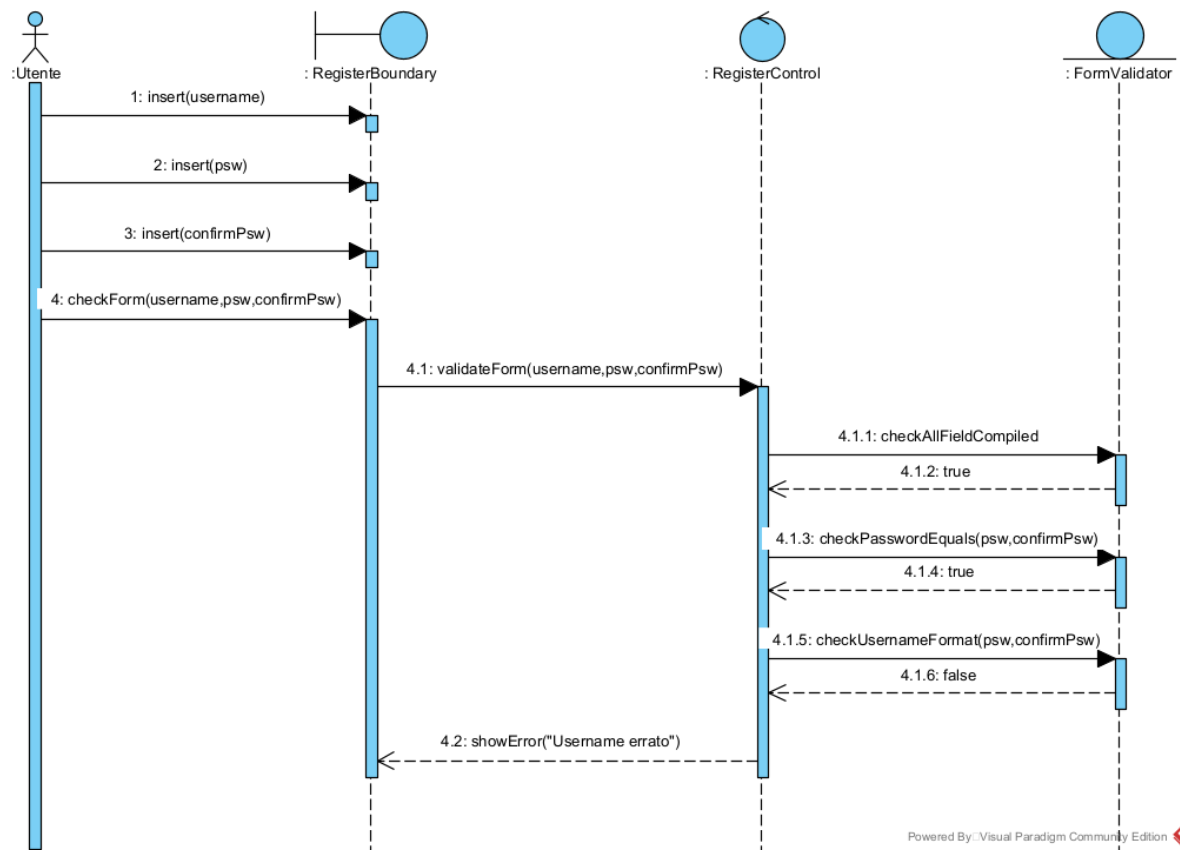
Exit condition: l'utente viene riportato al form con i campi che aveva già compilato

UC1.4 TakenUsername

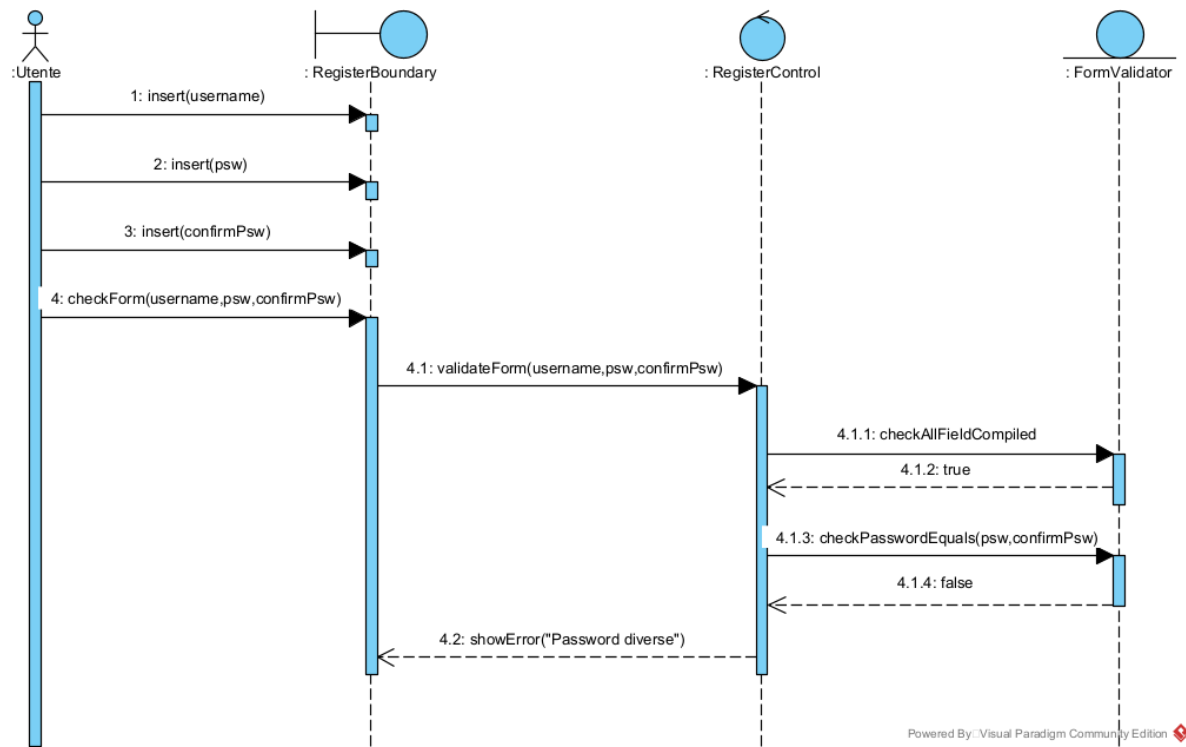
Entry condition: le verifiche al passo 8 non sono state superate

1	Sistema	Visualizza un messaggio di errore che segnala all'utente "Username già in uso!"
---	---------	---

Exit condition: l'utente viene riportato al form con i campi che aveva già compilato

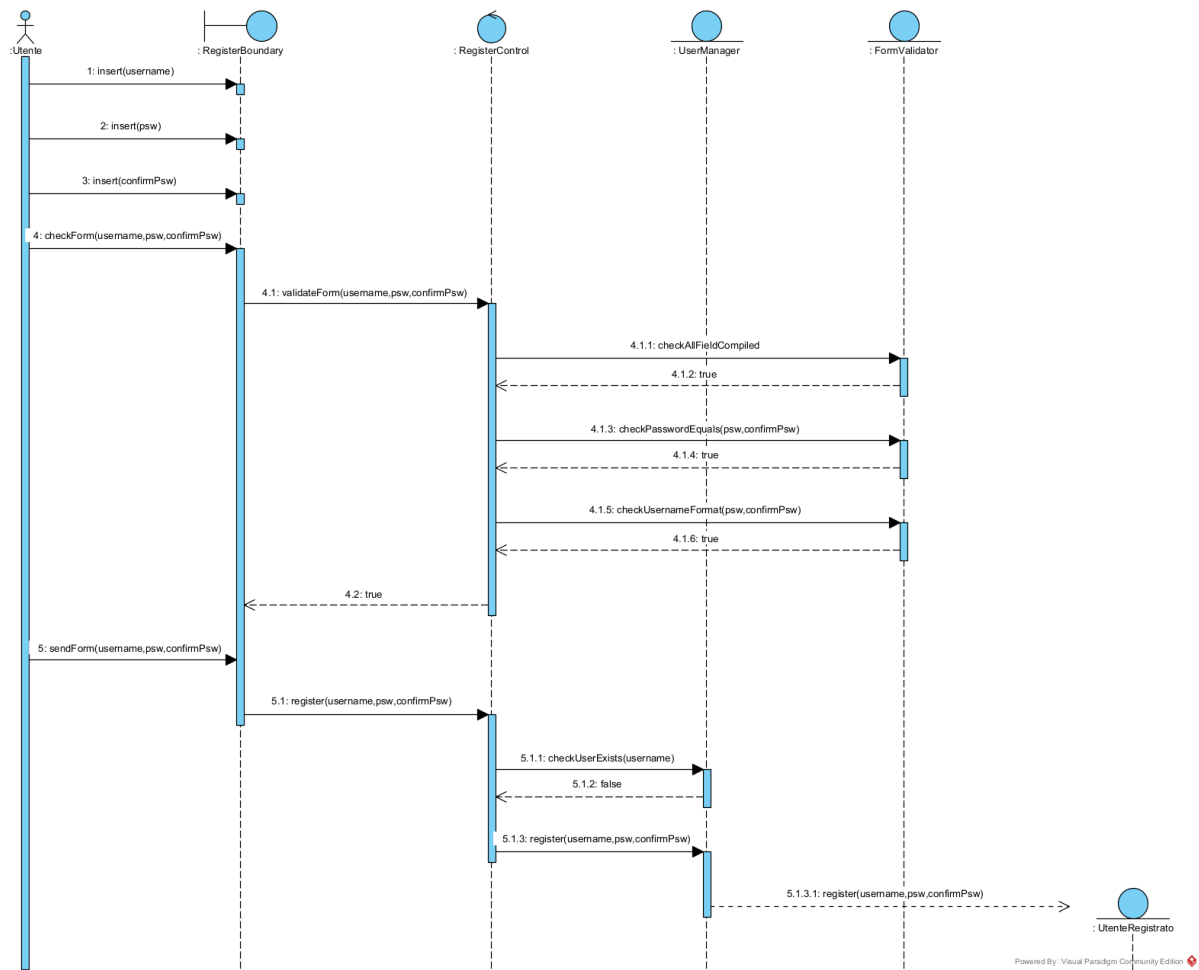


UC1. UserSignUp

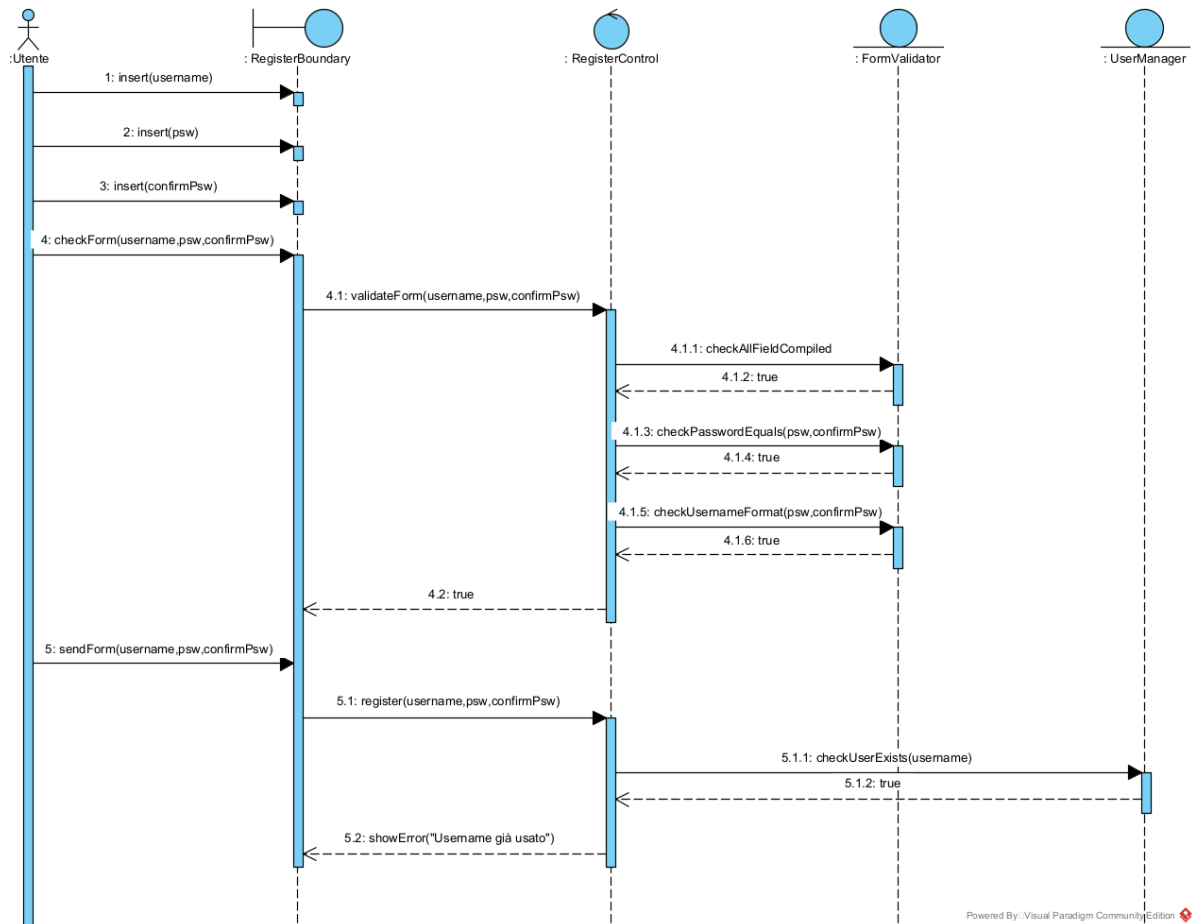


Powered By: Visual Paradigm Community Edition

UC1.1 MissingFields



UC1.3 InvalidUsernameFormat



UC1.4 TakenUsername

UC2. Login

Attore Principale	Utente registrato
Entry Condition	L'utente registrato intende autenticarsi
Exit condition	L'utente registrato viene autenticato

FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO

1	Utente registrato	Clicca sulla schermata di login
2	Utente registrato	Compila il form con: <ul style="list-style-type: none">• Nome utente• Password
3	Utente registrato	Invia i dati
4	Sistema	Controlla se esiste un account associato al nome utente inserito
5	Sistema	Controlla che la password inserita sia corretta

Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:

UC2.1 UserNotFound

Entry condition: le verifiche al passaggio 4 non sono state superate

1	Sistema	Visualizza un messaggio di errore che segnala all'utente "Nessun account associato all'username inserito!"
---	---------	--

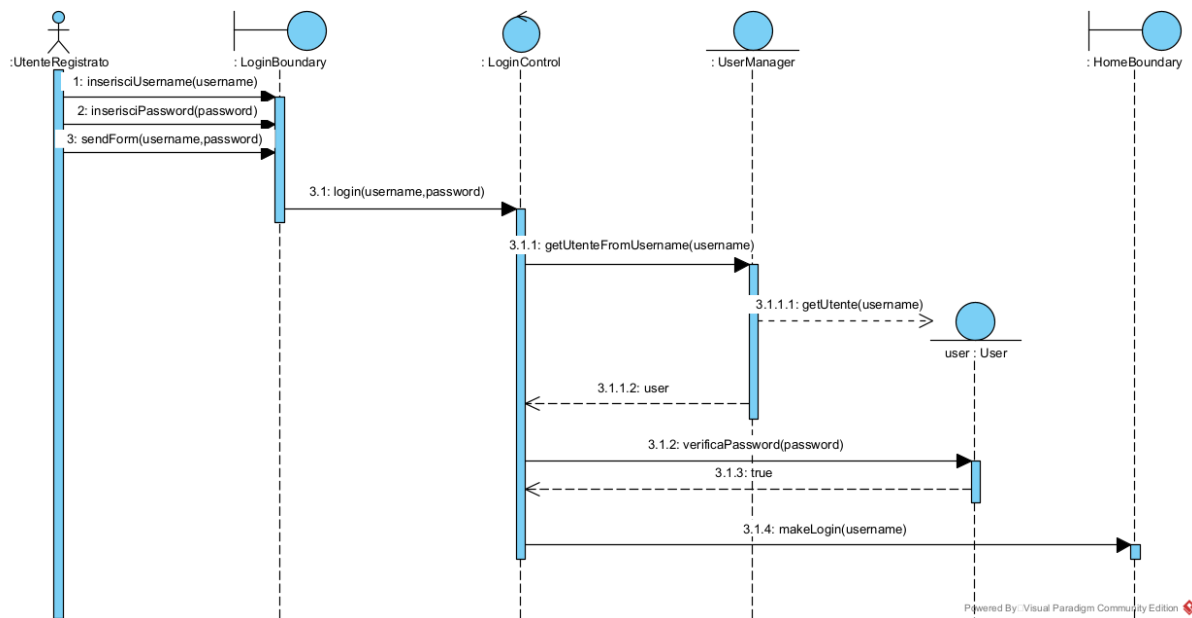
Exit condition: l'utente viene riportato al form con i campi che aveva già compilato

UC2.2 InvalidCredentials

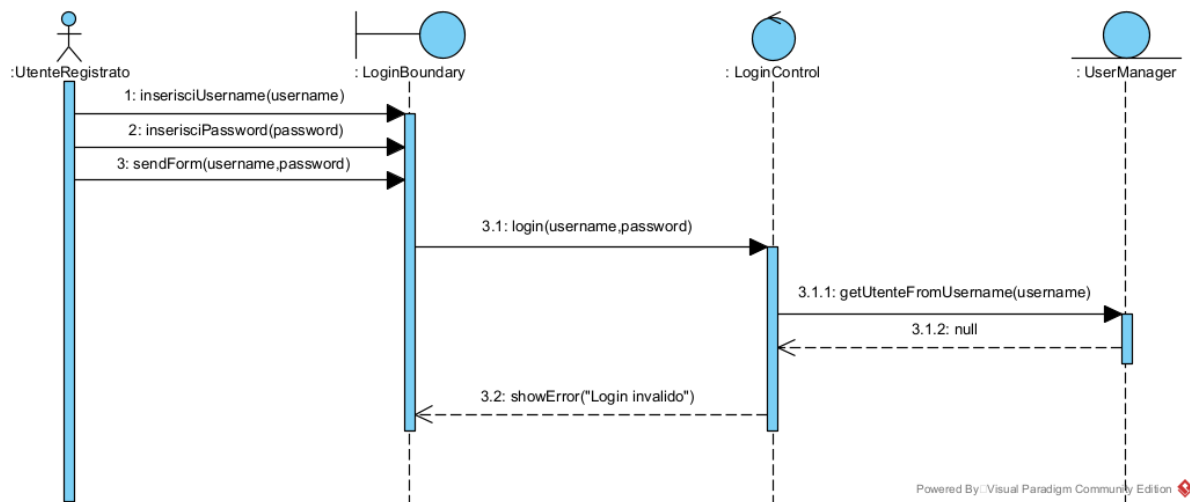
Entry condition: le verifiche al passaggio 5 non sono state superate

1	Sistema	Visualizza un messaggio di errore che segnala all'utente "Credenziali errate!"
---	---------	--

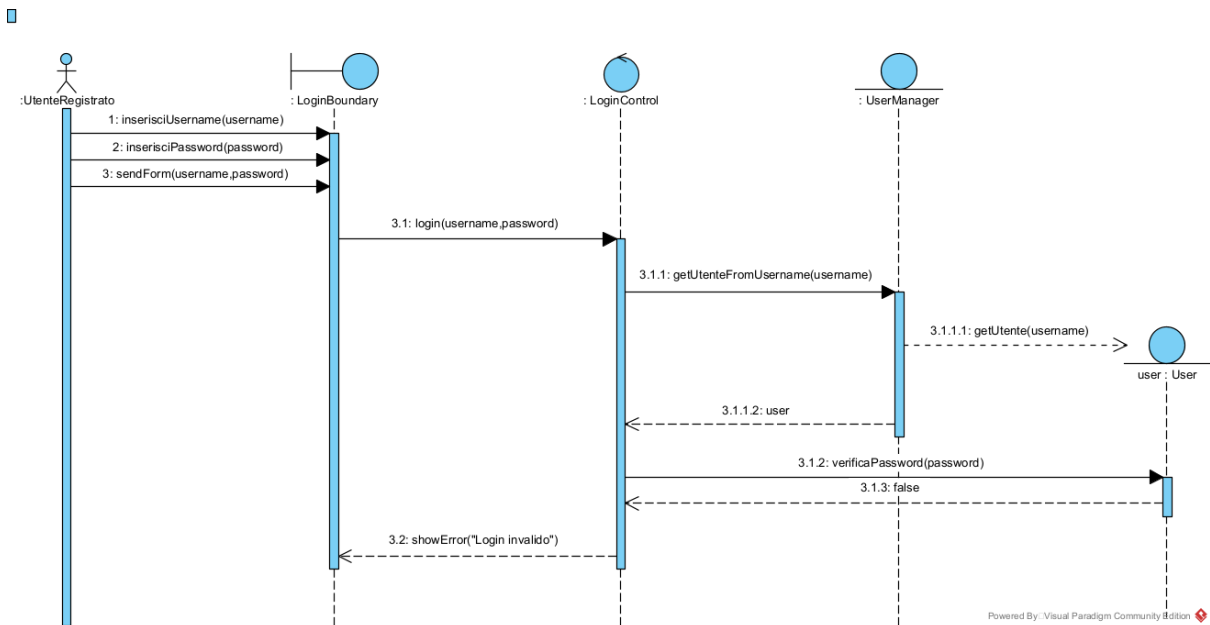
Exit condition: l'utente viene riportato al form con i campi che aveva già compilato



UC2 Login



UC2.1 UserNotFond



UC2.2. InvalidCredentials

UC3. ViewProfile

Attore Principale	Utente
Entry Condition	L'utente prova ad accedere ad un profilo
Exit condition	L'utente viene reindirizzato al profilo richiesto

FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO

1	Sistema	Verifica che il profilo richiesto esista
2	Sistema	Recupera i dati dell'utente
3	Sistema	Recupera i blog creati dall'utente richiesto
4	Sistema	Crea la pagina dell'utente usando i dati presi al passo 2 e 3

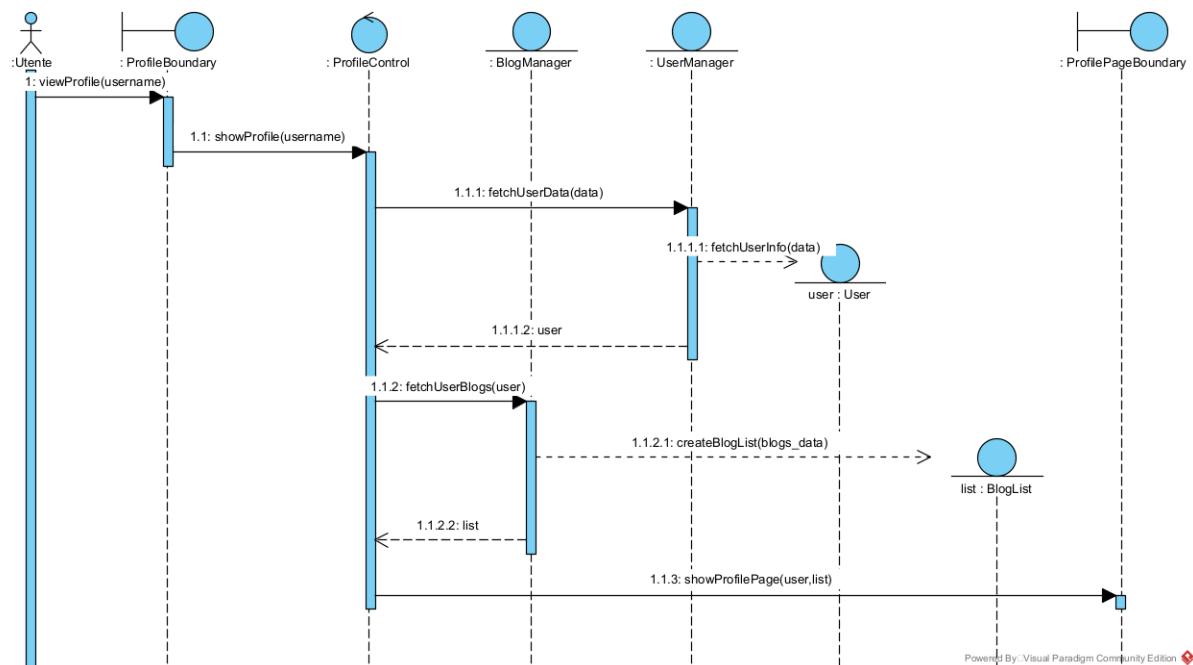
Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:

UC3.1 ProfileNotFound

Entry condition: le verifiche al passo 1 non sono state superate

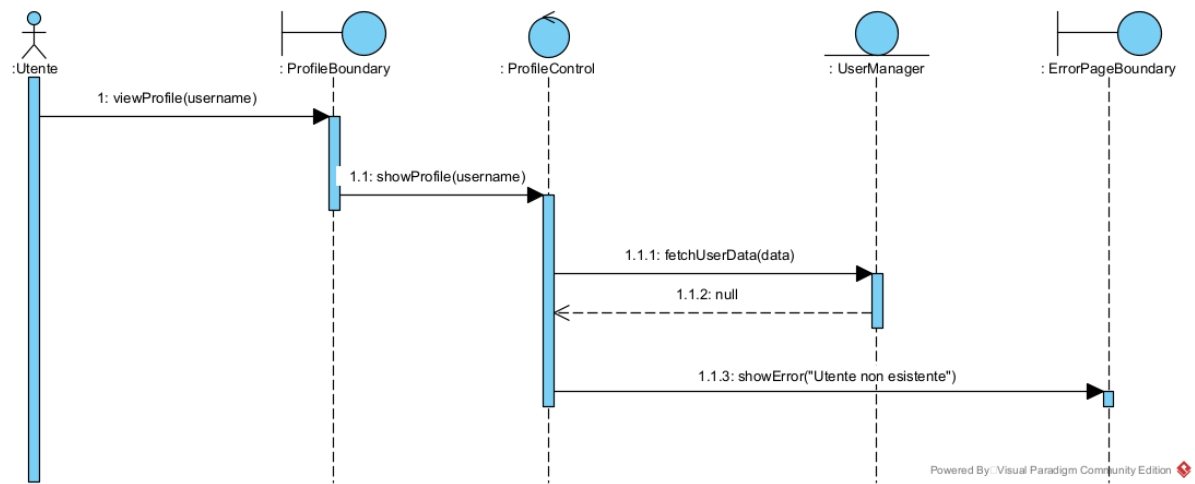
1	Sistema	Genera una pagina di errore
---	---------	-----------------------------

Exit condition: l'utente viene reindirizzato alla pagina di errore



Powered By: Visual Paradigm Community Edition

UC3. ViewProfile



UC3.1. ProfileNotFound

UC4. ViewBlogFiles

Attore Principale	Utente autenticato
Entry Condition	L'utente si trova sul suo profilo ed intende gestire i contenuti di un blog
Exit condition	L'utente visualizza correttamente i contenuti relativi al blog selezionato

FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO

1	Utente autenticato	Clicca sul pulsante per gestire i contenuti di un blog
2	Sistema	Controlla che l'utente abbia il permesso di visualizzare i contenuti
3	Sistema	Recupera la lista dei contenuti relativi al blog selezionato
4	Sistema	Crea la pagina con i dati raccolti al passo 3

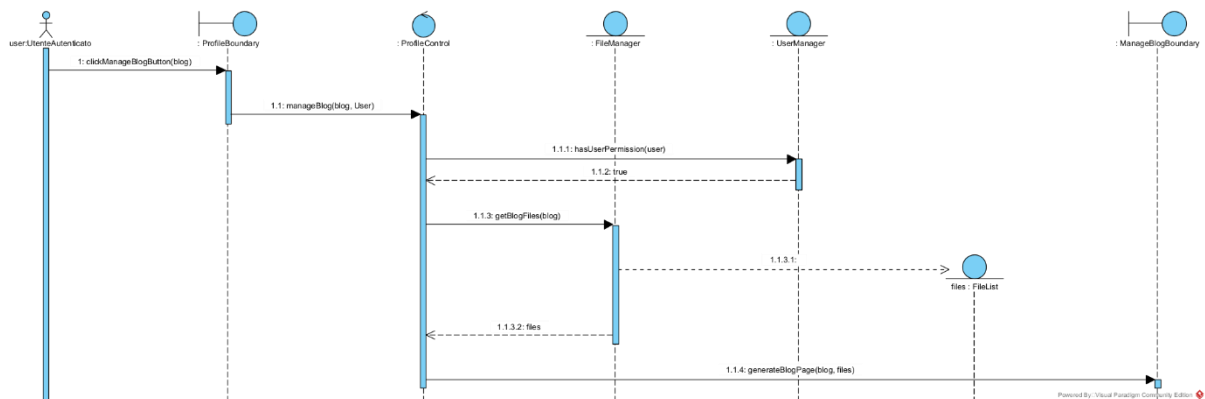
Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:

UC4.1 UnauthorizedUser

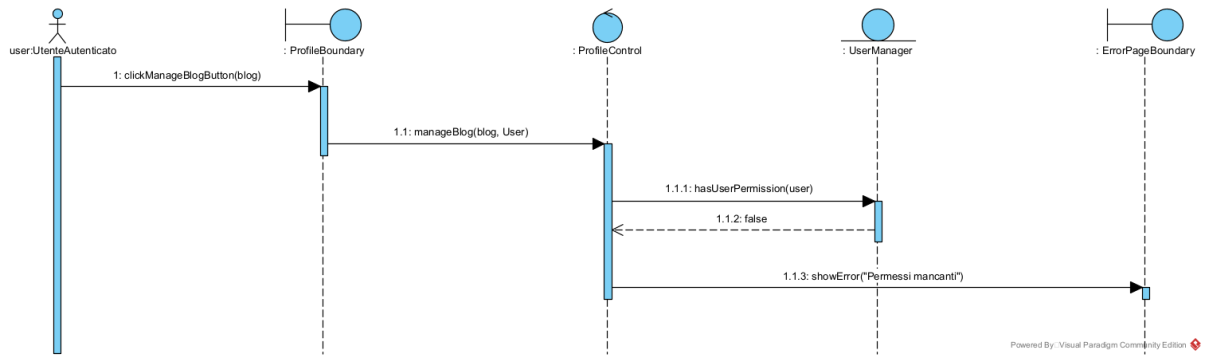
Entry condition: le verifiche al passo 2 non sono state superate

1	Sistema	Genera la pagina d'errore
----------	---------	---------------------------

Exit condition: L'utente viene reindirizzato ad una pagina d'errore



UC4. ViewBlogFiles



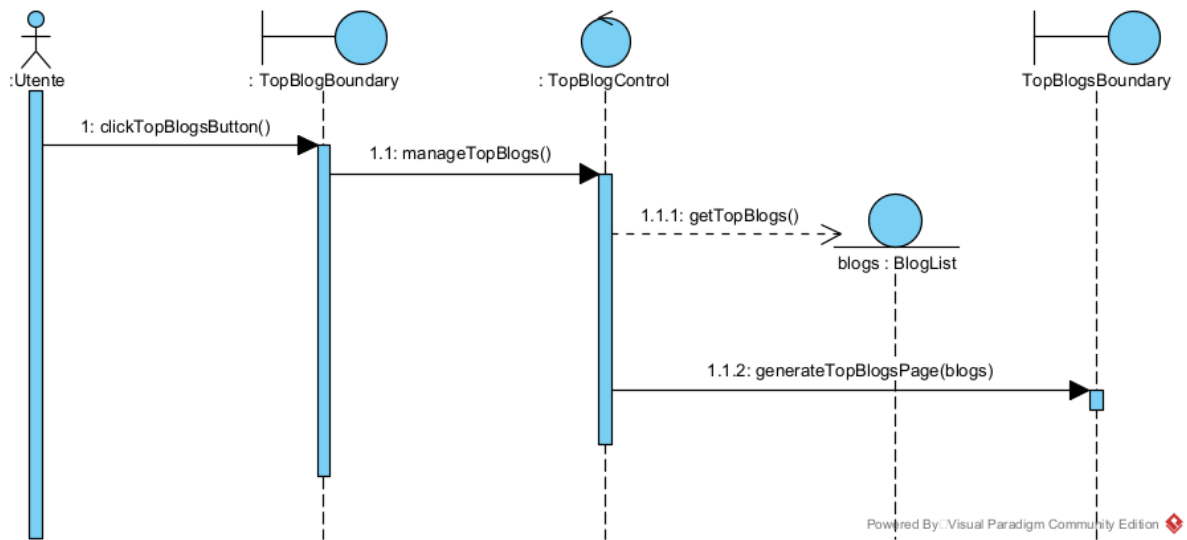
UC4.1. UnauthorizedUse

UC5. ViewTopBlogs

Attore Principale	Utente
Entry Condition	L'utente vuole vedere i migliori blog sulla piattaforma
Exit condition	L'utente visualizza i migliori blog sulla piattaforma

FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO

1	Utente	Usa il pulsante per visualizzare i migliori blog
2	Sistema	Recupera la lista dei blog con più visualizzazioni
3	Sistema	Crea la pagina con i dati raccolti al passo 2



Powered By: Visual Paradigm Community Edition

UC5. ViewTopBlogs

UC6. UploadFile

Attore Principale	Utente autenticato
Entry Condition	L'utente autenticato vuole aggiungere un file ad un blog
Exit condition	La piattaforma aggiunge il file e il nuovo contenuto viene mostrato nel blog

FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO

1	Utente autenticato	Clicca sul pulsante per aggiungere contenuti
2	Utente autenticato	Clicca sul form offerto dalla piattaforma
3	Utente autenticato	Seleziona il file tramite una finestra popup
4	Utente autenticato	Invia il file
5	Sistema	Controlla se l'utente ha i permessi di caricare il file in quel blog
6	Sistema	Controlla se il nome del file è valido
7	Sistema	La piattaforma carica il file
8	Sistema	Aggiorna la vista dell'utente per visualizzare il nuovo contenuti

Scenario/Flusso di eventi di ERRORE

UC 6.1 UnauthorizedAction

Entry Condition: le verifiche al passo 5 non sono state superate

1	Sistema	Visualizza un messaggio di errore "Non hai il permesso per caricare un file"
2	Sistema	Annulla il caricamento del file

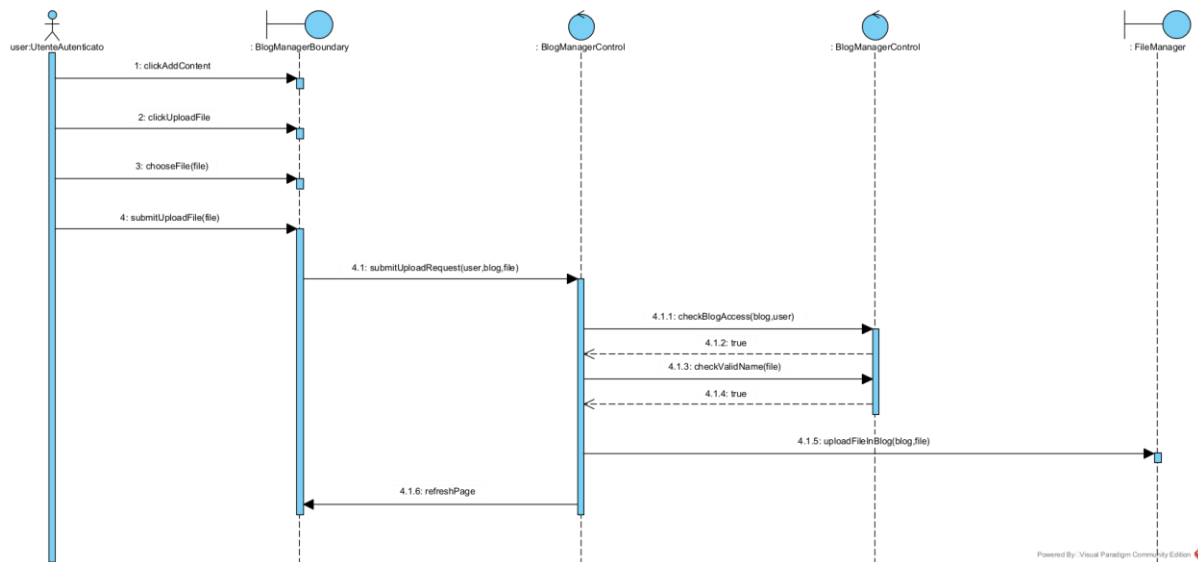
Exit Condition: l'utente viene reindirizzato alla pagina precedente alla richiesta

UC 6.2 InvalidFileName

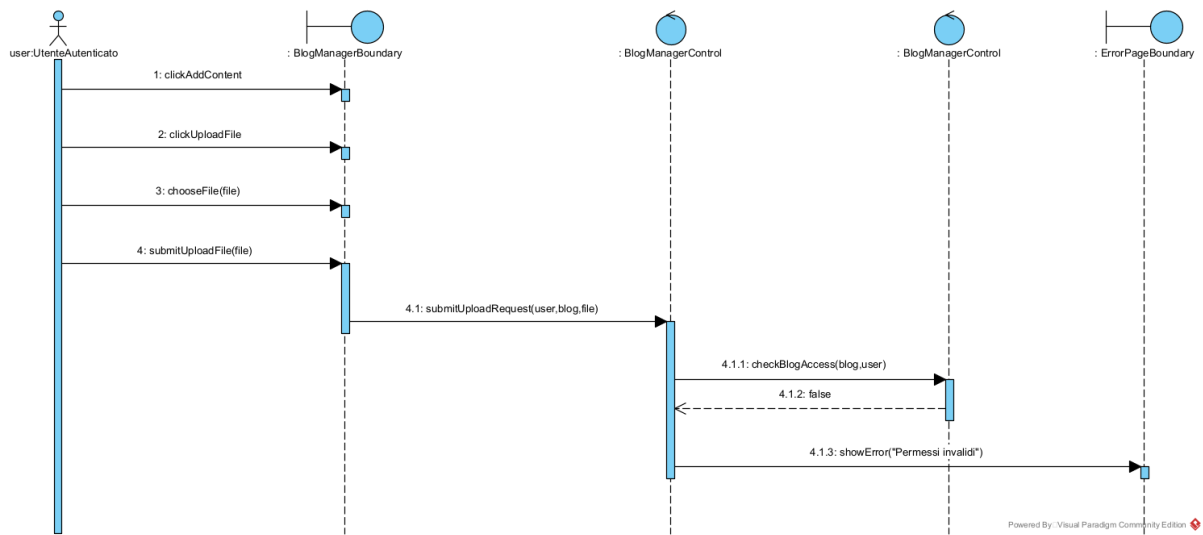
Entry Condition: le verifiche al passo 6 non sono state superate

1	Sistema	Visualizza un messaggio di errore "Il nome del file non è valido"
2	Sistema	Annulla il caricamento del file

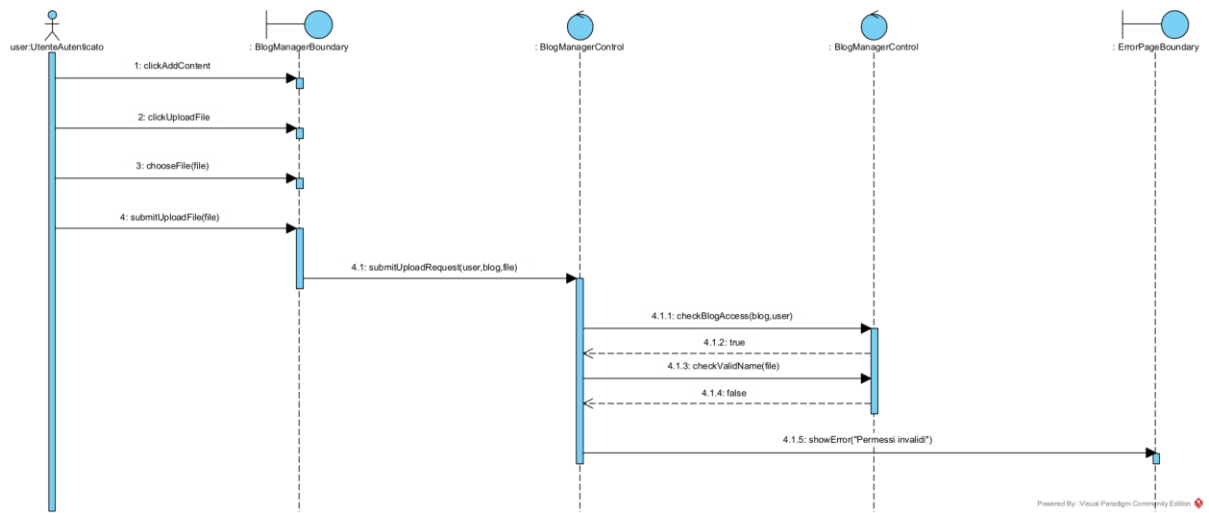
Exit Condition: l'utente viene reindirizzato alla pagina precedente alla richiesta



UC6. UploadFile



UC6.1. UnauthorizedAction



UC6.2. InvalidFileName

UC7. EditMarkdownFile

Attore Principale	Utente autenticato
Entry Condition	L'utente si trova nella schermata di gestione del suo blog e vuole modificare un articolo markdown
Exit condition	L'utente viene reindirizzato alla pagina markdown appena modificata

FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO

1	Utente autenticato	Viene reindirizzato all'editor di markdown
2	Utente autenticato	Usa l'editor
3	Utente autenticato	Conferma le modifiche all'articolo
4	Sistema	Controlla i permessi dell'utente
5	Sistema	Salva il file creato

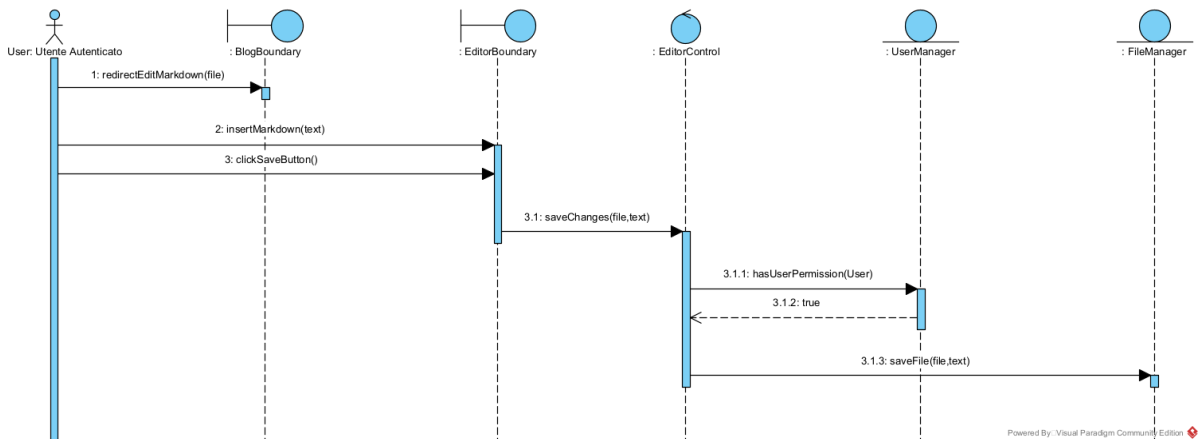
Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:

UC7.1 UnauthorizedFileEdit

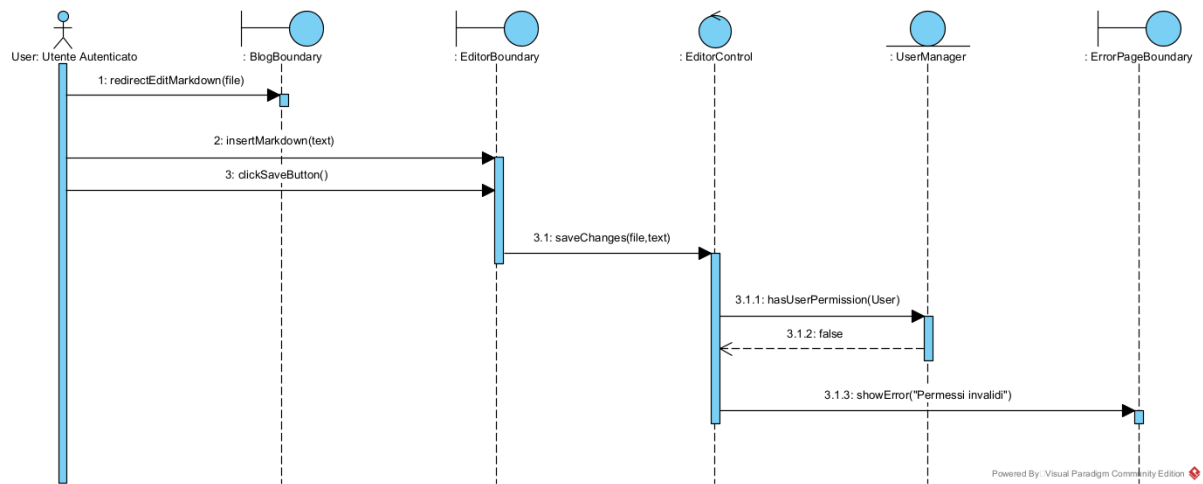
Entry condition: le verifiche al passo 4 non sono state superate

1	Sistema	Annulla la modifica
---	---------	---------------------

Exit condition: l'utente viene riportato alla pagina di editing senza perdere le modifiche



UC7. EditMarkdownFile



UC7. UnauthorizedFileEdit

UC8. CreateMarkdownFile

Attore Principale	Utente autenticato
Entry Condition	L'utente si trova nella homepage del suo blog e vuole creare una pagina markdown
Exit condition	L'utente viene reindirizzato alla schermata di modifica dell'articolo creato

FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO

1	Utente autenticato	Clicca sul pulsante per creare un articolo markdown
2	Utente autenticato	Inserisce il nome del nuovo articolo
3	Sistema	Controlla il nome assegnato all'articolo
4	Sistema	Crea l'articolo

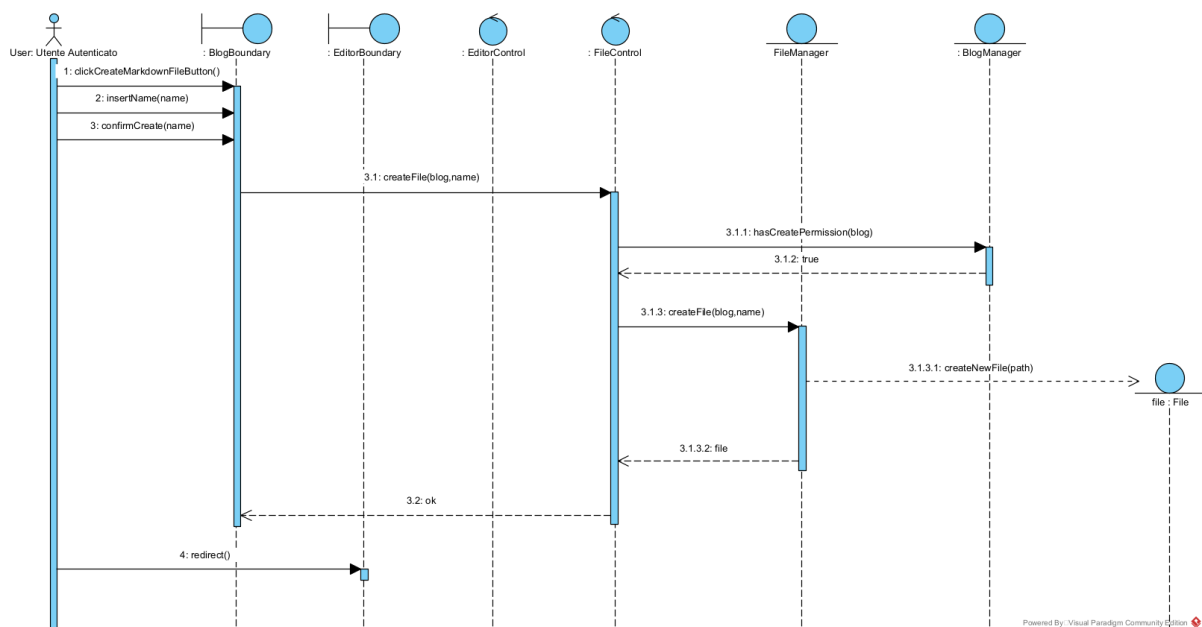
Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:

UC8.1 InvalidFileNameFormat

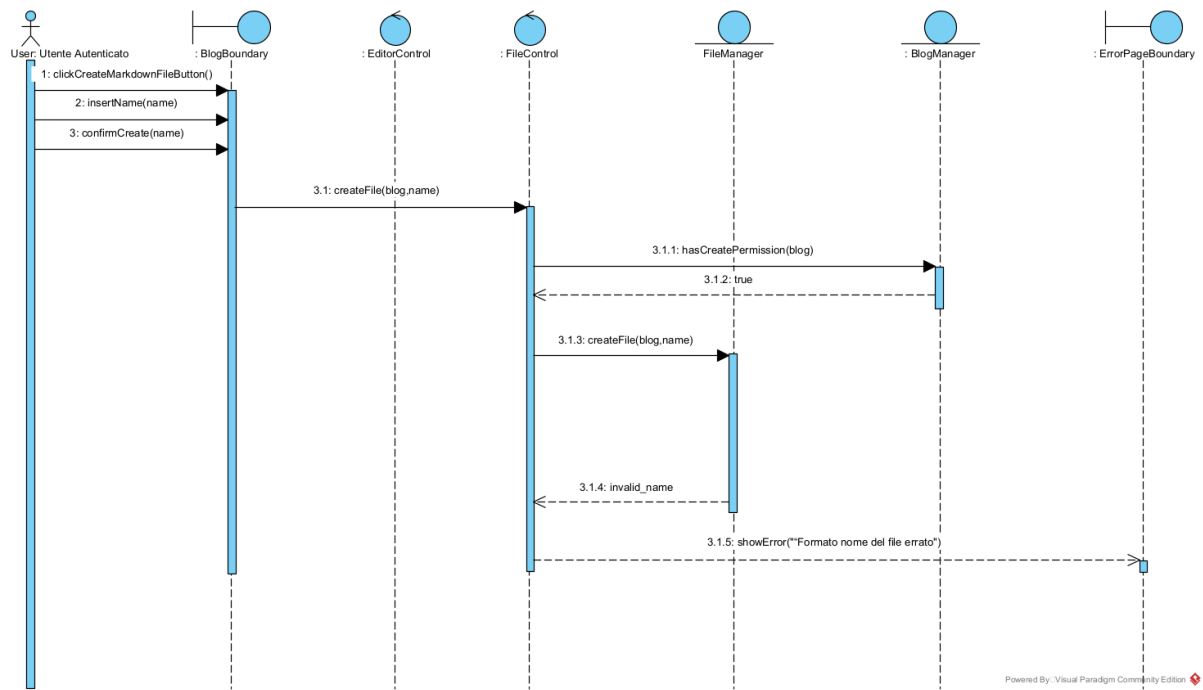
Entry condition: le verifiche al passo 3 non sono state superate

1	Sistema	Visualizza messaggio d'errore "Formato nome dell'articolo errato!"
----------	----------------	--

Exit condition: l'utente viene riportato alla schermata di gestione del blog



UC8. CreateMarkdownFile



UC8.1. InvalidFileNameFormat

UC9. ViewMarkdownFile

Attore Principale	Utente
Entry Condition	L'utente vuole visualizzare l'articolo di un blog
Exit condition	L'Utente visualizza la versione formattata della pagina

FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO

1	Utente	Clicca su un link ad una pagina markdown
2	Sistema	Trova il file relativo al link utilizzato
3	Sistema	Elabora il file markdown
4	Sistema	Sanifica il contenuto dell'articolo
5	Sistema	Fornisce una versione formattata dell'articolo

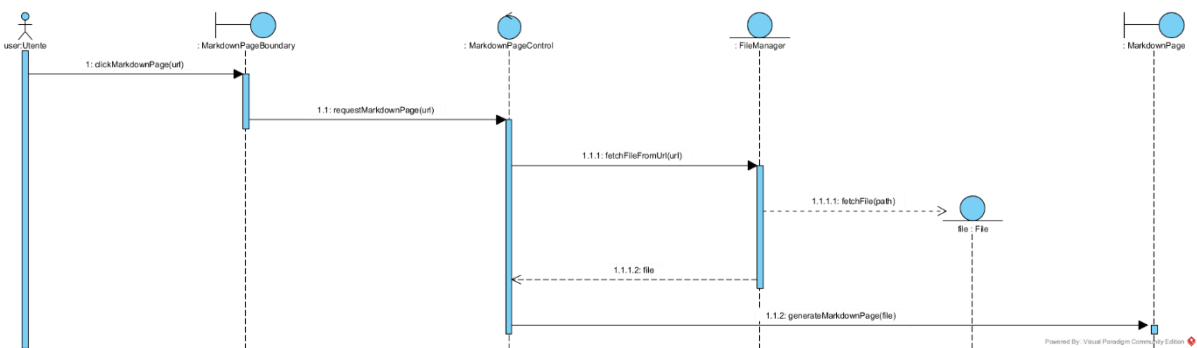
Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:

UC 9.1 PageNotFound

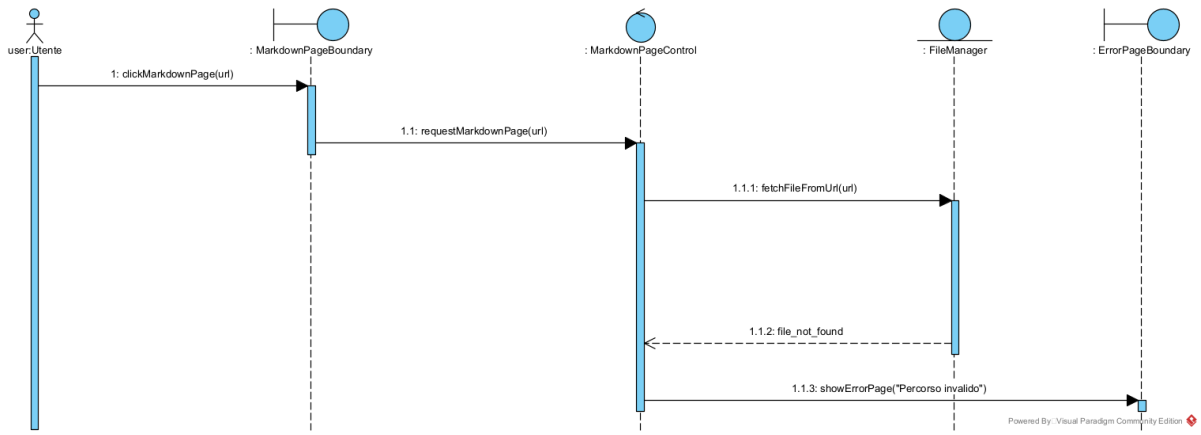
Entry Condition: il file relativo al link non esiste

1	Sistema	Genera la pagina di errore
---	---------	----------------------------

Exit condition: mostra all'utente la pagina di errore generata al passo 1



UC9. CreateMarkdownFile



UC9.1. PageNotFound

UC10. CreateChat

Attore Principale	Utente autenticato
Entry Condition	L'Utente si trova sul profilo di un altro utente
Exit condition	L'Utente è reindirizzato sulla pagina relativa alla chat appena creata

FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO

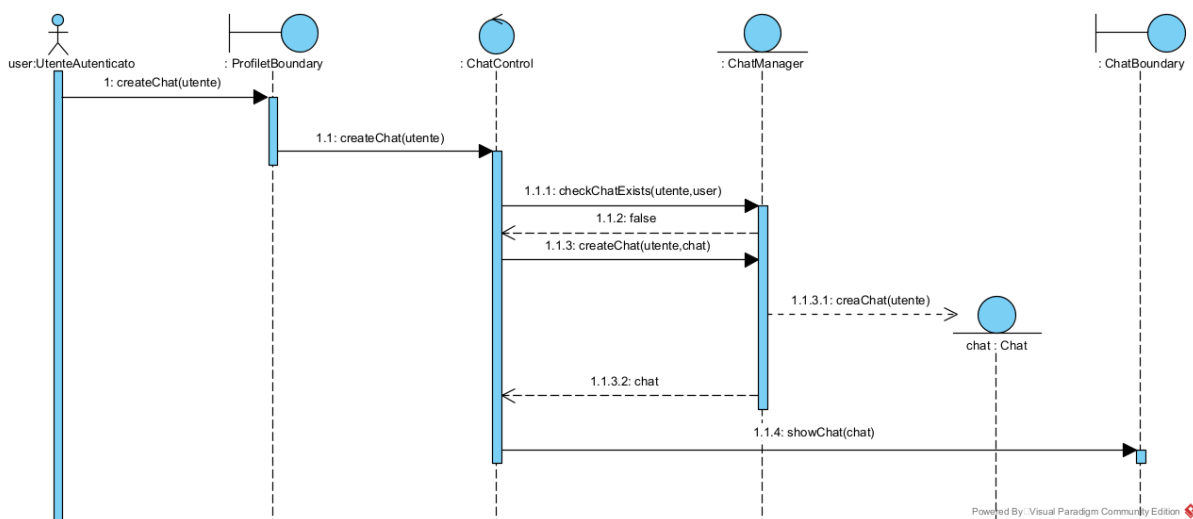
1	Utente autenticato	Clicca sul pulsante per contattare un altro utente
2	Sistema	Controlla se la chat tra gli utenti già esiste
3	Sistema	Crea una nuova chat tra gli utenti

Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:

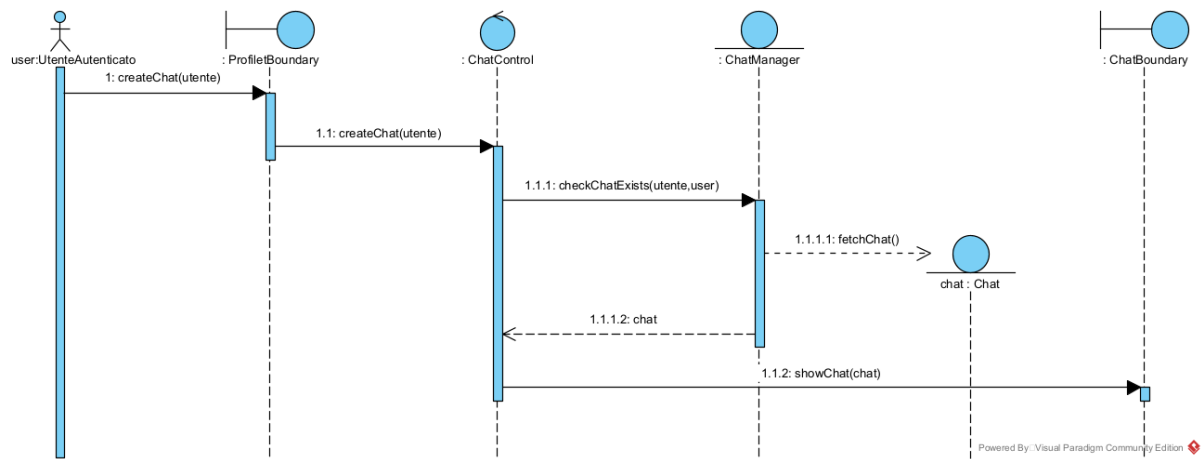
UC10.1 ChatAlreadyExists

Entry condition: la chat già esiste al passo 2

1	Sistema	Genera la pagina per la chat già esistente
Exit condition: reindirizza l'utente alla chat preesistente		



UC10. CreateChat



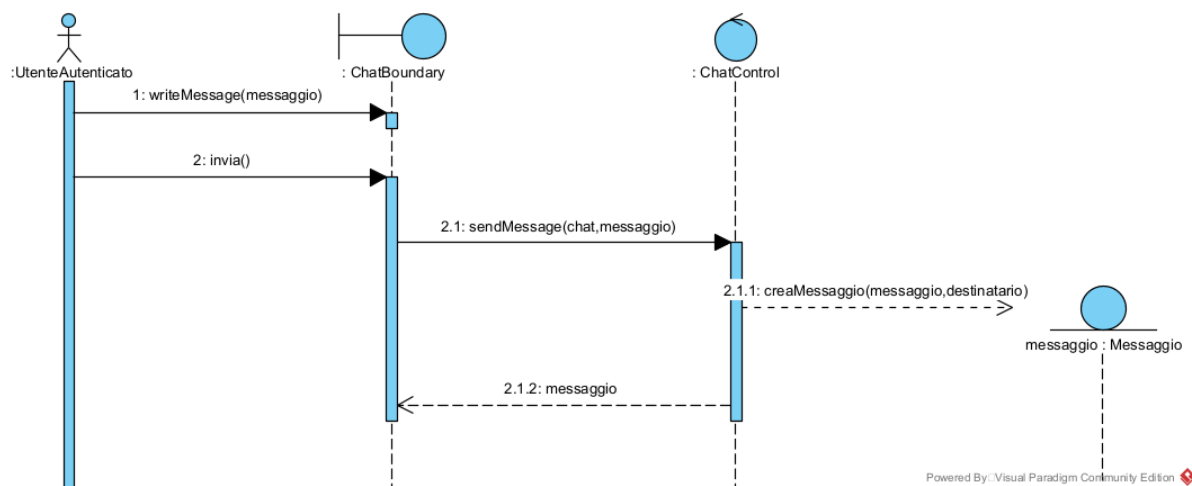
UC10.1. ChatAlreadyExists

UC11. SendMessage

Attore Principale	Utente autenticato
Entry Condition	L'Utente autenticato si trova nella schermata di chat con un altro utente
Exit condition	Il Sistema mostra il nuovo messaggio nella chat

FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO

1	Utente autenticato	Compila l'area di testo con il messaggio che intende mandare
2	Utente autenticato	Clicca sul pulsante per inviare il messaggio
3	Sistema	Riceve il messaggio
4	Sistema	Controlla che la chat esista e sia valida
5	Sistema	Inoltra il messaggio al destinatario



UC11. SendMessage

UC12. SendComment

Attore Principale	Utente autenticato
Entry Condition	L'Utente autenticato si trova in una pagina di un blog
Exit condition	Il commento visualizza il nuovo commento

FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO

1	Utente autenticato	Scrive il commento
2	Sistema	Clicca sul pulsante per inviare
3	Utente autenticato	Controlla formato commento
4	Sistema	Aggiunge il commento alla pagina

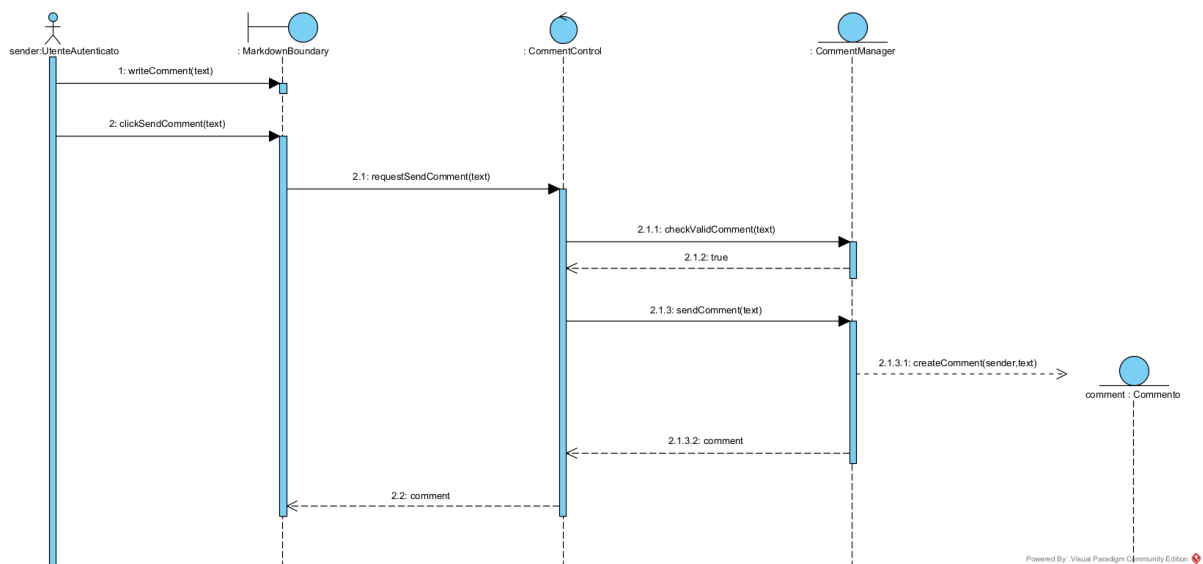
Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:

UC12.1 InvalidCommentFormat

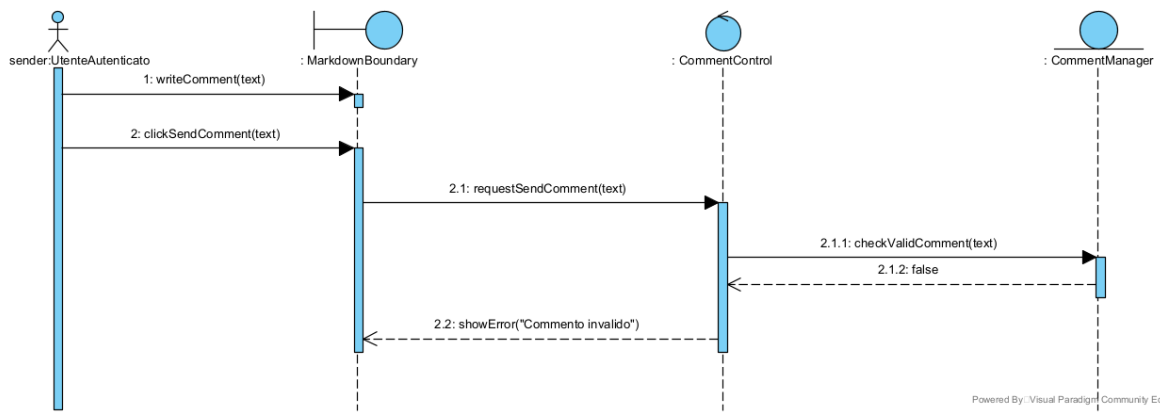
Entry condition: le verifiche al passo 3 non sono state superate

1	Sistema	Genera la pagina di errore
---	----------------	----------------------------

Exit condition: l'utente viene reindirizzato alla pagina d'errore



UC12. SendComment



UC12.1. InvalidCommentFormat

UC13. MakeReport (Comment, Content, Chat)

Attore Principale	Utente autenticato
Entry Condition	L'Utente autenticato vuole riportare un contenuto
Exit condition	La piattaforma crea il report

FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO

1	Utente autenticato	Clicca sul pulsante per effettuare il report
2	Utente autenticato	Inserisce il motivo e sottomette il form
3	Sistema	Controlla l'esistenza del contenuto segnalato
4	Sistema	Crea il report
5	Sistema	Controlla se il nome è formattato correttamente

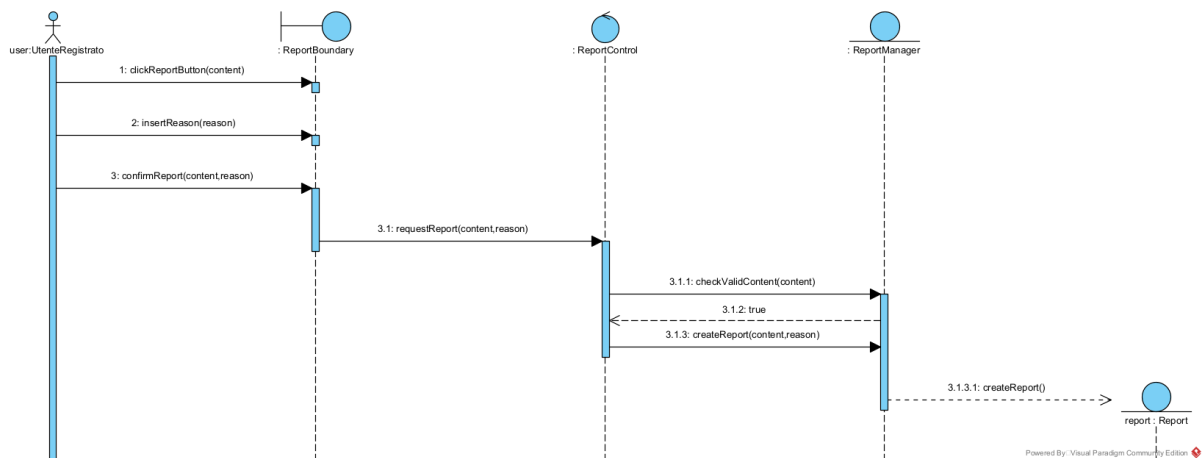
Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:

UC13.1 InvalidReport

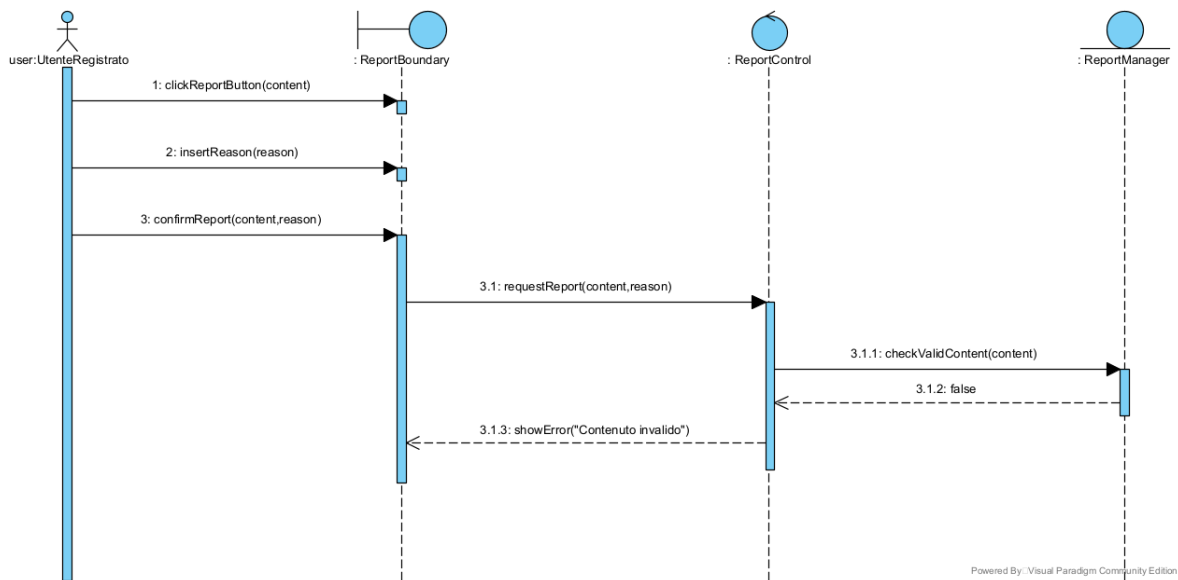
Entry condition: le verifiche al passo 3 non sono state superate

1	Sistema	Genera la pagina di errore
---	----------------	----------------------------

Exit condition: l'utente viene reindirizzato alla pagina d'errore



UC13. MakeReport



UC13.1. InvalidReport

UC14. ViewReports (Comment, Content, Chat)

Attore Principale	Moderatore dei contenuti, Moderatore delle chat
Entry Condition	Il moderatore si trova in una qualsiasi schermata del sito
Exit condition	Il moderatore visualizza la lista delle segnalazioni

FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO

1	Moderatore	Clicca sul pulsante "Mostra segnalazioni"
2	Sistema	Controlla se l'utente ha i permessi
3	Sistema	Controlla a quali segnalazione può accedere il moderatore
4	Sistema	Recupera le informazioni relative alle segnalazioni
5	Sistema	Genera una pagina con le informazioni recuperate al passo 3

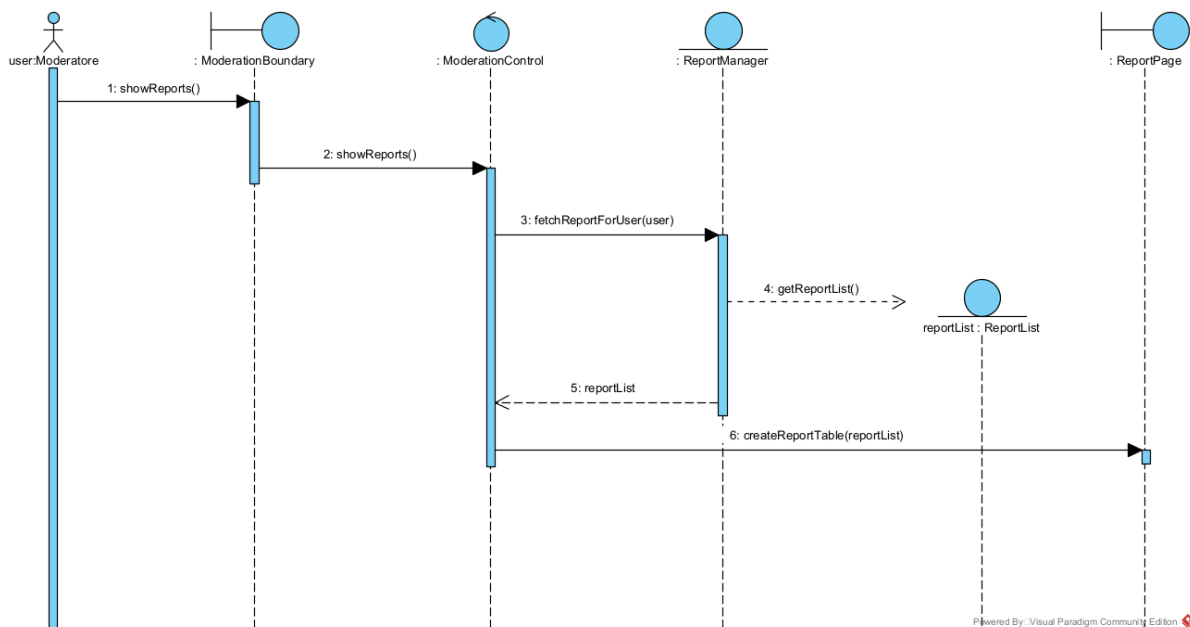
Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:

UC14.1 InvalidRequest

Entry condition: le verifiche al passo 2 non sono state superate

1	Sistema	Genera la pagina di errore
---	---------	----------------------------

Exit condition: l'utente viene reindirizzato alla pagina d'errore



UC13.1. InvalidRequest

UC15. DeleteBlog

Attore Principale Utente autenticato

Entry Condition L'Utente autenticato si trova sul proprio profilo

Exit condition Il blog viene eliminato

FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO

1	Utente autenticato	Clicca il pulsante per eliminare il blog scelto
2	Utente autenticato	Conferma la sua scelta
3	Sistema	Controlla che l'utente abbia i permessi adeguati
4	Sistema	Cancella il blog

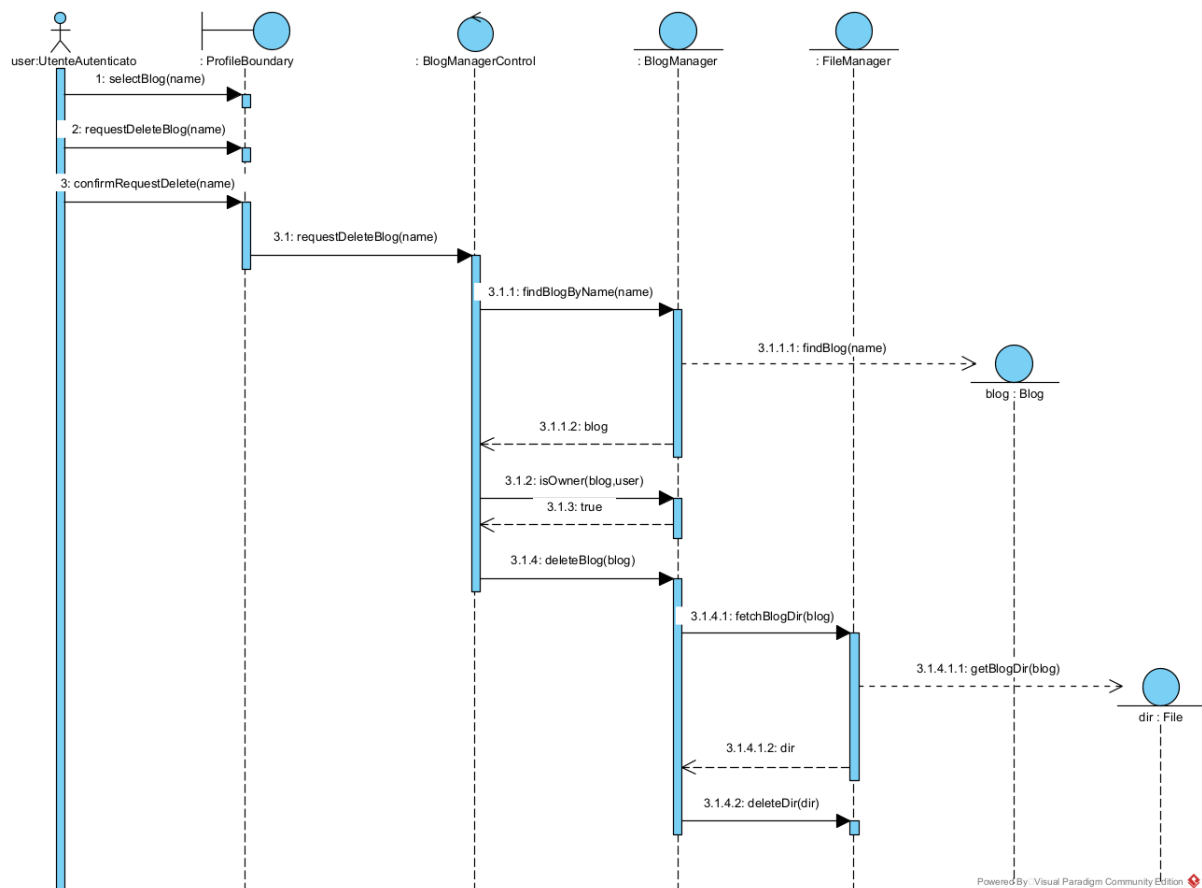
Scenario/Flusso di eventi alternativo:

UC15.1 DeletionCanceled

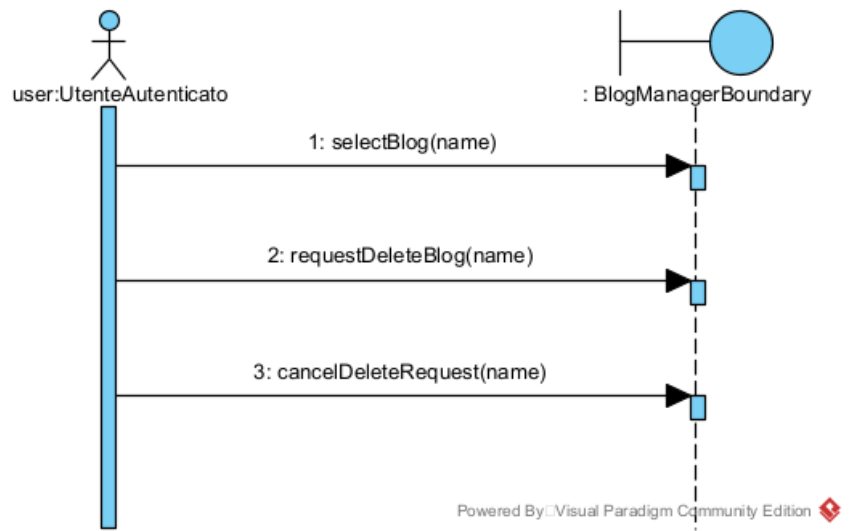
Entry condition: l'utente non conferma la sua scelta

1	Sistema	Annulla la procedura
---	----------------	----------------------

Exit condition: l'utente viene riportato al proprio profilo



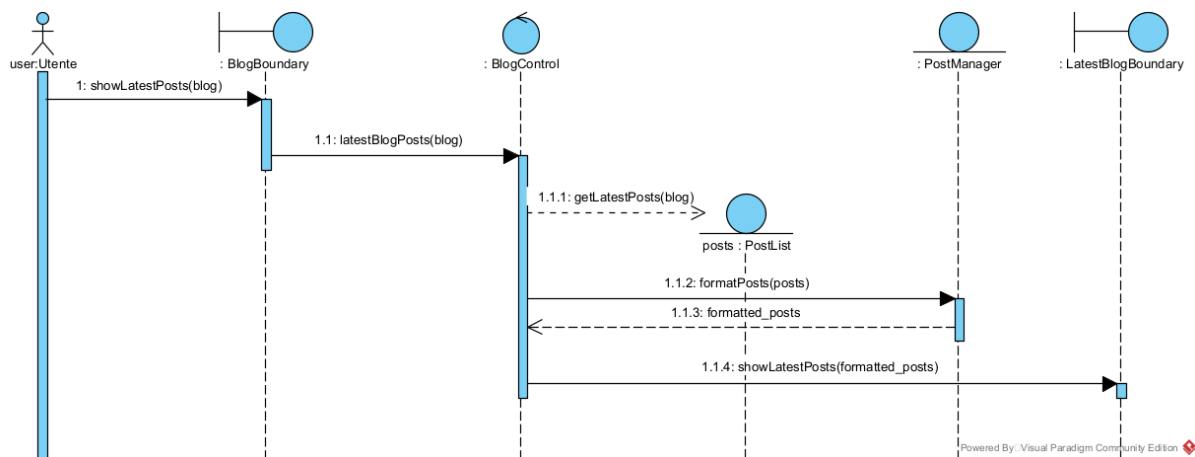
UC15. DeleteBlog



UC15.1 DeletionCanceled

UC16. ViewLatestBlogPosts

Attore Principale		Utente
Entry Condition		L'Utente vuole vedere il contenuto di un blog
Exit condition		Il Sistema mostra gli ultimi articoli di un blog
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Utente	Clicca sull'immagine del blog
2	Sistema	Recupera gli ultimi articoli del blog
3	Sistema	Formatta gli articoli
4	Sistema	Fornisce un'anteprima degli articoli



UC16. ViewLatestBlogPosts

UC17. DeleteFile

Attore Principale	Utente autenticato
Entry Condition	L'utente si trova nella directory di un suo blog
Exit condition	La procedura viene portata a termine correttamente

FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO

1	Utente autenticato	Clicca sul pulsante per eliminare il contenuto scelto
2	Utente autenticato	Conferma la sua scelta
3	Sistema	Controlla i permessi e il path
4	Sistema	Cancella il contenuto

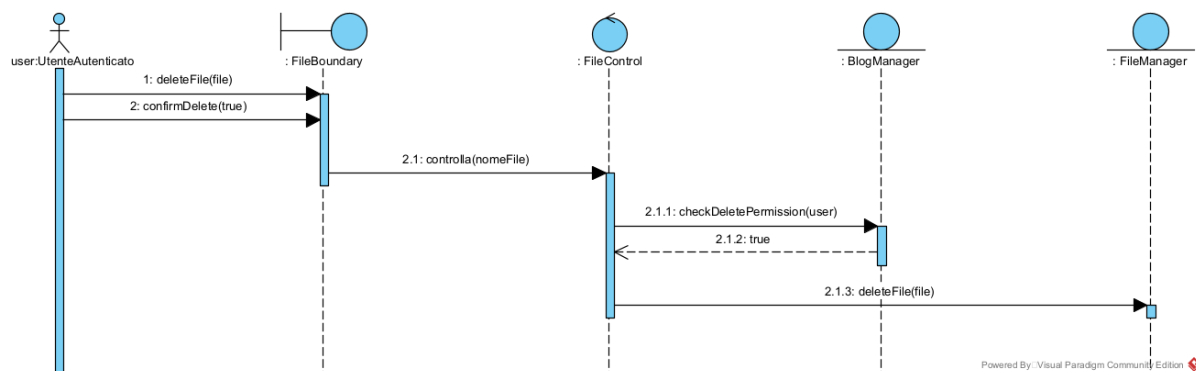
Scenario/Flusso di eventi alternativo:

UC17.1 FileDeletionCanceled

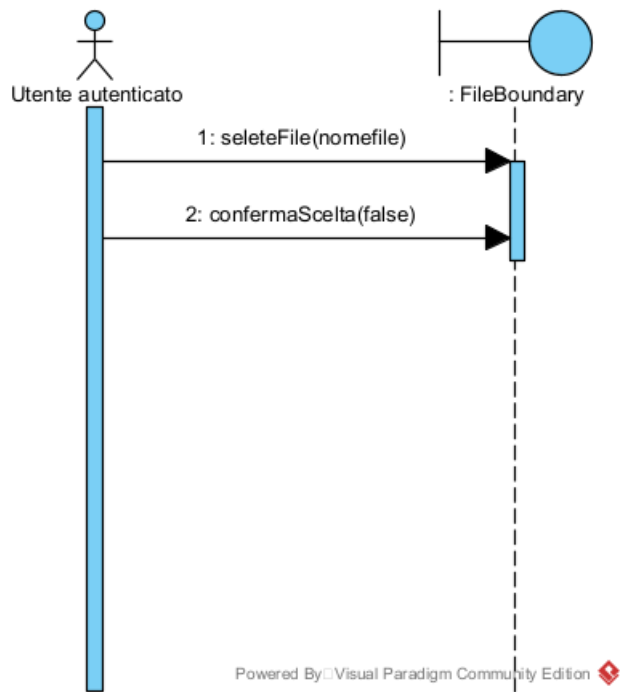
Entry condition: l'utente non conferma la sua scelta

1	Sistema	Annulla la procedura
---	----------------	----------------------

Exit condition: l'utente viene riportato alla directory del suo blog



UC17. DeleteFile



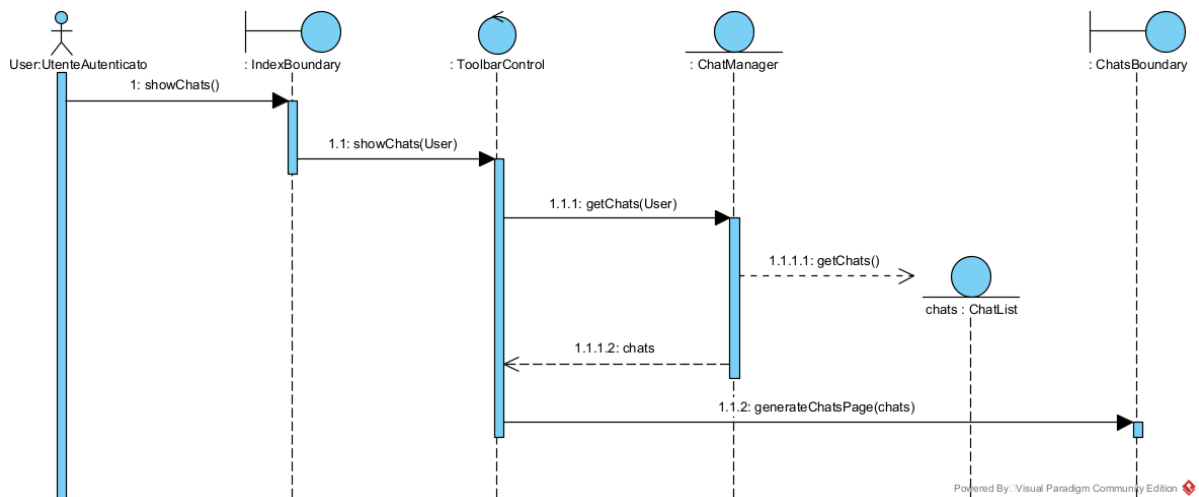
UC17.1. FileDeletionCanceled

UC18. ViewUserChats

Attore Principale	Utente autenticato
Entry Condition	L'Utente vuole visualizzare le chat create in precedenza
Exit condition	La piattaforma mostra le chat dell'utente

FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO

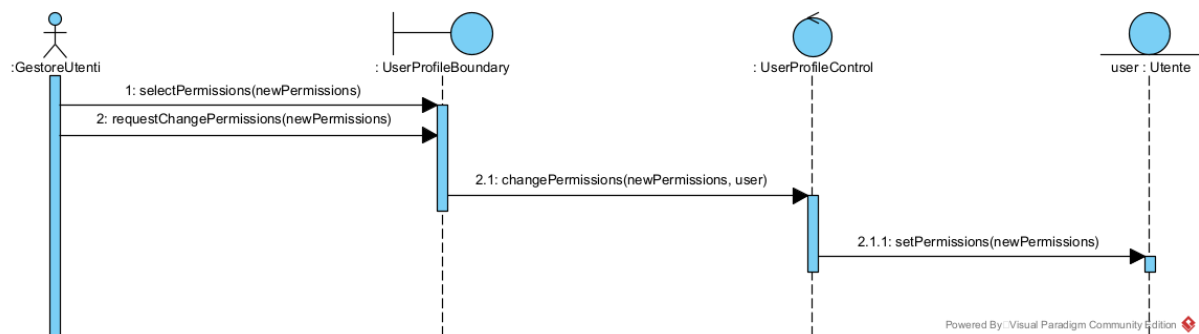
1	Utente autenticato	Preme sul pulsante per visualizzare le chat
2	Sistema	Ottiene le informazioni delle chat appartenenti all'utente
3	Sistema	Crea la pagina con le chat dell'utente



UC18.ViewUserChats

UC19. ChangeUserPermissions

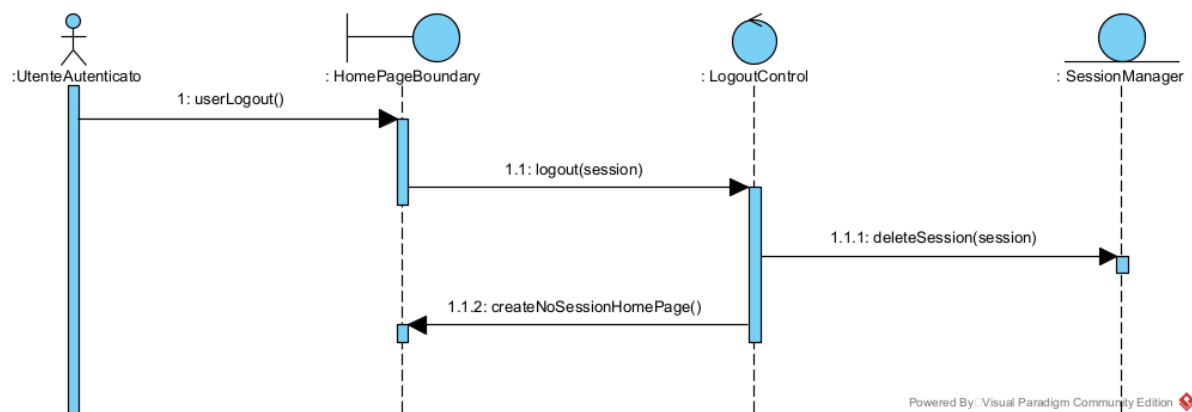
Attore Principale		Gestore degli utenti
Entry Condition		Il Gestore degli utenti si trova sul profilo dell'utente interessato
Exit condition		I permessi dell'utente vengono modificati
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Gestore degli utenti	Clicca sul pulsante per cambiare i permessi
2	Gestore degli utenti	Seleziona il tipo di permessi che vuole assegnare
5	Gestore degli utenti	Conferma la scelta



UC19. ChangeUserPermissions

UC20. Logout

Attore Principale		Utente autenticato
Entry Condition		L'utente vuole eseguire il logout
Exit condition		L'Utente autenticato ritorna ad essere un utente e viene reindirizzato alla homepage
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Utente autenticato	Clicca sul tasto per effettuare il logout
2	Sistema	Effettua il logout dell'utente



Powered By: Visual Paradigm Community Edition

UC20. Logout

UC21. Search (User, Blog)

Attore Principale	Utente
Entry Condition	L'utente si trova nella home page della piattaforma
Exit condition	L'utente viene reindirizzato al risultato della ricerca

FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO

1	Utente	Sceglie se cercare utenti o blog
2	Utente	Compila un campo di testo con il nome che intende cercare
3	Utente	Invia il nome
4	Sistema	Controlla che l'utente/il blog con quel nome esista

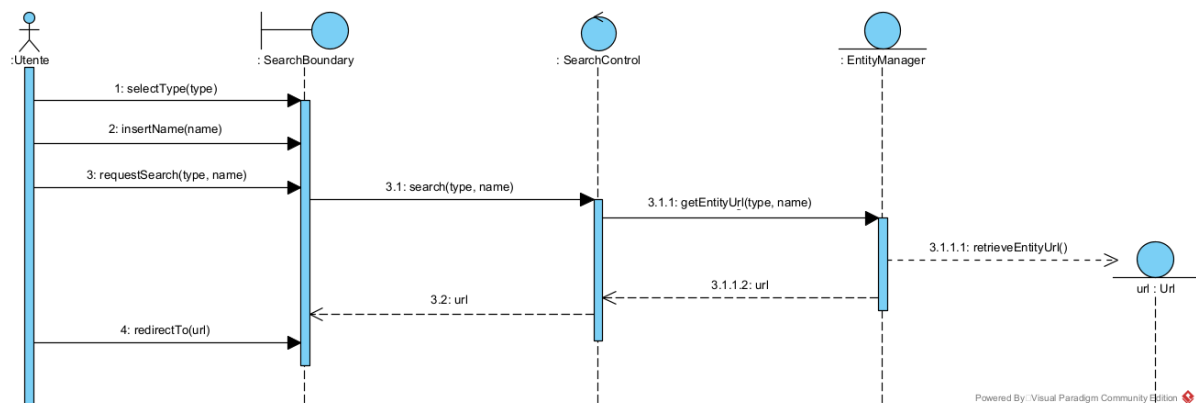
Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:

UC21.1 EntityNotFound

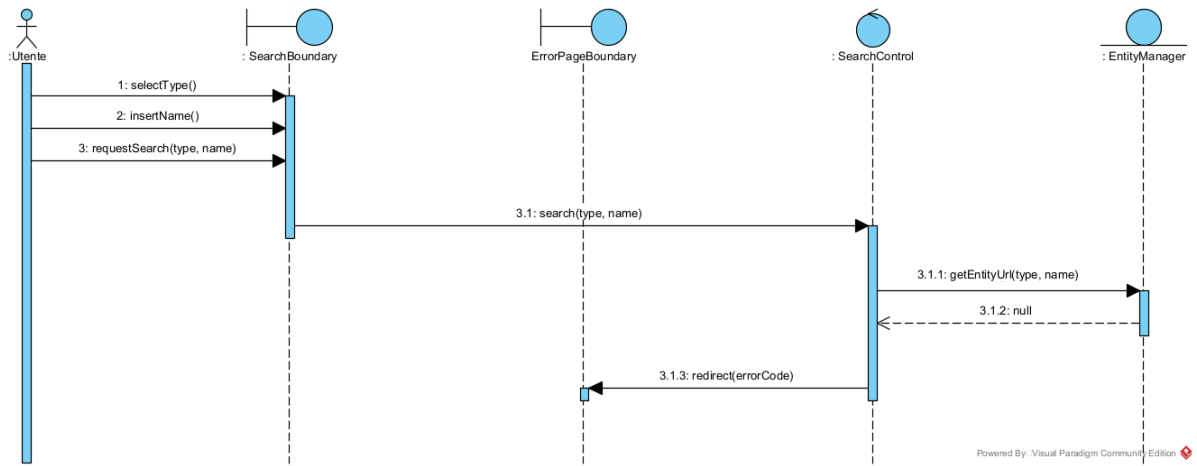
Entry condition: le verifiche al passo 4 non sono state superate

1	Sistema	Visualizza un messaggio di errore che segnala all'utente "Nessun utente/blog con il nome selezionato"
---	---------	---

Exit condition: l'utente viene reindirizzato alla pagina di errore



UC21. Search



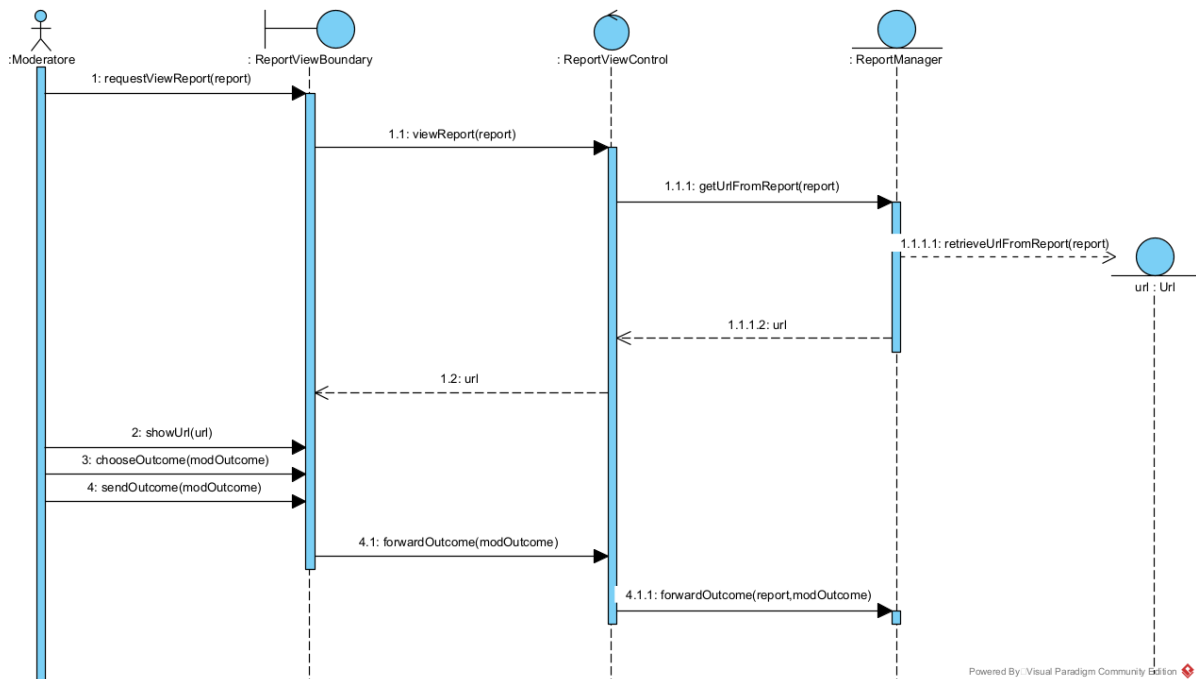
UC21.1. EntityNotFound

UC22. VerifyReport (Comment, Content, Chat)

Attore Principale	Moderatore delle chat, Moderatore dei contenuti
Entry Condition	Il moderatore si trova nella schermata di moderazione
Exit condition	Il report viene chiuso

FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO

1	Moderatore	Legge la motivazione
2	Sistema	Mostra una finestra con il contenuto ritenuto inappropriato
3	Moderatore	Controlla se il report è corretto
4	Moderatore	Approva/Respinge il report
5	Sistema	Controlla che il moderatore ha il permesso per approvare/respingere quel report
6	Sistema	Il report viene confermato o respinto



Powered By: Visual Paradigm Community Edition

UC22. VerifyReport

UC23. CreateBlog

Attore Principale	Utente autenticato
Entry Condition	L'utente si trova sul suo profilo
Exit condition	Il blog viene creato

FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO

1	Utente	Clicca sul pulsante per creare blog
2	Sistema	Mostra una finestra con un form per inserire il nome
3	Sistema	Verifica il formato del nome del blog
4	Sistema	Verifica che il nome del blog non sia già utilizzato

Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:

UC23.1 InvalidBlogNameFormat

Entry condition: le verifiche al passo 3 non sono state superate

1	Sistema	Visualizza un messaggio di errore che segnala all'utente "Inserire un nome valido per il blog!"
---	---------	---

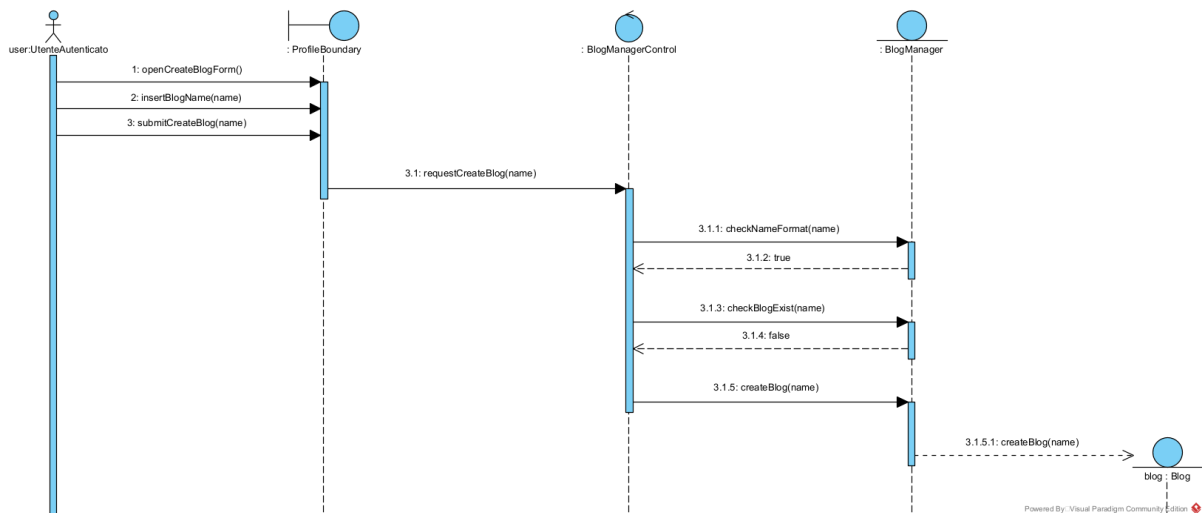
Exit condition: l'utente viene reindirizzato alla schermata di creazione del blog

UC23.2 TakenBlogName

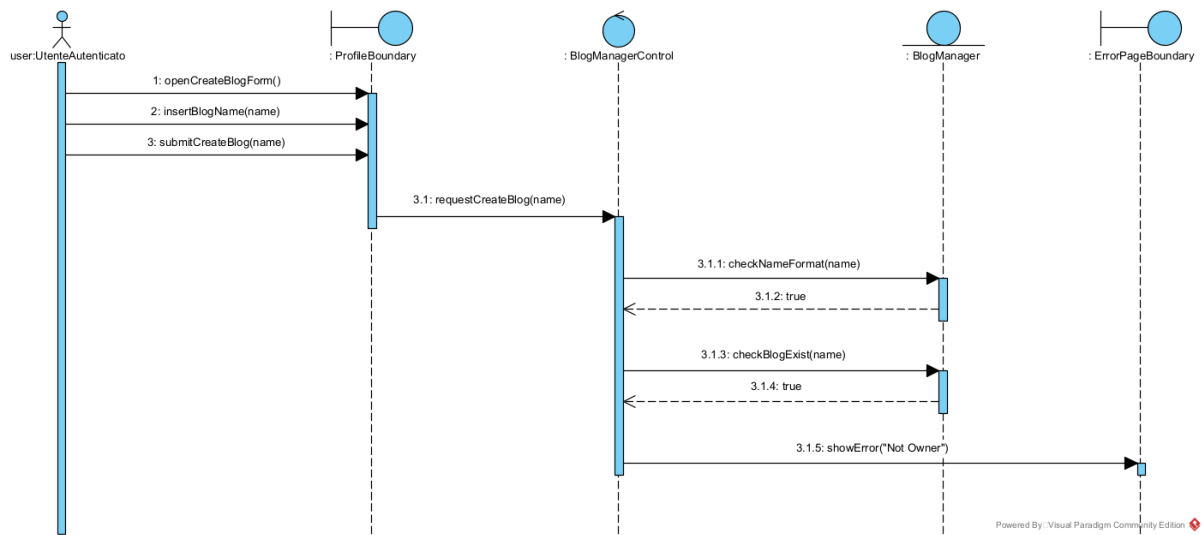
Entry condition: le verifiche al passo 4 non sono state superate

1	Sistema	Visualizza un messaggio di errore che segnala all'utente "Nome blog già usato!"
---	---------	---

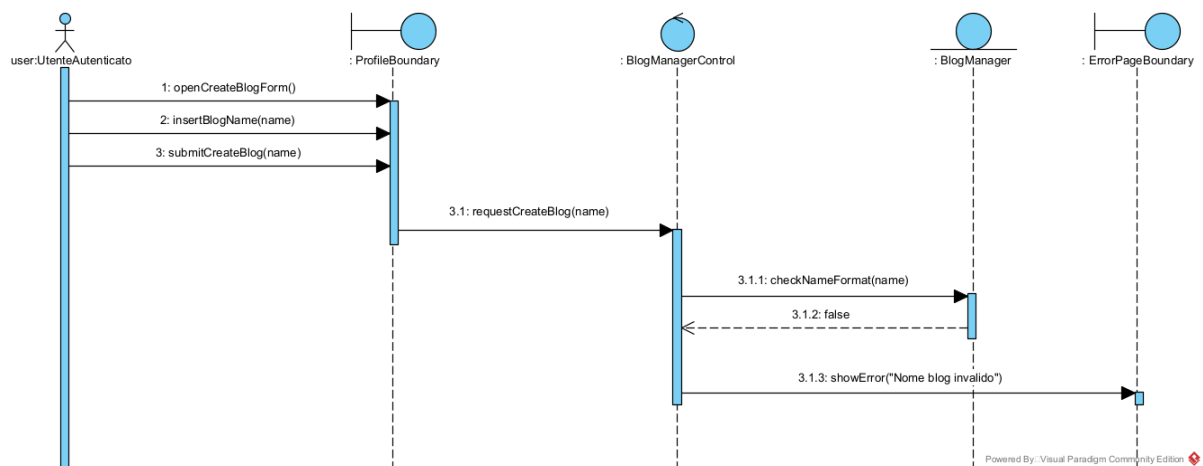
Exit condition: l'utente viene reindirizzato alla schermata di creazione del blog



UC23. CreateBlog

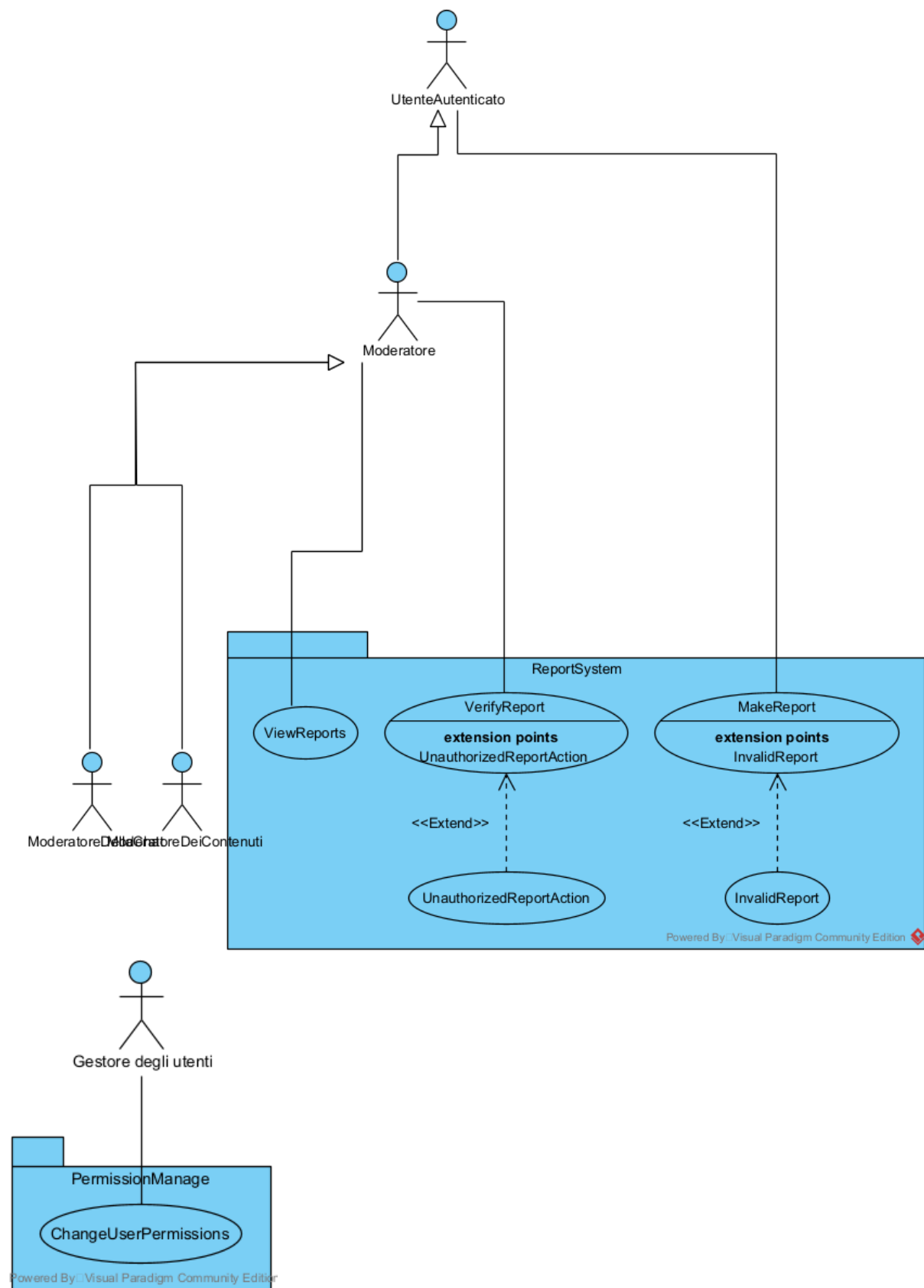


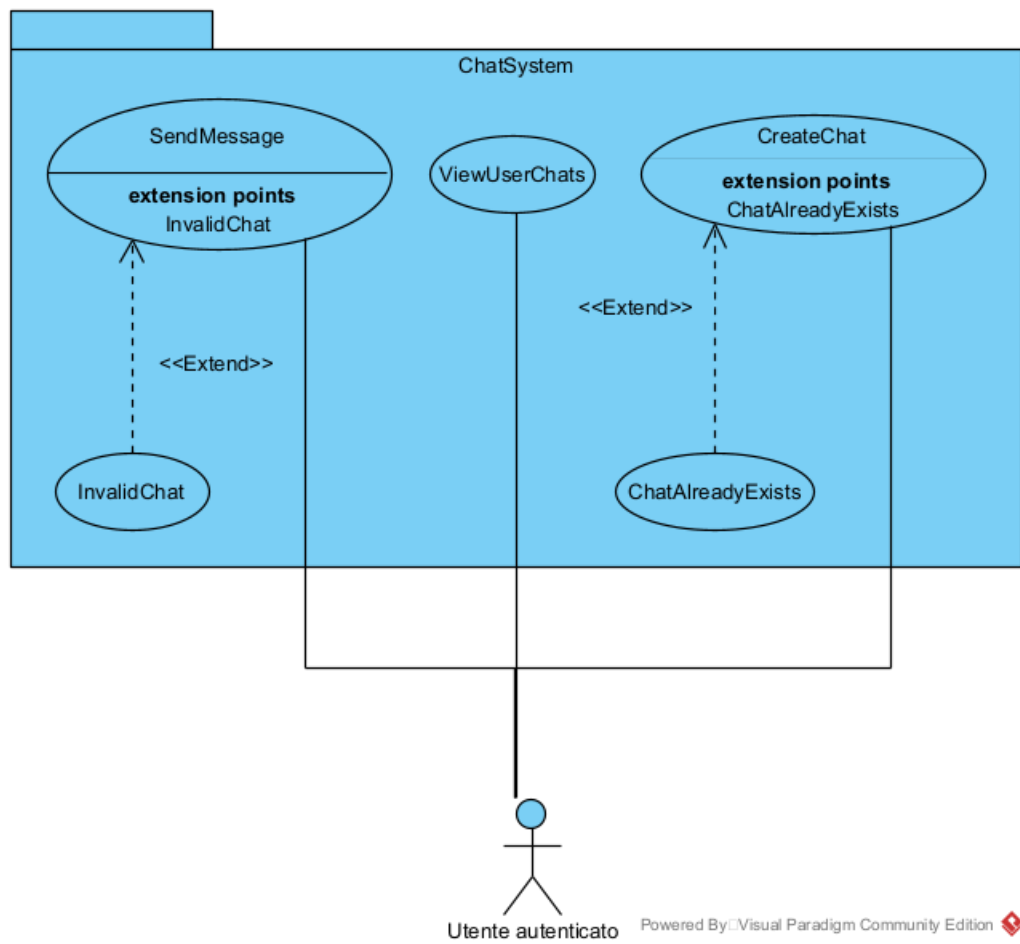
UC23.1. InvalidBlogNameFormat

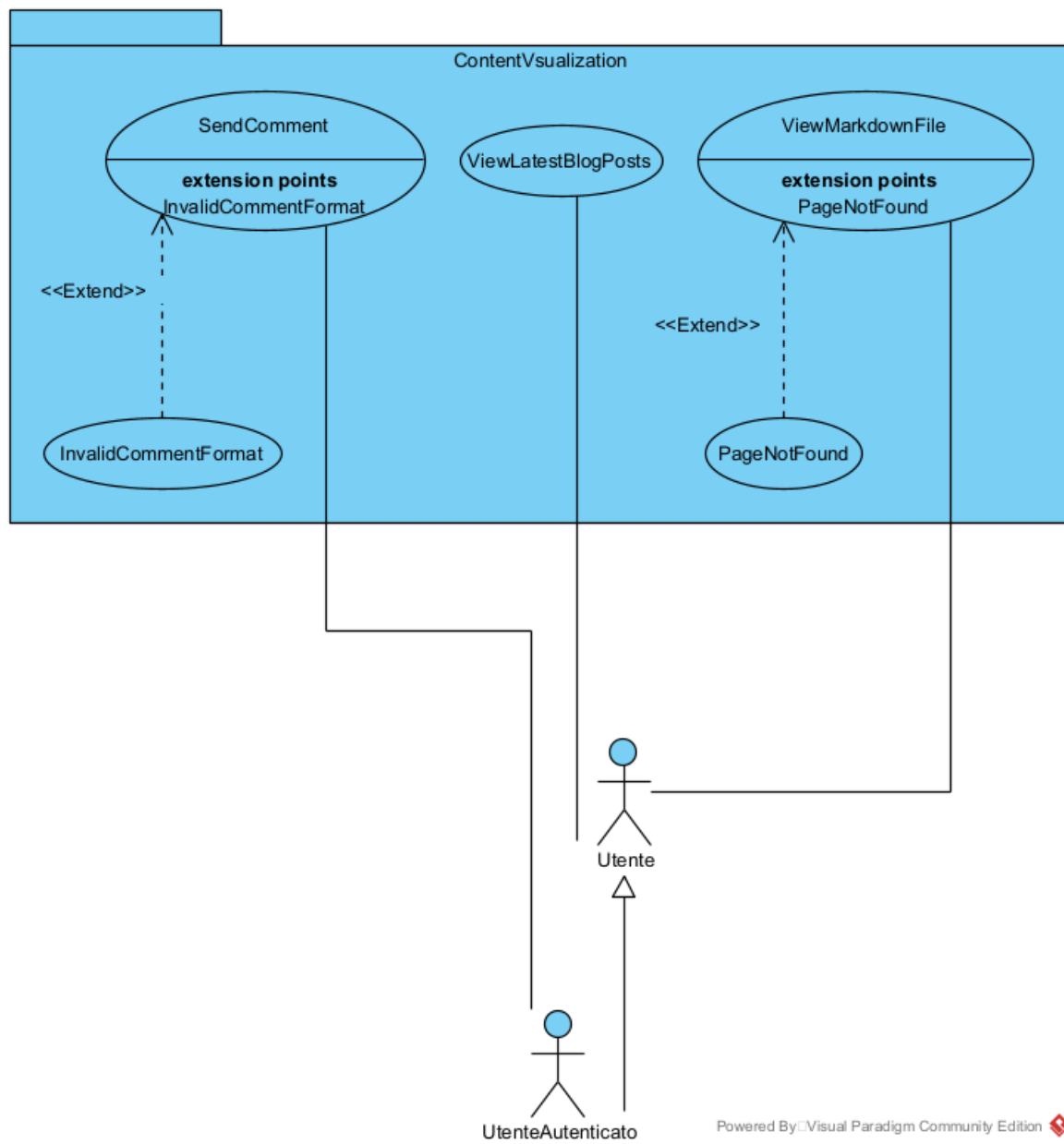


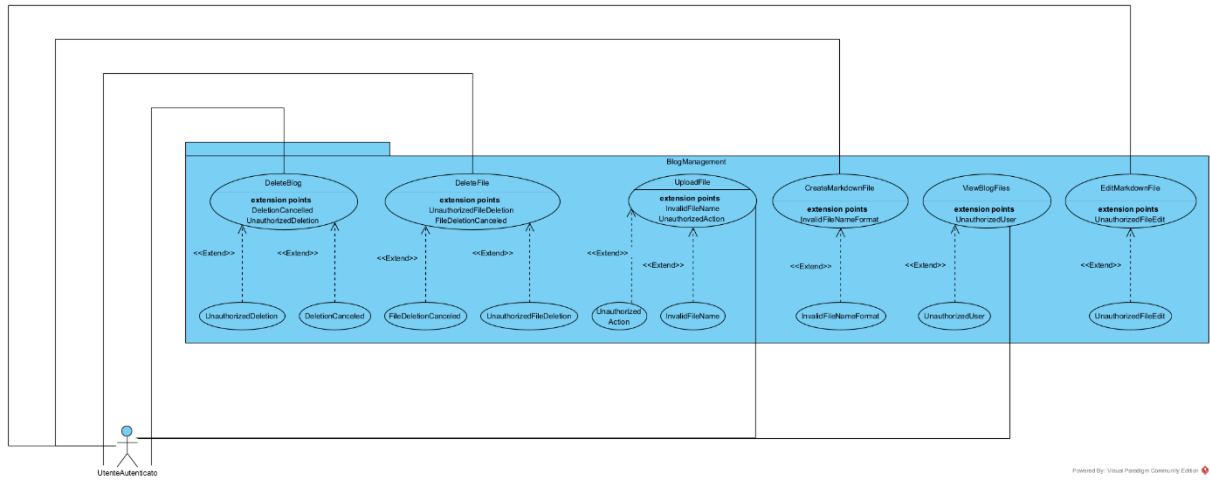
UC23.2. TakenBlogName

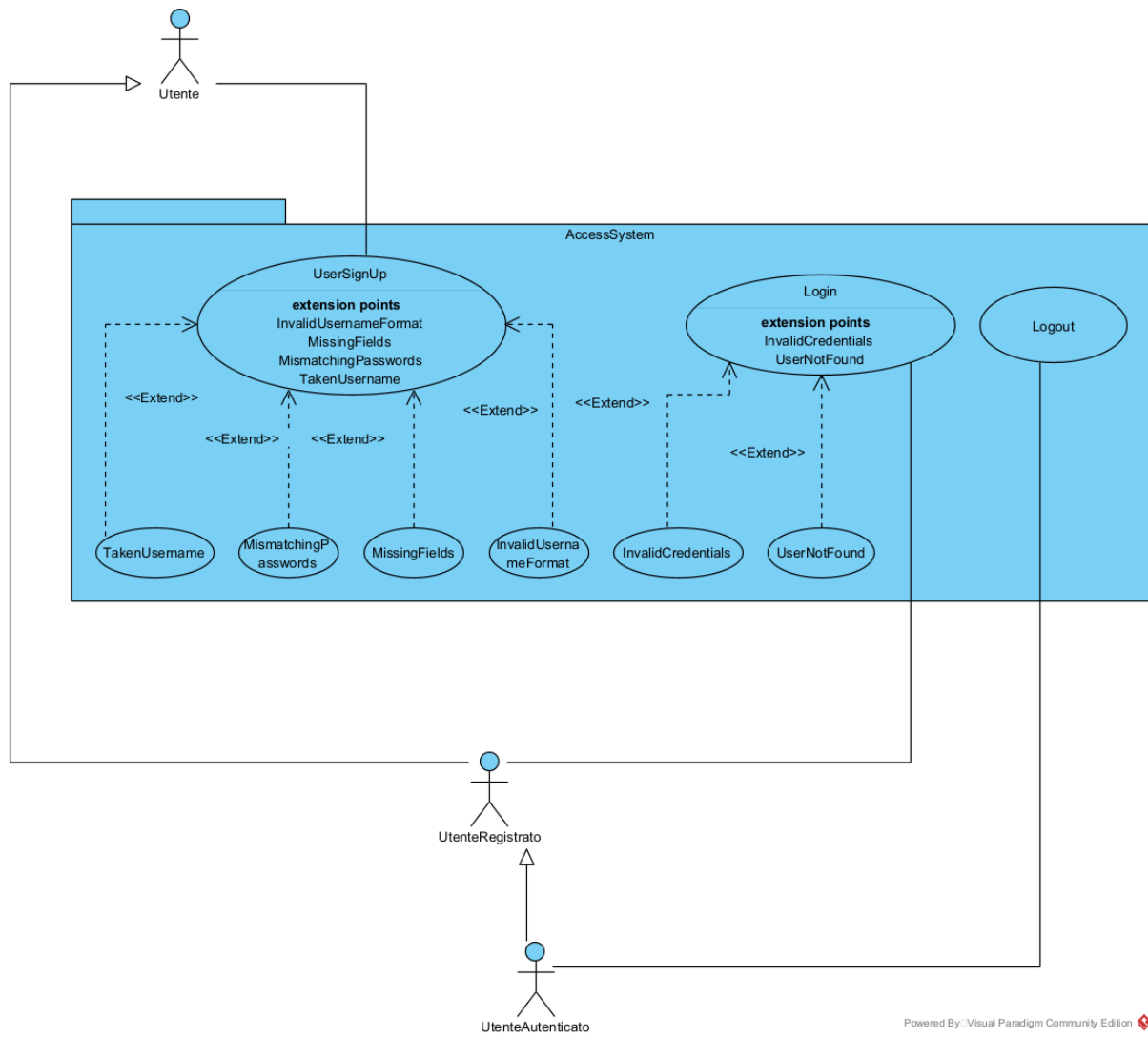
Use Case Diagrams

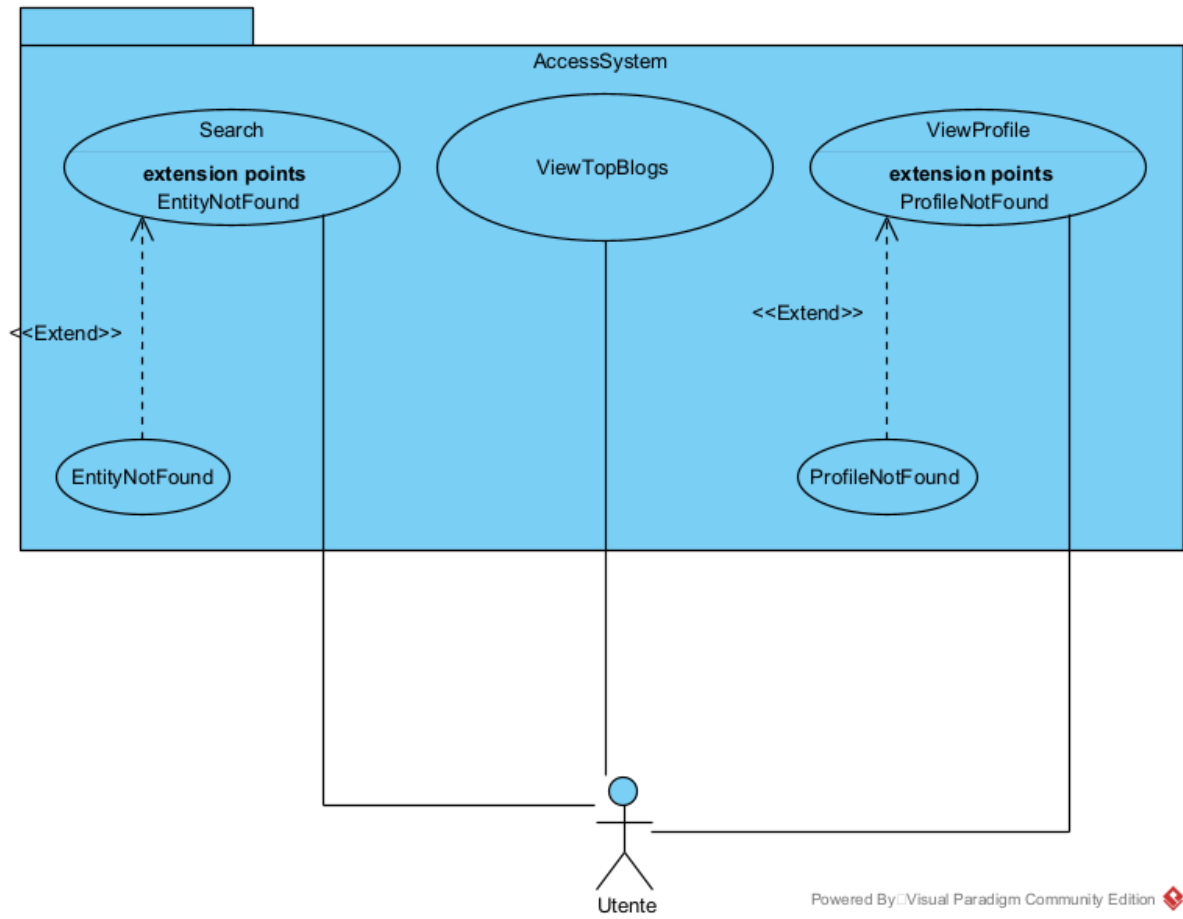












Powered By Visual Paradigm Community Edition