

Requirements Analysis Document Shareboard

Riferimento	RAD_G07
Versione	1.4
Data	15/03/2022
Destinatario	Prof. Carmine Gravino
Presentato da	Antonio Romano (AR), Alessandro Saverio De Maio (AM), Carmine Leo (CL)

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
27/10/2021	0.1	<ul style="list-style-type: none"> Scopo del sistema Ambito del sistema 	Carmine Leo
28/10/2021	0.2	<ul style="list-style-type: none"> Obiettivi e criteri di successo. Definizione, abbreviazioni e acronimi. Riferimenti. Panoramica del documento. 	AR, AM, CL
02/11/2021	0.3	<ul style="list-style-type: none"> Sistema corrente 	Antonio Romano
07/11/2021	0.4	<ul style="list-style-type: none"> Panoramica sistema proposto. 	Alessandro Saverio De Maio
10/11/2021	0.5	<ul style="list-style-type: none"> Requisiti funzionali e non funzionali. 	AR, AM, CL
24/11/2021	0.6	<ul style="list-style-type: none"> Scenari. Casi d'uso Modello ad oggetti 	AR, AM, CL
27/11/2021	0.7	<ul style="list-style-type: none"> Class Diagram Entity 	Antonio Romano
19/12/2021	0.8	<ul style="list-style-type: none"> Percorsi navigazionali 	Carmine Leo
28/12/2021	0.9	<ul style="list-style-type: none"> Mock-up Grafici 	Alessandro Saverio De Maio
28/01/2022	0.10	<ul style="list-style-type: none"> Glossario 	AR, AM, CL
10/02/2022	1.0	<ul style="list-style-type: none"> Revisione generale 	AR, AM, CL
11/02/2022	1.1	<ul style="list-style-type: none"> Revisione diagramma dei casi d'uso 	Antonio Romano
13/03/2022	1.3	<ul style="list-style-type: none"> Revisione scopo del sistema Revisione ambito del sistema 	Alessandro Saverio De Maio
15/03/2022	1.4	<ul style="list-style-type: none"> Revisione sistema corrente 	CL, AR

Contenuti

1	Introduzione	4
	Scopo del sistema	4
	Ambito del sistema.....	4
	Obiettivi e criteri di successo del sistema	4
	Definizioni, acronimi e abbreviazioni	4
	Riferimenti.....	5
	Panoramica del documento	5
2	Sistema corrente.....	5
3	Sistema proposto.....	7
	Panoramica	7
	Requisiti funzionali.....	7
	Requisiti non funzionali.....	9
	Performance.....	9
	Affidabilità.....	9
	Usabilità	10
	Estendibilità	10
	Implementazione.....	10
	Interfacce.....	11
	Operazioni.....	11
	Legali	11
	Modelli di sistema.....	11
	Scenari	11
	Modello dei casi d'uso	20
	Modello ad oggetti	45
	Modello dinamico	51
	Interfaccia utente – percorso navigazionale e mock-up grafico.....	63
4	Glossario	71

1 Introduzione

La necessità di comunicare a distanza e di scambiarsi opinioni è in rapida ascesa, con i mezzi ad oggi disponibili possiamo soddisfare queste necessità in modi sempre nuovi e maggiormente efficienti. Non tutti sono in grado di utilizzare gli strumenti a disposizione per comunicare al meglio, in quest'ottica Shareboard si pone l'obiettivo di rendere quanto più intuitivo possibile l'utilizzo di un sistema atto alla comunicazione e interazione tra community eterogenee.

L'obiettivo sarà raggiunto tramite l'implementazione di una interfaccia che favorisca l'utilizzo anche a chi è meno avvezzo al mondo Web.

Scopo del sistema

Il sistema che si vuole realizzare ha 2 obiettivi: facilitare lo scambio di informazioni tra persone che condividono interessi simili e permettere agli utenti di scoprire nuove passioni.

Il sistema è una piattaforma online dove gli utenti possono pubblicare contenuti che ritengono essere di interesse per la community e rispondere ai contenuti creati dagli altri utenti.

Ambito del sistema

Shareboard è un social media rivolto principalmente ad un'utenza italiana e senza vincoli sia ai vecchi fruitori di message board (Forum, IRC) sia ai fruitori dei social network dalla popolarità sempre crescente. L'obiettivo di Shareboard è quello di:

- Incentivare la creazione di dense comunità pari ai forum, con argomenti che spaziano da una vasta gamma
- Incentivare un'attiva partecipazione e fruizione, come nei moderni social media
- Incentivare la creazione di contenuti di qualità da parte degli utenti promuovendone la visibilità

Le funzionalità principali offerte dal sistema sono:

- Consentire la registrazione agli utenti interessati ad interagire con la community.
- Consentire agli utenti registrati la condivisione di contenuti sulla piattaforma.
- Consentire agli utenti registrati la possibilità di rispondere ai contenuti presenti sulla piattaforma.
- Consentire agli utenti registrati la possibilità di lasciare un voto ai contenuti presenti sulla piattaforma.
- Consentire agli amministratori la rimozione di contenuti che non rispettano le regole della piattaforma.
- Consentire agli amministratori la possibilità di punire utenti che non rispettano le regole della piattaforma.

Obiettivi e criteri di successo del sistema

L'obiettivo del progetto è la realizzazione di una piattaforma web dove gli utenti sono incentivati a condividere contenuti di loro interesse, scambiare informazioni, idee o opinioni con altre persone.

I criteri di successo del sistema sono:

- Rispetto delle tempistiche prefissate con il cliente.
- Completamento delle funzionalità proposte ad alta priorità.
- Sviluppo di un'interfaccia user friendly che consenta agli utenti di svolgere le azioni desiderate in maniera intuitiva ed immediata.
- Ridurre il più possibile eventuali malfunzionamenti del sistema tramite procedure di testing automatizzate.
- Buona manutenibilità ed estendibilità (in vista di richieste future).

Definizioni, acronimi e abbreviazioni

Di seguito una lista di definizioni, acronimi e abbreviazioni usati nel documento:

- **AD:** Activity Diagram
- **DBMS:** DataBase Management System.
- **GPL:** General Public License.
- **JDBC:** Java DataBase Connectivity.

- **MU:** Mockup.
- **RAD:** Requirements Analysis Document.
- **RF:** Requisito Funzionale.
- **RNF:** Requisito Non Funzionale
- **SC:** Scenario.
- **SCD:** Statechart diagram.
- **SD:** Sequence Diagram.
- **UC:** Use Case.

Riferimenti

Documenti

- System Design Document
- Object Design Document
- Test Plan
- Matrice di tracciabilità
- Manuale di installazione
- Manuale utente

Bibliografia

Bruegge, B., & Dutoit, A. H. (2014). *Object-oriented software engineering*. Pearson.

Sommerville. (s.d.). *Software Engineering*. Tratto il giorno 12 10, 2021 da <https://books.google.com/books?id=PqsWaBkFh1wC>

Sommerville, I. (2019). *Software engineering, tenth edition*. Pearson Education.

Sommerville, I. (s.d.). *Ingegneria del software*. Tratto il giorno 12 10, 2021 da <https://books.google.it/books?id=h-hCKFMbqNMC&pg=PA394>

Panoramica del documento

Di seguito una panoramica del documento:

1. **Introduzione:** contiene l'obiettivo, l'ambito e i criteri di successo del sistema, oltre che definizioni, acronimi e abbreviazioni presenti nel documento.
2. **Sistema attuale:** descrive il funzionamento corrente del sistema.
3. **Sistema proposto:** descrive il nuovo sistema basato sul precedente, presentandone i requisiti funzionali e non funzionali. Scenari e use case descrivono gli attori del sistema e come questi interagiscono con esso. Grazie al Modello Dinamico e al Modello ad Oggetti viene mostrata la struttura del sistema. Infine, contiene una panoramica dell'interfaccia utente tramite mockup e Navigational Path.
4. **Glossario:** descrive i termini tecnici presenti nel RAD.

1 Sistema corrente

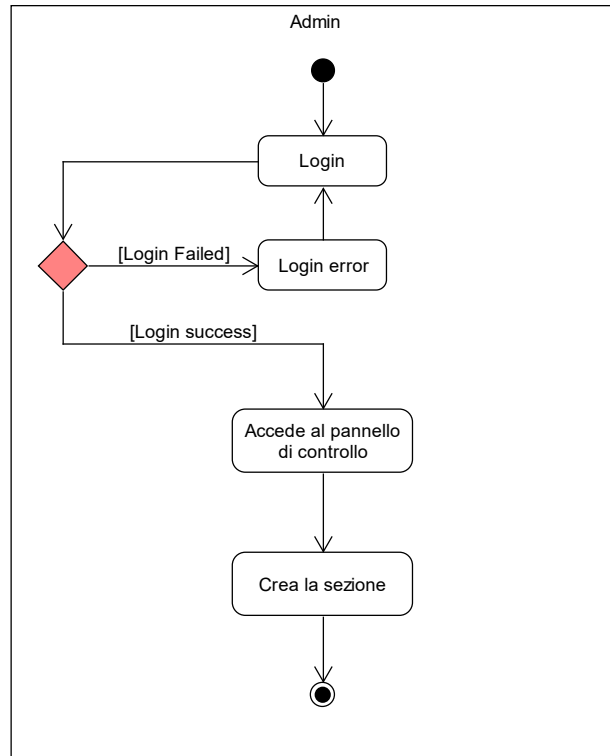
Al momento non sono presenti sul mercato piattaforme dedicate ad utenti italiani dove il focus principale è la discussione tra questi, i servizi esistenti (Facebook, Instagram, Twitter) si concentrano principalmente sull'aspetto social, pertanto coloro che sono interessati ad intavolare discussioni complesse sono costretti ad usare sistemi pensati per un altro scopo, ciò implica che in media gli scambi sono spesso limitati e di natura superficiale.

Un'altra problematica comune è la frammentazione degli utilizzatori dei servizi menzionati, fornendo la completa libertà agli utenti di creare sotto-community all'interno della piattaforma, spesso vengono a formarsi più sezioni che trattano lo stesso argomento, il che rende l'esperienza di nuova utenti confusionaria e meno coinvolgente dato che, essendo gli interessati all'argomento divisi in più sezioni, l'interazione tende ad essere meno frequente.

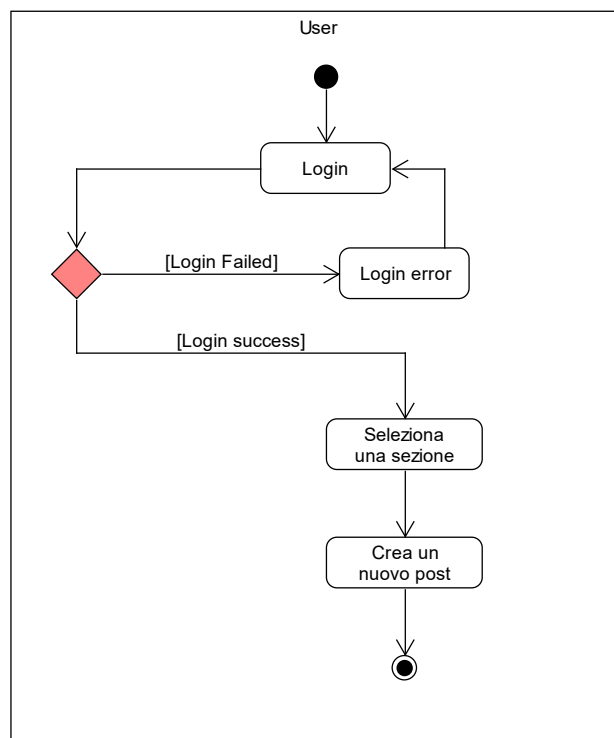
Infine le piattaforme esistenti tendono a penalizzare l'esperienza degli utenti che fanno uso dell'interfaccia web, per incentivare l'utilizzo delle relative app mobile.

Di seguito sono illustrati alcuni Activity Diagram delle tipiche operazioni nei sistemi analizzati.

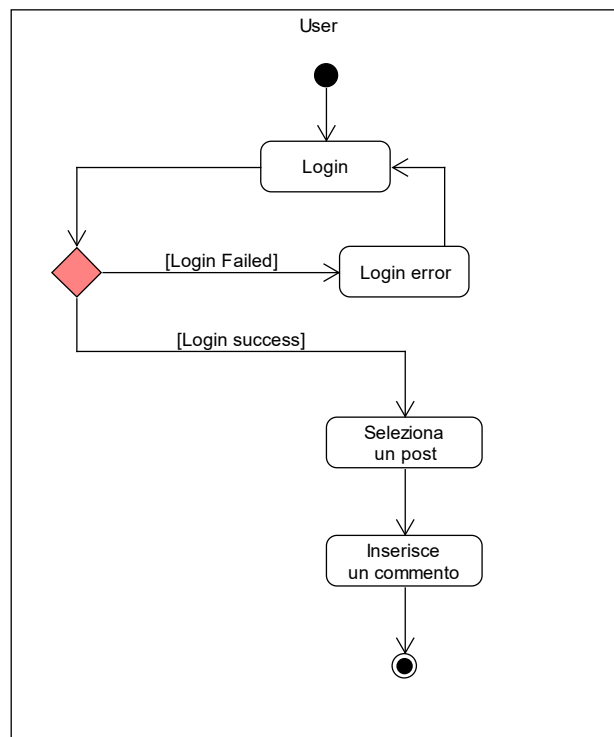
Activity Diagram relativo alla creazione di una nuova sezione:



Il seguente Activity diagram rappresenta il processo di creazione tipico del post nei sistemi analizzati:



Infine, un Activity Diagram che illustra la pubblicazione di un commento ad un post:



2 Sistema proposto

Panoramica

La sezione attuale contiene una serie di sottosezioni, di seguito una breve descrizione:

1. **Requisiti funzionali:** descrizione delle interazioni tra il sistema e l'ambiente esterno, ovvero gli attori che interagiranno con esso.
2. **Requisiti non funzionali:** descrive gli aspetti del sistema che ne indicano la qualità come usabilità, affidabilità, prestazioni e aspetti non legati alle funzionalità del sistema.
3. **Modello del sistema:** contiene una serie di sezioni principali del documento, come scenari, use case, modello ad oggetti, modello dinamico, path navigazionali e mock-ups.

Requisiti funzionali

ID	Nome	Descrizione	Priorità
RF_1	Login	Il sistema deve permettere l'identificazione e l'autenticazione degli utenti	Elevata
RF_2	Registrazione	Il sistema deve consentire l'iscrizione alla piattaforma da parte degli utenti	Elevata
RF_3	Modifica profilo utente	Il sistema deve permettere agli utenti di modificare il proprio profilo	Bassa
RF_4	Visione post	Il sistema deve permettere la visualizzazione dei post pubblicati sulla piattaforma	Elevata
RF_5	Visione commenti	Il sistema deve permettere la visualizzazione dei commenti di uno specifico post	Elevata
RF_6	Visualizzazione tutti i post	Il sistema deve permettere il recupero di tutti i post pubblicati sulla piattaforma	Elevata

ID	Nome	Descrizione	Priorità
RF_7	Ricerca post	Il sistema deve permettere la ricerca di post pubblicati sulla piattaforma	Media
RF_8	Visualizzazione sezione	Il sistema deve permettere il recupero dei post pubblicati in una specifica sezione	Elevata
RF_9	Visualizzazione Feed	Il sistema deve fornire agli utenti uno spazio in cui mostrare i post pubblicati nelle sezioni da loro seguite	Elevata
RF_10	Segui sezione	Il sistema deve permettere all'utente di seguire una sezione di suo interesse per poter visualizzare i suoi post nei feed	Elevata
RF_11	Smetti di seguire sezione	Il sistema deve permettere all'utente di smettere di seguire una sezione, in modo da non vedere più i suoi post nei feed	Elevata
RF_12	Visualizza post utente	Il sistema deve permettere il recupero dei post di uno specifico utente	Media
RF_13	Visualizzazione profilo utente	Il sistema deve permettere la visione dei profili degli utenti iscritti alla piattaforma	Media
RF_14	Pubblicazione Post	Il sistema deve permettere la pubblicazione di post da parte degli utenti	Elevata
RF_15	Voto Post	Il sistema deve permettere agli utenti di votare i post	Elevata
RF_16	Voto Commento	Il sistema deve permettere agli utenti di votare i commenti	Elevata
RF_17	Pubblicazione Commento	Il sistema deve permettere agli utenti di commentare i post	Elevata
RF_18	Risposta commento	Il sistema deve permettere agli utenti di inviare commenti di risposta ad altri commenti	Media
RF_19	Modifica post personale	Il sistema deve permettere agli utenti di modificare i propri post	Bassa
RF_20	Eliminazione post personale	Il sistema deve permettere agli utenti di cancellare i propri post	Media
RF_21	Modifica commento personale	Il sistema deve permettere agli utenti di modificare i propri commenti	Bassa
RF_22	Eliminazione commento personale	Il sistema deve permettere agli utenti di cancellare i propri commenti	Bassa
RF_23	Ban utente	Il sistema deve permettere agli amministratori di sospendere un utente dall'interagire con la community	Elevata
RF_24	Rimozione ban utente	Il sistema deve permettere agli amministratori di revocare la sospensione emessa nei confronti di un utente	Elevata
RF_25	Modifica commento da admin	Il sistema deve permettere agli amministratori di modificare i commenti di altri utenti	Media

ID	Nome	Descrizione	Priorità
RF_26	Eliminazione commento da admin	Il sistema deve permettere agli amministratori di cancellare i commenti di altri utenti	Elevata
RF_27	Modifica post da admin	Il sistema deve permettere agli amministratori di modificare i post di altri utenti	Bassa
RF_28	Eliminazione post da admin	Il sistema deve permettere agli amministratori di cancellare i post di altri utenti	Elevata
RF_29	Cancellazione sezione	Il sistema deve permettere agli amministratori di cancellare le sezioni	Elevata
RF_30	Creazione sezione	Il sistema deve permettere agli amministratori di creare sezioni	Elevata
RF_31	Modifica sezione	Il sistema deve permettere agli amministratori di modificare le sezioni	Media
RF_32	Visualizzazione statistiche	Il sistema deve permettere agli amministratori di visualizzare statistiche di riepilogo sull'utilizzo della piattaforma	Bassa

Requisiti non funzionali

Performance

ID	Nome	Descrizione	Priorità
RNF_P_1	Tempi di risposta	Il server deve poter eseguire le proprie operazioni e inviare una risposta all'utente in un tempo inferiore o uguale ai 2 secondi.	Elevata
RNF_P_2	Richieste concorrenti	Il sistema deve prevedere un carico di 1000 richieste simultanee da parte dei client.	Elevata
RNF_P_3	Sistema responsive	Il sistema dovrà supportare un'interfaccia responsive per potersi adattare a tre principali larghezze di risoluzione: 320px-480px: Mobile devices 481px—768px: iPads, Tablets 769px—In poi: Small screens, laptops, TV	Elevata
RNF_P_4	Disponibilità	Il sistema deve essere attivo 24/7	Elevata
RNF_P_5	Manutenzione	Il sistema potrà entrare in fase di manutenzione per un massimo di 2 ore tra le 01:00-06:00(CET)	Media

Affidabilità

ID	Nome	Descrizione	Priorità
----	------	-------------	----------

RNF_A_1	Perdita dei dati	Il sistema deve essere in grado di preservare le informazioni persistenti in caso di guasto legato all'hardware o al software	Elevata
RNF_A_2	Intrusioni	Il sistema dovrà resistere a manomissioni o intrusioni irregolari.	Elevata

Usabilità

ID	Nome	Descrizione	Priorità
RNF_U_1	Fruizione dei contenuti	L'utente ha la possibilità di visualizzare post e commenti senza la necessità di registrarsi.	Elevata
RNF_U_2	User-friendly	L'applicazione deve rendere ben esplicita la funzionalità di ogni elemento dell'interfaccia, predisponendo una descrizione testuale per gli elementi.	Elevata
RNF_U_3	Feedback visivo	Le operazioni effettuate dall'utente devono comportare un feedback sull'esito dell'operazione.	Media

Estendibilità

ID	Nome	Descrizione	Priorità
RNF_E_1	Nuove funzionalità	Il sistema deve essere in grado di adottare nuove funzionalità col minimo impatto sulle funzionalità esistenti.	Media
RNF_E_2	Manutenibilità	Il sistema dovrà adottare i principali standard che garantiscono una manutenibilità col minore impatto sui tempi e di conseguenza sui costi.	Elevata
RNF_E_3	Cambi di tecnologie	Il sistema deve essere strutturato in modo tale da garantire una veloce risposte a cambi di tecnologie	Media

Implementazione

ID	Nome	Descrizione	Priorità
RNF_IM_1	Back-end	Il back-end del sistema dovrà essere realizzato utilizzando le Servlet Java.	Elevata
RNF_IM_2	Front-end	Il front-end dovrà essere realizzato utilizzando HTML5, fogli di stile CSS3 e JavaScript.	Elevata
RNF_IM_3	Richieste asincrone	Per le richieste asincrone si utilizzerà la tecnica di sviluppo AJAX	Elevata
RNF_IM_4	Servizio Database	Il sistema utilizzerà un DBMS relazionale MySQL o MariaDB.	Elevata

Interfacce

ID	Nome	Descrizione	Priorità
RNF_IN_1	Persistenza dei dati	Il sistema garantirà la persistenza e la coerenza dei dati tramite JDBC.	Elevata

Operazioni

ID	Nome	Descrizione	Priorità
RNF_O_1	Gestione sistema	Le operazioni di gestione del sistema sono limitate agli admin.	Elevata

Packaging

ID	Nome	Descrizione	Priorità
RNF_PA_1	Deploy	Il sistema sarà installato localmente sul web server Tomcat.	Elevata
RNF_PA_2	Distribuzione	Il sistema sarà distribuito sotto forma di file in formato .war	Elevata

Legali

ID	Nome	Descrizione	Priorità
RNF_L_1	Licenza	Il sistema avrà una licenza Open Source GPLv3.	Elevata
RNF_L_2	Trattamento Dati personali	Il sistema dovrà essere conforme al regolamento UE 2016/679 (GDPR) sul trattamento dei dati personali	Elevata

Modelli di sistema

Scenari

SC_1 Login.....	12
SC_2 Registrazione	12
SC_4 Visione Post.....	12
SC_7 Ricerca Post.....	13
SC_14 Pubblicazione Post.....	14
SC_15 Voto Post.....	14
SC_17 Pubblicazione commento.....	15
SC_18 Risposta Commento.....	15
SC_23 Ban utente.....	16
SC_26 Eliminazione commento da admin.....	16

SC_28 Eliminazione post da admin	17
SC_30 Creazione sezione	18
SC_31 Modifica Sezione	18

SC_1 Login

Autore:	Carmine Leo								
Nome scenario:	SC_1 Login								
Partecipanti:	Giovanni:utente								
Flusso degli eventi:	Giovanni desidera interagire con la community, quindi, necessita di effettuare il login.								
	<table><tr><th>Actor steps</th><th>System steps</th></tr><tr><td>1. Giovanni inserisce le sue credenziali d'accesso.</td><td>2. Il sistema verifica nel repository se le credenziali sono corrette e autentica Giovanni.</td></tr><tr><td></td><td>3. Il sistema mostra la homepage di Shareboard.</td></tr></table>			Actor steps	System steps	1. Giovanni inserisce le sue credenziali d'accesso.	2. Il sistema verifica nel repository se le credenziali sono corrette e autentica Giovanni.		3. Il sistema mostra la homepage di Shareboard.
	Actor steps	System steps							
	1. Giovanni inserisce le sue credenziali d'accesso.	2. Il sistema verifica nel repository se le credenziali sono corrette e autentica Giovanni.							
	3. Il sistema mostra la homepage di Shareboard.								

SC_2 Registrazione

Autore:	Carmine Leo											
Nome scenario:	SC_2 Registrazione											
Partecipanti:	Rita: utente											
Flusso degli eventi:	Rita scopre la community di Shareboard e desidera farne parte, decide di registrarsi in modo da poter interagire con la community.											
	<table><tr><th colspan="2">Actor steps</th><th>System steps</th></tr><tr><td>1. Rita inserisce le informazioni richieste nell'apposito form dedicato alla registrazione.</td><td colspan="2">2. Il sistema verifica che le informazioni inserite siano corrette e le memorizza.</td></tr><tr><td></td><td colspan="2">3. Il sistema mostra la homepage di Shareboard.</td></tr></table>			Actor steps		System steps	1. Rita inserisce le informazioni richieste nell'apposito form dedicato alla registrazione.	2. Il sistema verifica che le informazioni inserite siano corrette e le memorizza.			3. Il sistema mostra la homepage di Shareboard.	
	Actor steps		System steps									
	1. Rita inserisce le informazioni richieste nell'apposito form dedicato alla registrazione.	2. Il sistema verifica che le informazioni inserite siano corrette e le memorizza.										
	3. Il sistema mostra la homepage di Shareboard.											

SC_4 Visione Post

Autore:	Antonio Romano		
Nome scenario:	SC_4 Visione Post		

Partecipanti:	Tom:utente				
Flusso degli eventi:	<p>Tom è un utente non autenticato che intende visualizzare un post e i suoi commenti</p> <table> <tr> <th>Actor steps</th><th>System steps</th></tr> <tr> <td>1. Tom clicca il collegamento relativo al post che intende visualizzare</td><td>2. Il sistema mostra una pagina contenente le informazioni del post quali contenuto, titolo, autore del post, sezione di appartenenza, data di pubblicazione, voti totali e commenti</td></tr> </table>	Actor steps	System steps	1. Tom clicca il collegamento relativo al post che intende visualizzare	2. Il sistema mostra una pagina contenente le informazioni del post quali contenuto, titolo, autore del post, sezione di appartenenza, data di pubblicazione, voti totali e commenti
Actor steps	System steps				
1. Tom clicca il collegamento relativo al post che intende visualizzare	2. Il sistema mostra una pagina contenente le informazioni del post quali contenuto, titolo, autore del post, sezione di appartenenza, data di pubblicazione, voti totali e commenti				

SC_7 Ricerca Post

Autore:	Antonio Romano								
Nome scenario:	SC_7 Ricerca Post								
Partecipanti:	Bob:utente								
Flusso degli eventi:	<p>Bob è un utente autenticato che intende utilizzare la funzionalità di ricerca offerta dal sito per trovare dei post secondo dei suoi specifici criteri</p> <table> <tr> <th>Actor steps</th><th>System steps</th></tr> <tr> <td>1. Bob accede alla pagina apposita per la ricerca dei post</td><td>2. Il sistema mostra a schermo un form da compilare che rappresenta i criteri di filtraggio esprimibili</td></tr> <tr> <td>3. Bob compila il form chiedendo al sistema di mostrare tutti i post appartenenti alle sezioni da lui seguite e che sono stati pubblicati dopo la data del 10 febbraio 2021</td><td></td></tr> <tr> <td>4. Bob avvia la ricerca</td><td>5. Il sistema stampa a schermo tutti i post che rispettano i criteri specificati da Bob</td></tr> </table>	Actor steps	System steps	1. Bob accede alla pagina apposita per la ricerca dei post	2. Il sistema mostra a schermo un form da compilare che rappresenta i criteri di filtraggio esprimibili	3. Bob compila il form chiedendo al sistema di mostrare tutti i post appartenenti alle sezioni da lui seguite e che sono stati pubblicati dopo la data del 10 febbraio 2021		4. Bob avvia la ricerca	5. Il sistema stampa a schermo tutti i post che rispettano i criteri specificati da Bob
Actor steps	System steps								
1. Bob accede alla pagina apposita per la ricerca dei post	2. Il sistema mostra a schermo un form da compilare che rappresenta i criteri di filtraggio esprimibili								
3. Bob compila il form chiedendo al sistema di mostrare tutti i post appartenenti alle sezioni da lui seguite e che sono stati pubblicati dopo la data del 10 febbraio 2021									
4. Bob avvia la ricerca	5. Il sistema stampa a schermo tutti i post che rispettano i criteri specificati da Bob								

SC_14 Pubblicazione Post

Autore:	Alessandro Saverio De Maio										
Nome scenario:	SC_14 Pubblicazione Post										
Partecipanti:	Giovanni:utente										
Flusso degli eventi:	Giovanni intende pubblicare un post per condividere dei contenuti con la community.										
	<table><thead><tr><th>Actor steps</th><th>System steps</th></tr></thead><tbody><tr><td>1. Giovanni si dirige nella sezione in cui vuole pubblicare il post e clicca il pulsante invia contenuto.</td><td>2. Il sistema mostra a schermo un form dove inserire i dati del post.</td></tr><tr><td>3. Giovanni inserisce i dati e invia il form al sistema.</td><td>4. Il sistema riceve i dati e crea il post nella sezione scelta dall'utente.</td></tr><tr><td></td><td>5. Il sistema mostra una pagina contenente il post creato.</td></tr></tbody></table>			Actor steps	System steps	1. Giovanni si dirige nella sezione in cui vuole pubblicare il post e clicca il pulsante invia contenuto.	2. Il sistema mostra a schermo un form dove inserire i dati del post.	3. Giovanni inserisce i dati e invia il form al sistema.	4. Il sistema riceve i dati e crea il post nella sezione scelta dall'utente.		5. Il sistema mostra una pagina contenente il post creato.
	Actor steps	System steps									
	1. Giovanni si dirige nella sezione in cui vuole pubblicare il post e clicca il pulsante invia contenuto.	2. Il sistema mostra a schermo un form dove inserire i dati del post.									
	3. Giovanni inserisce i dati e invia il form al sistema.	4. Il sistema riceve i dati e crea il post nella sezione scelta dall'utente.									
	5. Il sistema mostra una pagina contenente il post creato.										

SC_15 Voto Post

Autore:	Antonio Romano								
Nome scenario:	SC_15 Voto Post								
Partecipanti:	John:utente								
Flusso degli eventi:	John è un utente autenticato che intende lasciare un voto positivo a un post di suo gradimento								
	<table><tr><th>Actor steps</th><th>System steps</th></tr><tr><td>1. Tom clicca il collegamento relativo al post che intende visualizzare</td><td>2. Il sistema mostra una pagina contenente le informazioni del post</td></tr><tr><td>3. Tom clicca l'apposita icona per lasciare un voto positivo al post</td><td>4. Il sistema mostra un feedback visivo per indicare l'avvenuta operazione</td></tr></table>			Actor steps	System steps	1. Tom clicca il collegamento relativo al post che intende visualizzare	2. Il sistema mostra una pagina contenente le informazioni del post	3. Tom clicca l'apposita icona per lasciare un voto positivo al post	4. Il sistema mostra un feedback visivo per indicare l'avvenuta operazione
	Actor steps	System steps							
	1. Tom clicca il collegamento relativo al post che intende visualizzare	2. Il sistema mostra una pagina contenente le informazioni del post							
3. Tom clicca l'apposita icona per lasciare un voto positivo al post	4. Il sistema mostra un feedback visivo per indicare l'avvenuta operazione								

SC_17 Pubblicazione commento

Autore:	Carmine Leo								
Nome scenario:	SC_17 Pubblicazione commento								
Partecipanti:	Sara:utente								
Flusso degli eventi:	<p>Sara visualizzando un post decide di commentare per aggiungere un suo parere sui contenuti.</p> <table> <tr> <th>Actor steps</th><th>System steps</th></tr> <tr> <td>1. Sara effettua il login inserendo le proprie credenziali nel form di login.</td><td>2. Il sistema verifica nel repository se le credenziali sono corrette e autentica Sara.</td></tr> <tr> <td>3. Sara seleziona un post dalla sua homepage.</td><td>4. Il sistema riceve la richiesta e mostra il post selezionato in una pagina dedicata.</td></tr> <tr> <td>5. Sara desidera aggiungere delle sue opinioni sull'argomento, quindi, scrive il testo da condividere e lo invia al sistema.</td><td>6. Il sistema riceve il testo inserito da Sara verificando che il numero di caratteri sia corretto e lo memorizza per pubblicarlo nel post.</td></tr> </table>	Actor steps	System steps	1. Sara effettua il login inserendo le proprie credenziali nel form di login.	2. Il sistema verifica nel repository se le credenziali sono corrette e autentica Sara.	3. Sara seleziona un post dalla sua homepage.	4. Il sistema riceve la richiesta e mostra il post selezionato in una pagina dedicata.	5. Sara desidera aggiungere delle sue opinioni sull'argomento, quindi, scrive il testo da condividere e lo invia al sistema.	6. Il sistema riceve il testo inserito da Sara verificando che il numero di caratteri sia corretto e lo memorizza per pubblicarlo nel post.
Actor steps	System steps								
1. Sara effettua il login inserendo le proprie credenziali nel form di login.	2. Il sistema verifica nel repository se le credenziali sono corrette e autentica Sara.								
3. Sara seleziona un post dalla sua homepage.	4. Il sistema riceve la richiesta e mostra il post selezionato in una pagina dedicata.								
5. Sara desidera aggiungere delle sue opinioni sull'argomento, quindi, scrive il testo da condividere e lo invia al sistema.	6. Il sistema riceve il testo inserito da Sara verificando che il numero di caratteri sia corretto e lo memorizza per pubblicarlo nel post.								

SC_18 Risposta Commento

Autore:	Alessandro Saverio De Maio								
Nome scenario:	SC_18 Risposta Commento								
Partecipanti:	Giacomo:Utente								
Flusso degli eventi:	<p>Giacomo, visualizzando un post, legge una conversazione tra due utenti e decide di prenderne parte.</p> <table> <tr> <th>Actor steps</th><th>System steps</th></tr> <tr> <td>1. Giacomo effettua il login inserendo le proprie credenziali nel form di login.</td><td>2. Il sistema verifica nel repository se le credenziali sono corrette e autentica Giacomo.</td></tr> <tr> <td>3. Giacomo seleziona il post che stava leggendo.</td><td>4. Il sistema riceve la richiesta e mostra il post selezionato in una pagina dedicata.</td></tr> <tr> <td>5. Giacomo seleziona il commento dell'utente a cui vuole rispondere, inserisce in un form il testo da</td><td>6. Il sistema riceve il testo inserito da Giacomo verificando che il numero di caratteri sia corretto</td></tr> </table>	Actor steps	System steps	1. Giacomo effettua il login inserendo le proprie credenziali nel form di login.	2. Il sistema verifica nel repository se le credenziali sono corrette e autentica Giacomo.	3. Giacomo seleziona il post che stava leggendo.	4. Il sistema riceve la richiesta e mostra il post selezionato in una pagina dedicata.	5. Giacomo seleziona il commento dell'utente a cui vuole rispondere, inserisce in un form il testo da	6. Il sistema riceve il testo inserito da Giacomo verificando che il numero di caratteri sia corretto
Actor steps	System steps								
1. Giacomo effettua il login inserendo le proprie credenziali nel form di login.	2. Il sistema verifica nel repository se le credenziali sono corrette e autentica Giacomo.								
3. Giacomo seleziona il post che stava leggendo.	4. Il sistema riceve la richiesta e mostra il post selezionato in una pagina dedicata.								
5. Giacomo seleziona il commento dell'utente a cui vuole rispondere, inserisce in un form il testo da	6. Il sistema riceve il testo inserito da Giacomo verificando che il numero di caratteri sia corretto								

	condividere e lo invia al sistema.	e lo memorizza per pubblicarlo nel post.

SC_23 Ban utente

Autore:	Carmine Leo	
Nome scenario:	SC_23 Ban utente	
Partecipanti:	Lucia:admin	
Flusso degli eventi:	Lucia intende bandire Marco, un utente che non ha rispettato le linee guida della community.	
	Actor steps	System steps
	1. Lucia inserisce le sue credenziali d'accesso.	2. Il sistema verifica nel repository se le credenziali sono corrette e autentica Lucia come admin.
	3. Lucia apre il pannello admin e si dirige nella gestione utenti.	4. Il sistema mostra la lista di utenti.
	5. Lucia identifica l'utente e seleziona l'apposita azione per bandire un utente.	6. Il sistema risponde con la pagina che permette di specificare la durata del ban.
	7. Lucia inserisce la data di inizio e fine del ban.	8. Il sistema memorizza la durata del ban.

SC_26 Eliminazione commento da admin

Autore:	Alessandro Saverio De Maio	
Nome scenario:	SC_26 Eliminazione commento da admin	
Partecipanti:	Anna:admin	
Flusso degli eventi:	Anna intende cancellare un commento che non rispetta le linee guida della community.	
	Actor steps	System steps

	1. Anna inserisce le sue credenziali d'accesso.	2. Il sistema verifica nel repository se le credenziali sono corrette e autentica Anna come admin.
	3. Anna seleziona il post con il commento che intende cancellare	4. Il sistema riceve la richiesta e mostra il post selezionato in una pagina dedicata.
	5. Anna preme l'apposito pulsante affiancato al commento che intende cancellare	6. Il sistema mostra a schermo un avviso apposito per chiedere conferma della cancellazione del commento.
	7. Anna preme il pulsante di conferma	8. Il sistema cancella il commento dalla memoria persistente e lo rende quindi non più visualizzabile sulla piattaforma.
		9. Il sistema riporta Anna al post a cui era destinato il commento appena cancellato.

SC_28 Eliminazione post da admin

Autore:	Alessandro Saverio De Maio								
Nome scenario:	SC_28 Eliminazione post da admin								
Partecipanti:	Maria:admin								
Flusso degli eventi:	<p>Maria deve cancellare un post in quanto offensivo e quindi contro le linee guida della community.</p> <table> <tr> <th>Actor steps</th><th>System steps</th></tr> <tr> <td>1. Maria inserisce le sue credenziali d'accesso.</td><td>2. Il sistema verifica nel repository se le credenziali sono corrette e autentica Maria come admin.</td></tr> <tr> <td>3. Maria preme l'apposito pulsante affiancato al post che intende cancellare.</td><td>4. Il sistema mostra a schermo un avviso apposito per chiedere conferma della cancellazione del commento.</td></tr> <tr> <td>5. Maria preme il pulsante di conferma.</td><td>6. Il sistema cancella il commento dalla memoria persistente e lo rende quindi non più visualizzabile sulla piattaforma.</td></tr> </table>	Actor steps	System steps	1. Maria inserisce le sue credenziali d'accesso.	2. Il sistema verifica nel repository se le credenziali sono corrette e autentica Maria come admin.	3. Maria preme l'apposito pulsante affiancato al post che intende cancellare.	4. Il sistema mostra a schermo un avviso apposito per chiedere conferma della cancellazione del commento.	5. Maria preme il pulsante di conferma.	6. Il sistema cancella il commento dalla memoria persistente e lo rende quindi non più visualizzabile sulla piattaforma.
Actor steps	System steps								
1. Maria inserisce le sue credenziali d'accesso.	2. Il sistema verifica nel repository se le credenziali sono corrette e autentica Maria come admin.								
3. Maria preme l'apposito pulsante affiancato al post che intende cancellare.	4. Il sistema mostra a schermo un avviso apposito per chiedere conferma della cancellazione del commento.								
5. Maria preme il pulsante di conferma.	6. Il sistema cancella il commento dalla memoria persistente e lo rende quindi non più visualizzabile sulla piattaforma.								

		7. Il sistema ricarica la pagina dove si trovava il post appena cancellato.
--	--	---

SC_30 Creazione sezione

Autore:	Carmine Leo	
Nome scenario:	SC_30 Creazione sezione	
Partecipanti:	Joel: admin	
Flusso degli eventi:	Joel, admin della community Shareboard, nota la mancanza di una sezione che potrebbe interessare un gran numero di utenti e decide quindi di crearla.	
	Actor steps	
	System steps	
	1. Joel effettua il login inserendo le proprie credenziali nel form di login.	2. Il sistema verifica nel repository se le credenziali sono corrette e autentica Joel come admin.
	3. Joel apre il pannello dedicato agli admin.	4. Il sistema riceve la richiesta e mostra il pannello admin.
5. Joel seleziona l'apposita funzione per la creazione di una sezione.	6. Il sistema mostra il form che permette di inserire le informazioni necessarie alla creazione della sezione.	
7. Joel inserisce le informazioni richieste e le invia al sistema.	8. Il sistema mostra a Joel la pagina di gestione delle sezioni contenente la sezione da lui creata.	

SC_31 Modifica Sezione

Autore:	Antonio Romano	
Nome scenario:	SC_31 Modifica Sezione	
Partecipanti:	Giovanni: Amministratore	

Flusso
eventi:

degli

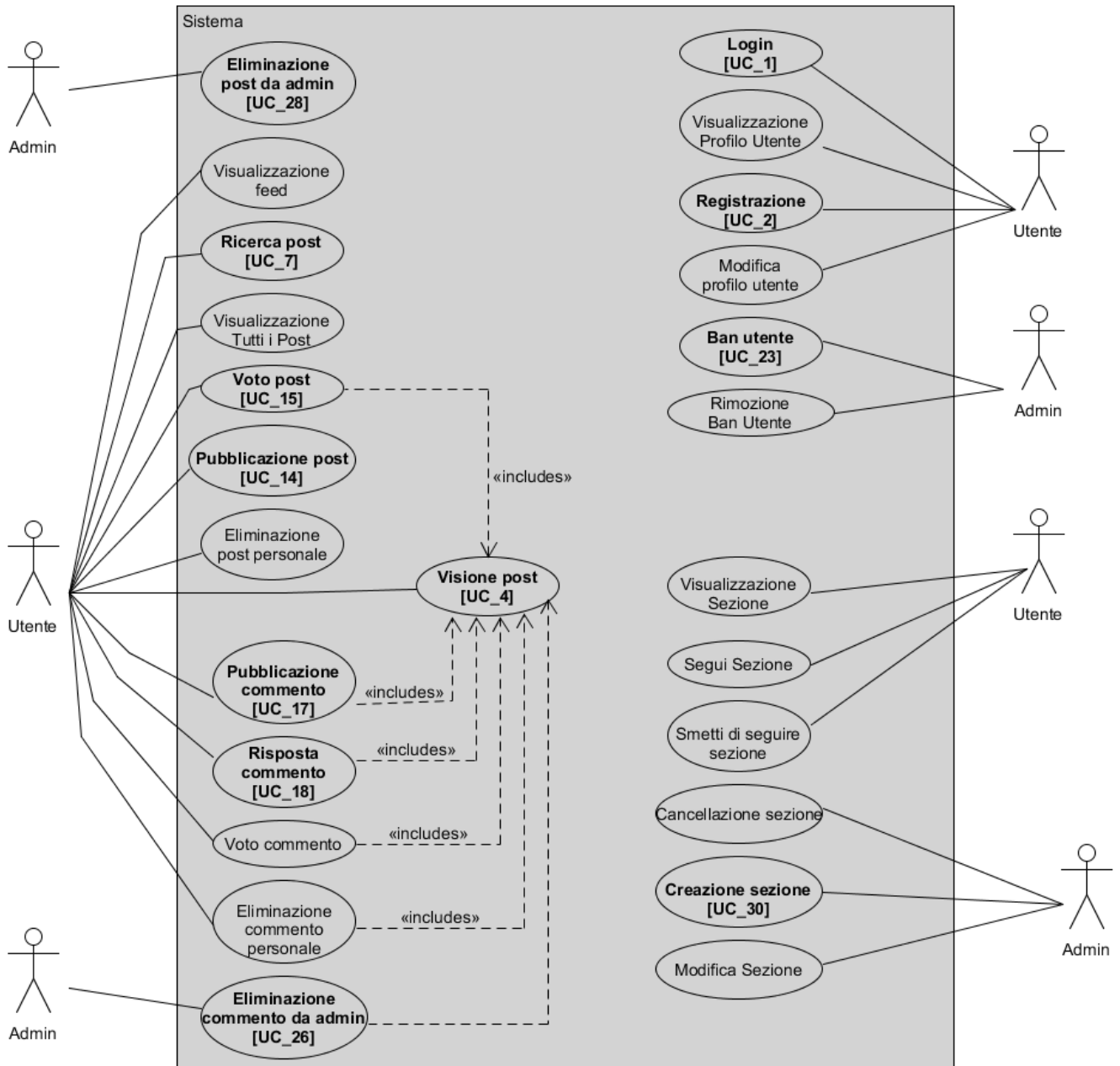
Giovanni, admin della community di Shareboard, vuole sapere quali sono le sezioni più usate dagli utenti.

Actor steps	System steps
1. Giovanni effettua il login inserendo le proprie credenziali nel form di login.	2. Il sistema verifica nel repository se le credenziali sono corrette e autentica Giovanni come admin.
3. Giovanni apre il pannello dedicato agli admin.	4. Il sistema riceve la richiesta e mostra il pannello admin.
5. Giovanni seleziona l'apposita funzione per la visualizzazione delle statistiche.	6. Il sistema prende in carico la richiesta e mostra le statistiche salvate.

Modello dei casi d'uso

In questa sezione sono descritti i casi d'uso del sistema proposto individuati. Il seguente use case diagram riassume le relazioni a cui partecipano attori, sistema e casi d'uso.

Use Case Diagram



UC_1 Login.....	22
UC_2 Registrazione.....	24
UC_4 Visione Post.....	25
UC_7 Ricerca Post	28
UC_14 Pubblicazione Post	29
UC_15 Voto Post.....	31
UC_17 Pubblicazione commento	33
UC_18 Risposta Commento	35
UC_23 Ban Utente	37
UC_26 Eliminazione commento da admin	39
UC_28 Eliminazione post da admin.....	41
UC_30 Creazione sezione	43

Use Case

UC_1 Login

Identificativo <i>UC_1</i>	Login	<i>Data</i>	26/10/2021
		<i>Vers.</i>	1.01.000
		<i>Autore</i>	Carminio Leo
		<i>Revisionato</i>	AR, AM, CL
Descrizione	Lo UC fornisce la funzionalità per il login di un utente.		
Attore Principale	Utente È interessato ad effettuare il login per interagire con la community.		
Attori secondari	NA		
Entry Condition	<ul style="list-style-type: none">L'attore non deve essere loggatoÈ visualizzato il comando per il login.		
Exit Condition On success	L'utente risulta registrato ed effettua il login con successo.		
Exit Condition On failure	Autenticazione negata all'utente		
Rilevanza/User Priority	High		
Frequenza stimata	1000 usi/giorno		
Extension point	NA		
Generalization of	NA		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO			
1	Utente:	Richiede di effettuare il login tramite il comando apposito.	
2	Sistema:	Visualizza un form che richiede l'inserimento di: <ul style="list-style-type: none">Username: Stringa compresa tra 3 e 30 caratteri.Password: Stringa compresa tra 3 e 255 caratteri. Tutti i campi suddetti sono obbligatori.	
3	Cliente:	Riempie tutti i campi obbligatori e sottomette il form compilato.	
4	Sistema:	Verifica che: <ul style="list-style-type: none">tutti i campi obbligatori siano stati compilati.la stringa username sia di massimo 30 caratteri.la password sia compresa tra 3 e 255 caratteri.lo username sia presente nel sistema.	

		<ul style="list-style-type: none"> la password inserita corrisponda allo username.
5	Sistema:	Mostra la homepage con l'accesso effettuato.
Scenario/Flusso di eventi Alternativo: Un campo obbligatorio non è stato compilato		
2a.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore che segnala all'utente che non ha inserito tutti i campi obbligatori.
2a.2	Sistema	Resta in attesa di una nuova sottomissione del form.
Scenario/Flusso di eventi Alternativo: Le credenziali inserite non sono valide.		
2b.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore che segnala all'utente che le credenziali inserite non sono valide.
2b.2	Sistema	Resta in attesa di una nuova sottomissione del form.
Scenario/Flusso di eventi di ERRORE: Il sistema non riesce ad effettuare la verifica delle credenziali		
3.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore all'utente. Il messaggio segnala che non è stato possibile effettuare l'accesso ed invita a riprovare più tardi.
3.2	Sistema	Termina con un insuccesso
Note		
NA		
Special Requirements		
1		In condizioni di massimo utilizzo, il servizio di login dovrebbe essere fruito, contemporaneamente, da 10.000 utenti.

UC_2 Registrazione

Identificativo <i>UC_2</i>	Registrazione	<i>Data</i>	27/10/2021
		<i>Vers.</i>	1.00.000
		<i>Autore</i>	Carminio Leo
Descrizione	Lo UC fornisce la funzionalità di registrazione di un nuovo cliente		
Attore Principale	Utente È interessato a registrarsi al sistema per poter interagire con la community di Shareboard		
Attori secondari	NA		
Entry Condition	È visualizzato il comando per effettuare la registrazione.		
Exit Condition On success	Registrazione avvenuta con successo e l'utente potrà effettuare l'accesso.		
Exit Condition On failure	Nessun nuovo account registrato		
Rilevanza/User Priority	High		
Frequenza stimata	100 usi/giorno		
Extension point	NA		
Generalization of	NA		

FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO

1	Utente:	Richiede di effettuare la registrazione tramite l'apposito comando.
2	Sistema:	Visualizza un form che richiede l'inserimento di: <ul style="list-style-type: none"> Indirizzo e-mail: Stringa minore di 255 caratteri. Username: Stringa compresa tra 3 e 30 caratteri. Password: Stringa compresa tra 3 e 255 caratteri. Conferma password: Stringa di formato analogo alla password. Tutti i suddetti campi sono obbligatori.
3	Cliente:	Riempie tutti i campi obbligatori e sottomette il form compilato.
4	Sistema:	Verifica che: <ul style="list-style-type: none"> Tutti i campi obbligatori siano stati compilati. La stringa e-mail sia valida. La stringa username rispetti il formato. La password sia compresa tra 3 e 255 caratteri. Le password inserite siano uguali. L'utente non sia già presente nel sistema.
5	Sistema:	Memorizza il nuovo utente.
6	Sistema:	Mostra la homepage con l'accesso effettuato del nuovo utente.

Scenario/Flusso di eventi Alternativo: Un campo obbligatorio non è stato compilato

2.a1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore che segnala all'utente che non ha inserito tutti i campi obbligatori.
2.a2	Sistema	Resta in attesa di una nuova sottomissione del form.
Scenario/Flusso di eventi Alternativo: "password" o "username" sono inferiori ai 3 caratteri		
2b.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore che segnala all'utente che il campo password o username non rispettano il formato stabilito.
2b.2	Sistema:	Resta in attesa di una nuova sottomissione del form.
Scenario/Flusso di eventi Alternativo: "password" e "conferma password" sono diversi		
2c.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore che segnala all'utente che il campo password e conferma password non si eguagliano.
2c.2	Sistema:	Resta in attesa di una nuova sottomissione del form.
Scenario/Flusso di eventi Alternativo: L'email è già presente nel sistema.		
2d.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore che segnala all'utente che l'e-mail inserita appartiene già ad un utente presente nel sistema.
2d.2	Sistema:	Resta in attesa di una nuova sottomissione del form.
Scenario/Flusso di eventi Alternativo: Lo username è già utilizzato.		
2e.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore che segnala all'utente che lo username inserito non è disponibile perché già utilizzato.
2e.2	Sistema:	Resta in attesa di una nuova sottomissione del form.
Scenario/Flusso di eventi di ERRORE: Il sistema non riesce a memorizzare il nuovo utente.		
3.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore all'utente segnalando che non è stato possibile memorizzare il nuovo utente e invita a riprovare più tardi.
3.2	Sistema	Termina con un insuccesso
Note		
NA		
Special Requirements		
1	In condizioni di massimo utilizzo, il servizio di registrazione dovrebbe essere fruito, contemporaneamente, da 1000 utenti.	

UC_4 Visione Post

Identificativo UC_4	Visione Post	<i>Data</i>	05/12/2021
		<i>Vers.</i>	0.00.001
		<i>Autore</i>	Antonio Romano
Descrizione	Lo UC fornisce la funzionalità per la visualizzazione di un post e dei suoi commenti		

Attore Principale	Utente È interessato a visualizzare un post
Attori secondari	NA
Entry Condition	L'utente apre la pagina relativa al post esistente che intende visualizzare
Exit Condition On success	È stampato a schermo il post indicato insieme ai suoi commenti
Exit Condition On failure	È stampato a schermo un messaggio di errore indicante il tentativo fallito del sistema
Rilevanza/User Priority	High
Frequenza stimata	10000 usi/giorno
Extension point	NA
Generalization of	NA

FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO

1	Sistema:	<p>Il sistema stampa a schermo le informazioni relative al post indicato:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Autore del post • Sezione di appartenenza del post • Tempo e data di pubblicazione • Titolo del post • Immagine o corpo testuale del post • Voti del post (costituito da voti positivi – voti negativi) • (Se l'utente è autenticato) Voto effettuato al post
2	Sistema:	<p>Il sistema stampa a schermo i commenti effettuati al post.</p> <p>Per ogni commento sono rappresentate le seguenti informazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Autore del commento • Tempo e data di pubblicazione • Corpo testuale del commento • Voti del commento (costituito da voti positivi – voti negativi) • (Se l'utente è autenticato) Voto effettuato al commento • (Se il commento risponde a un altro commento) Commento di risposta

Scenario/Flusso di eventi di **ERRORE**: Il sistema non riesce a completare l'operazione

3.1	Sistema:	Il sistema stampa un messaggio a schermo che indica il riscontro di un errore durante l'operazione
------------	-----------------	--

Note

NA	
Special Requirements	
NA	

UC_7 Ricerca Post

Identificativo <i>UC_7</i>	Ricerca Post	Data	05/12/2021
		Vers.	0.00.001
		Autore	Antonio Romano
Descrizione	Lo UC fornisce la funzionalità per la ricerca dei post		
Attore Principale	Utente È interessato a cercare dei post nella community		
Attori secondari	NA		
Entry Condition	L'utente accede alla pagina per la ricerca dei post		
Exit Condition On success	È stampato a schermo l'elenco delle voci di tutti i post pubblicati nella community che soddisfano i criteri specificati dall'utente		
Exit Condition On failure	È stampato a schermo un messaggio di errore indicante il tentativo fallito del sistema		
Rilevanza/User Priority	High		
Frequenza stimata	200 usi/giorno		
Extension point	NA		
Generalization of	NA		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO			
1	Sistema:	Il sistema mostra a schermo un form da compilare che rappresenta i criteri di filtraggio	
2	Utente:	L'utente specifica uno o più criteri di filtraggio tra i seguenti: <ul style="list-style-type: none">• Tutti i post che contengono una specifica sezione di testo nel titolo o corpo• Tutti i post che appartengono a una specifica sezione• Tutti i post che appartengono a uno specifico autore• Tutti i post pubblicati dopo una certa data (inclusa)• Tutti i post pubblicati prima di una certa data (inclusa)• (Solo utenti autenticati) Tutti i post appartenenti a sezioni seguite dall'utente<ul style="list-style-type: none">◦ Esclude il criterio "tutti i post che appartengono a una specifica sezione"	
3	Utente:	L'utente specifica un criterio di ordinamento tra i seguenti: <ul style="list-style-type: none">• In ordine crescente per data di creazione• In ordine decrescente per data di creazione	

		<ul style="list-style-type: none"> In ordine decrescente per voti
4	Utente:	L'utente avvia la ricerca
5	Sistema:	<p>Il sistema stampa a schermo le voci dei post che rispettano i criteri di filtraggio specificati, ordinati secondo il criterio di ordinamento specificato.</p> <p>Le voci di ciascun post contengono le seguenti informazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> Titolo del post Immagine del post (se presente) Autore del post Tempo e data di creazione del post Sezione di appartenenza del post Voti al post (costituito da voti positivi – voti negativi) Voto immesso al post (Se l'utente è autenticato) Numero di commenti appartenenti al post <p>Il click ad una voce porta all'apertura del rispettivo post</p>
Scenario/Flusso di eventi Alternativo: L'utente non specifica alcun criterio di filtraggio		
2.1	Sistema:	Il sistema impedisce l'avvio della ricerca
Scenario/Flusso di eventi di ERRORE: Il sistema non riesce a completare l'operazione		
3.1	Sistema:	Il sistema stampa un messaggio a schermo che indica il riscontro di un errore
Note		
NA		
Special Requirements		
1		I post devono essere paginati usando la tecnica <i>Infinite Scrolling</i> , in cui il raggiungimento del fondo della pagina avvierà il caricamento delle restanti pagine

UC_14 Pubblicazione Post

Identificativo UC_14	Pubblicazione post	Data	30/11/2021
		Vers.	0.00.001
		Autore	Alessandro De Maio
Descrizione	Lo UC fornisce la funzionalità per la creazione di un post		
Attore Principale	Utente È interessato alla creazione di post.		
Attori secondari	NA		
Entry Condition	L'utente è autenticato e non bannato		

Exit Condition On success		Nuovo post creato nella sezione specificata dall'utente
Exit Condition On failure		Nessun post viene creato.
Rilevanza/User Priority		High
Frequenza stimata		10000 usi/giorno
Extension point		NA
Generalization of		NA
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Utente:	Seleziona il comando per la creazione di un nuovo post
2	Sistema:	<p>Visualizza un form che richiede l'inserimento di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Titolo Post: Stringa compresa tra 1 e 50 caratteri. • Sezione: Nome della sezione in cui pubblicare il post, selezionabile da una lista di tutte le sezioni esistenti. • Tipo Post: Il post può contenere oltre al titolo del testo aggiuntivo o un'immagine in base a questa scelta. • Descrizione: Stringa compresa tra 0 e 1000 caratteri, presente solo se il post è di tipo testuale. • Immagine: Qualsiasi formato, MAX 5MB, presente solo se il post è di tipo immagine. <p>Le informazioni elencate sono tutte obbligatorie se il tipo di post coincide con il dato ad esso corrispondente ad eccezione della descrizione che può essere omessa.</p>
3	Utente:	Sottomette il form con le informazioni obbligatorie e opzionali.
4	Sistema:	Memorizza il nuovo post.
5	Sistema:	Mostra la pagina relativa al post appena creato.
Scenario/Flusso di eventi Alternativo: Un campo obbligatorio non è stato compilato.		
2.a1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore che segnala all'utente che non ha inserito un campo obbligatorio.
2.a2	Sistema	Resta in attesa di una nuova sottomissione del form.
Scenario/Flusso di eventi Alternativo: La descrizione è superiore ai 1000 caratteri.		
2b.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore che segnala all'utente che la descrizione non può superare i 1000 caratteri.
2b.2	Sistema	Resta in attesa di una nuova sottomissione del form.
Scenario/Flusso di eventi Alternativo: Il titolo è superiore ai 50 caratteri.		
2c.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore che segnala all'utente che il titolo non può superare i 50 caratteri.
Scenario/Flusso di eventi Alternativo: L'immagine è superiore ai 5MB.		

2d.1	Sistema:	Visualizza una pagina di errore che segnala all'utente che l'immagine non deve superare i 5MB.
Scenario/Flusso di eventi di ERRORE: Il sistema non riesce a creare il nuovo post.		
3.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore all'utente. Il messaggio segnala che non è stato possibile creare il post e invita a riprovare più tardi.
3.2	Sistema	Termina con un insuccesso
Note		
NA		
Special Requirements		
NA		

UC_15 Voto Post

Identificativo <i>UC_15</i>	Voto Post	Data	30/10/2021
		Vers.	1.02.000
		Autore	Antonio Romano
Descrizione	Lo UC descrive la funzionalità di voto per i post		
Attore Principale	Utente È interessato a votare un post		
Attori secondari	NA		
Entry Condition	L'utente è autenticato e il post che si intende votare esiste		
Exit Condition On success	Il voto viene aggiunto al post.		
Exit Condition On failure	Nessun voto aggiunto al post.		
Rilevanza/User Priority	High		
Frequenza stimata	14000 usi/giorno		
Extension point	NA		
Generalization of	NA		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO			
1	Utente:	Apri un post (Include UC_4)	
2	Utente:	Clicca l'apposito pulsante per votare il post. I pulsanti sono 2 e si distinguono in base al tipo di feedback che si intende lasciare:	

		<ul style="list-style-type: none"> • Voto negativo: decrementano il numero totale di voti al post di 1 • Voto positivo: incrementano il numero totale di voti al post di 1
3	Sistema:	Il sistema rilascia un feedback visivo per segnalare l'avvenuta operazione
Scenario/Flusso di eventi Alternativo: L'utente ha già votato il post		
2.a1	Sistema:	Sovrascrive il voto precedente con quello nuovo
Scenario/Flusso di eventi di ERRORE: Il sistema non riesce ad effettuare l'operazione		
3.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore all'utente. Il messaggio segnala che non è stato possibile effettuare l'operazione, invitando l'utente a riprovare più tardi.
Note		
NA		
Special Requirements		
NA		

UC_17 Pubblicazione Commento

Identificativo <i>UC_17</i>	Pubblicazione commento	<i>Data</i>	30/10/2021
		<i>Vers.</i>	1.02.000
		<i>Autore</i>	Carmine Leo
Descrizione	<i>Lo UC fornisce la funzionalità per il commento di un post.</i>		
Attore Principale	Utente È interessato ad aggiungere un suo commento ad un post.		
Attori secondari	NA		
Entry Condition	<ul style="list-style-type: none">• Utente loggato• Utente non bannato• Esistenza del post		
Exit Condition On success	Il commento viene aggiunto al post.		
Exit Condition On failure	Nessun commento aggiunto al post.		
Rilevanza/User Priority	High		
Frequenza stimata	7000 usi/giorno		
Extension point	NA		
Generalization of	NA		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO			
1	Utente:	L'utente apre un post. (Include UC_4)	
2	Sistema:	Mostra il post in una pagina dedicata contenente il form per sottomettere un commento.	
3	Utente:	Sottomette il form contenente il testo relativo al commento.	
4	Sistema:	Memorizza il testo sottoforma di commento relativo al post.	
Scenario/Flusso di eventi Alternativo: Commento vuoto			
2.a1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore che segnala all'utente che il commento non può essere vuoto.	
2.a2	Sistema	Resta in attesa di una nuova sottomissione del form.	
Scenario/Flusso di eventi di ERRORE: Il sistema non riesce a pubblicare il commento.			
3.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore all'utente. Il messaggio segnala che non è stato possibile memorizzare il commento, invitando l'utente a riprovare più tardi.	
3.2	Sistema	Termina con un insuccesso	
Note			
NA			

Special Requirements

1	In condizioni di massimo utilizzo, il servizio di commenti dovrebbe essere fruito, contemporaneamente, da 12.000 clienti.
---	---

UC_18 Risposta Commento

Identificativo UC_18	Risposta Commento	Data	30/11/2021
		Vers.	1.01.000
		Autore	Alessandro De Maio
Descrizione	Lo UC fornisce la funzionalità per rispondere al commento di un altro utente.		
Attore Principale	Utente È interessato ad aggiungere un suo commento ad un post, in risposta ad un altro commento.		
Attori secondari	NA		
Entry Condition	<ul style="list-style-type: none">• Utente loggato• Utente non bannato• Esistenza del commento a cui rispondere		
Exit Condition On success	Il commento di risposta viene aggiunto al post.		
Exit Condition On failure	Nessun commento aggiunto al post.		
Rilevanza/User Priority	High		
Frequenza stimata	2000 usi/giorno		
Extension point	NA		
Generalization of	NA		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO			
1	Utente:	L'utente apre un post. (Include UC_4)	
2	Utente:	Seleziona il commento a cui vuole rispondere	
3	Sistema:	Mostra a schermo un form dove è possibile inserire la risposta	
4	Utente:	Sottomette il form contenente la risposta al commento	
5	Sistema:	Memorizza il testo sottoforma di commento relativo al post.	
6	Sistema:	Stampa a schermo il post contenente il commento appena pubblicato	
Scenario/Flusso di eventi Alternativo: Commento vuoto			
2.a1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore che segnala all'utente che il commento non può essere vuoto.	
2.a2	Sistema	Resta in attesa di una nuova sottomissione del form.	
Scenario/Flusso di eventi di ERRORE: Il sistema non riesce a pubblicare il commento.			
3.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore all'utente. Il messaggio segnala che non è stato possibile memorizzare il commento, invitando l'utente a riprovare più tardi.	

3.2	Sistema	Termina con un insuccesso
Note		
NA		
Special Requirements		
1	In condizioni di massimo utilizzo, il servizio di commenti dovrebbe essere fruito, contemporaneamente, da 12.000 clienti.	

UC_23 Ban Utente

Identificativo <i>UC_23</i>	Ban utente	Data	29/10/2021
		Vers.	1.01.000
		Autore	Carminio Leo
Descrizione	Lo UC fornisce la funzionalità per bandire un utente		
Attore Principale	Admin Intenzionato a bandire un utente che non ha rispettato le linee guida della community.		
Attori secondari	NA		
Entry Condition	<ul style="list-style-type: none">• Utente loggato• L'utente loggato deve essere un admin.• L'utente si trova sul pannello admin		
Exit Condition On success	Utente bandito a tempo determinato		
Exit Condition On failure	Nessun utente bandito.		
Rilevanza/User Priority	High		
Frequenza stimata	15 usi/giorno		
Extension point	NA		
Generalization of	NA		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO			
1	Admin:	Richiede la schermata per la gestione degli utenti.	
2	Sistema:	Fornisce la lista degli utenti registrati.	
3	Admin:	Seleziona l'apposita azione per bandire l'utente che ha violato le linee guida.	
4	Sistema:	Mostra il form che permette di selezionare la data di fine del ban.	
5	Admin:	Specifica la data di fine del ban.	
6	Sistema:	Memorizza la durata del ban.	
Scenario/Flusso di eventi Alternativo: Data di fine ban antecedente a data odierna			
2.a1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore che segnala all'admin che la data non può essere antecedente a quella di inizio.	
2.a2	Sistema	Resta in attesa di una nuova sottomissione del form.	
Scenario/Flusso di eventi di ERRORE: Il sistema non riesce ad aggiungere il ban.			
3.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore segnalando che non è stato possibile aggiungere il ban, invitandolo a riprovare più tardi.	
3.2	Sistema	Termina con un insuccesso	

Note	
NA	
Special Requirements	
NA	

UC_26 Eliminazione commento da admin

Identificativo <i>UC_26</i>	Eliminazione commento da admin	<i>Data</i>	<i>01/12/2021</i>
		<i>Vers.</i>	<i>0.00.001</i>
		<i>Autore</i>	<i>Alessandro De Maio</i>
Descrizione	<i>Lo UC fornisce la funzionalità per la cancellazione di un commento da parte di un admin</i>		
Attore Principale	Admin È interessato alla cancellazione di un commento che viola le regole della piattaforma.		
Attori secondari	NA		
Entry Condition	L'attore è un admin autenticato ed è visualizzato il comando per la cancellazione del commento.		
Exit Condition On success	Commento eliminato.		
Exit Condition On failure	Nessun commento eliminato.		
Rilevanza/User Priority	High		
Frequenza stimata	100 usi/giorno		
Extension point	NA		
Generalization of	NA		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO			
1	Admin:	Richiede la pagina del post dove è stato creato il commento che vuole cancellare.	
2	Sistema:	Visualizza il post.	
3	Admin:	Seleziona il comando per la cancellazione del commento.	
4	Sistema:	Chiede conferma della cancellazione.	
5	Admin:	Conferma la cancellazione.	
6	Sistema:	Elimina il post dal sistema.	
7	Sistema:	Visualizza la pagina del post del commento cancellato.	
Scenario/Flusso di eventi Alternativo: Il commento non esiste.			
2a.1	Sistema:	Visualizza una pagina di errore segnalando un errore imprevisto per cui non è stato possibile eliminare il commento, con la possibilità di tornare alla homepage.	
Scenario/Flusso di eventi di ERRORE: Il sistema non riesce a cancellare il commento.			

3.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore all'admin. Il messaggio segnala che non è stato possibile cancellare il commento e invita a riprovare più tardi.
3.2	Sistema	Termina con un insuccesso.
Note		
NA		
Special Requirements		
NA		

UC_28 Eliminazione post da admin

Identificativo <i>UC_28</i>	Eliminazione post da admin	<i>Data</i>	<i>01/12/2021</i>
		<i>Vers.</i>	<i>0.00.001</i>
		<i>Autore</i>	<i>Alessandro De Maio</i>
Descrizione	<i>Lo UC fornisce la funzionalità per la cancellazione di un post da parte di un admin</i>		
Attore Principale	Admin È interessato alla cancellazione di un post che viola le regole della piattaforma.		
Attori secondari	NA		
Entry Condition	L'attore è un admin autenticato ed è visualizzato il comando per la cancellazione del post.		
Exit Condition On success	Post eliminato.		
Exit Condition On failure	Nessun post eliminato.		
Rilevanza/User Priority	High		
Frequenza stimata	100 usi/giorno		
Extension point	NA		
Generalization of	NA		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO			
1	Admin:	Richiede la pagina del post che vuole cancellare.	
2	Sistema:	Visualizza il post.	
3	Admin:	Seleziona il comando per la cancellazione del post.	
4	Sistema:	Chiede conferma della cancellazione.	
5	Admin:	Conferma la cancellazione.	
6	Sistema:	Elimina il post dal sistema.	
7	Sistema:	Visualizza la sezione in cui il post era stato creato.	
Scenario/Flusso di eventi Alternativo: Il post non esiste.			
2a.1	Sistema:	Visualizza una pagina di errore segnalando un errore imprevisto per cui non è stato possibile eliminare il post, con la possibilità di tornare alla homepage.	
Scenario/Flusso di eventi di ERRORE: Il sistema non riesce a cancellare il post.			

3.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore all'admin. Il messaggio segnala che non è stato possibile cancellare il post e invita a riprovare più tardi.
3.2	Sistema	Termina con un insuccesso.
Note		
NA		
Special Requirements		
NA		

UC_30 Creazione sezione

Identificativo <i>UC_30</i>	Creazione sezione	<i>Data</i>	30/10/2021
		<i>Vers.</i>	1.01.000
		<i>Autore</i>	Carmine Leo
Descrizione	Lo UC fornisce la funzionalità per la creazione di una nuova sezione		
Attore Principale	Admin È interessato alla creazione di una sezione che potrebbe interessare agli utenti.		
Attori secondari	NA		
Entry Condition	<ul style="list-style-type: none">• L'utente è autenticato dal sistema• L'utente autenticato deve essere un admin.• L'utente si trova sul pannello admin		
Exit Condition On success	Nuova sezione creata.		
Exit Condition On failure	Nessuna sezione creata.		
Rilevanza/User Priority	High		
Frequenza stimata	1 uso/mese		
Extension point	NA		
Generalization of	NA		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO			
1	Admin:	Seleziona il comando per la creazione di una nuova sezione dal pannello admin.	
2	Sistema:	Visualizza un form che richiede l'inserimento di: <ul style="list-style-type: none">• Nome sezione: Stringa univoca compresa tra 1 e 50 caratteri.• Descrizione: Stringa compresa tra 0 e 255 caratteri.• Immagine icona: massimo 5MB• Banner: immagine di massimo 5MB Delle informazioni elencate, soltanto il nome sezione è obbligatorio.	
3	Admin:	Sottomette il form con le informazioni obbligatorie e opzionali.	
4	Sistema:	Memorizza la nuova sezione.	
5	Sistema:	Mostra la pagina relativa alla gestione delle sezioni.	
Scenario/Flusso di eventi Alternativo: Il campo obbligatorio, nome sezione, non è stato compilato.			
2a.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore che segnala all'admin che non ha inserito il nome della sezione.	

2a.2	Sistema	Resta in attesa di una nuova sottomissione del form.
Scenario/Flusso di eventi Alternativo: La descrizione è superiore ai 255 caratteri.		
2b.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore che segnala all'admin che la descrizione non può superare i 255 caratteri.
2b.2	Sistema	Resta in attesa di una nuova sottomissione del form.
Scenario/Flusso di eventi Alternativo: Sezione già esistente.		
2c.1	Sistema:	Visualizza una pagina di errore che segnala all'admin che la sezione è già presente, con la possibilità di tornare alla homepage.
Scenario/Flusso di eventi Alternativo: Una delle immagini è superiore ai 5MB.		
2d.1	Sistema:	Visualizza una pagina di errore che segnala all'admin che l'immagine non deve superare i 5MB, con la possibilità di tornare alla homepage.
Scenario/Flusso di eventi Alternativo: Uno dei due file immagine, non è un'immagine.		
2e.1	Sistema	Visualizza una pagina di errore che segnala all'admin che uno dei due file non è un'immagine, con la possibilità di tornare alla homepage.
Scenario/Flusso di eventi di ERRORE: Il sistema non riesce a creare la nuova sezione.		
3.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore all'admin. Il messaggio segnala che non è stato possibile creare la nuova sezione e invita a riprovare più tardi.
3.2	Sistema	Termina con un insuccesso
Note		
NA		
Special Requirements		
NA		

Modello ad oggetti

Tabella oggetti individuati.....	45
Class Diagram	48
CD_Entities Class Diagram Entity	48
Object Diagram	49
OD_14 Pubblicazione Post.....	49
OD_15 Voto Post.....	49
OD_17 Pubblicazione Commento.....	49
OD_18 Risposta Commento	50
OD_23 Ban Utente	50
OD_30 Creazione Sezione	50

Tabella oggetti individuati

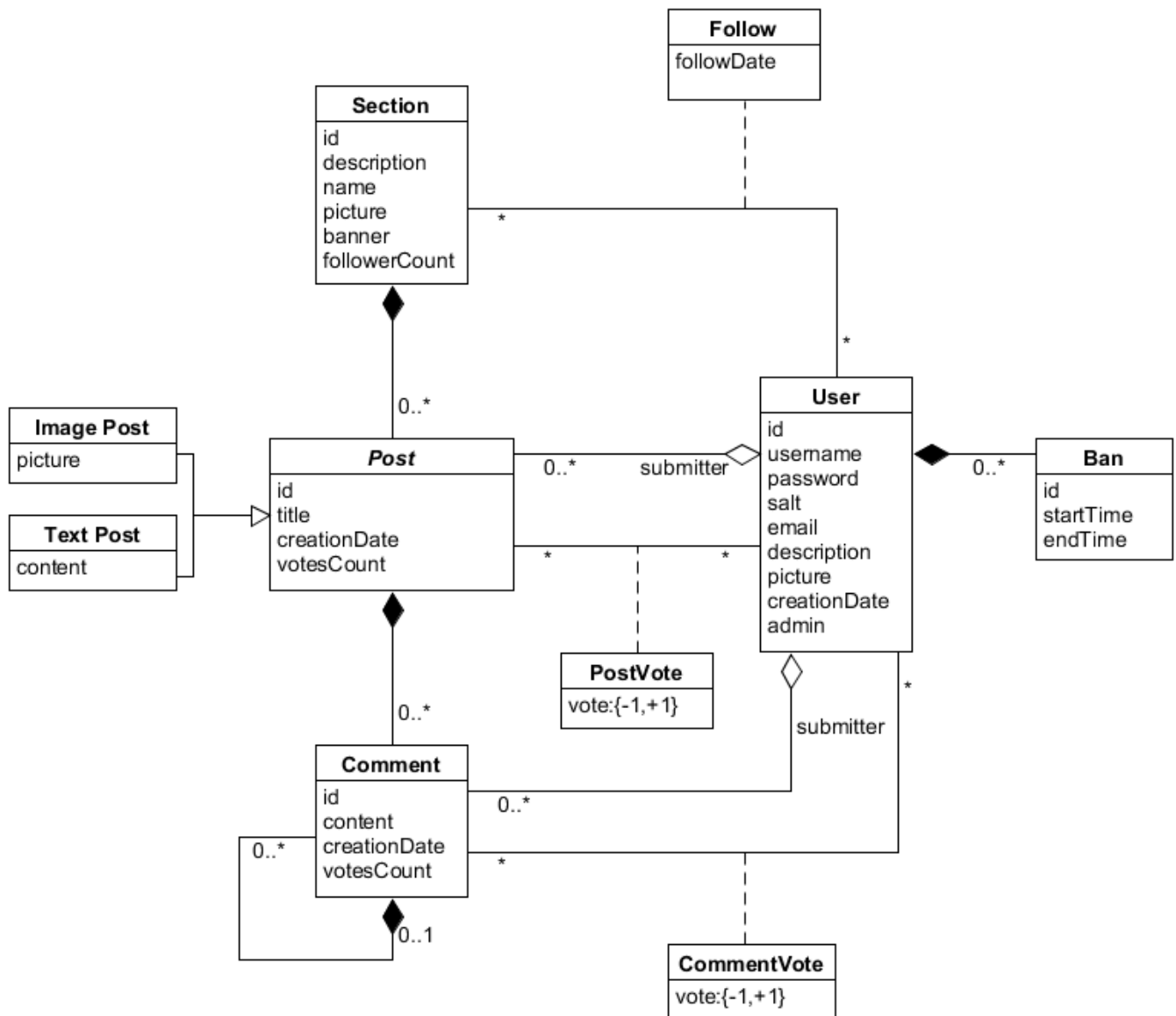
Oggetto	Tipo	Descrizione
User	Entity	Rappresenta un utente iscritto alla piattaforma
Section	Entity	Rappresenta una sezione della piattaforma
PostVote	Entity	Rappresenta un voto ad un post
Post	Entity	Rappresenta un post pubblicato sulla piattaforma
Follow	Entity	Rappresenta un'istanza della relazione "Segui" tra un utente e una sezione
CommentVote	Entity	Rappresenta un voto ad un commento
Comment	Entity	Rappresenta un commento ad un post
Ban	Entity	Rappresenta un ban ad un utente
LoginControl	Control	Fornisce la gestione del login di un utente. Utilizzato in UC_1
SignUpControl	Control	Permette di gestire la registrazione di un nuovo utente. Utilizzato in UC_2
ViewPostControl	Control	Permette la visualizzazione di un post. Usato in UC_4
SearchPostControl	Control	Permette la ricerca dei post da parte degli utenti. Usato in UC_7
NewPostControl	Control	Permette la creazione di un nuovo post da parte di un utente registrato.

Oggetto	Tipo	Descrizione
		Usato in UC_14
VotePostControl	Control	Permette il voto di un post da parte di un utente registrato. Usato in UC_15
SubmitCommentControl	Control	Fornisce la funzionalità che permette di aggiungere un nuovo commento ad un post. Utilizzato in UC_17
ReplyCommentControl	Control	Gestisce l'aggiunta di un commento in risposta ad un altro commento. Utilizzato in UC_18
BanUsersControl	Control	Gestisce la funzionalità per aggiungere un ban ad un utente. Utilizzato in UC_23
DeleteCommentAsAdminController	Control	Permette l'eliminazione dei commenti da parte di un amministratore. Usato in UC_26
DeletePostAsAdminController	Control	Permette l'eliminazione di un post da parte di un admin. Usato in UC_28
NewSectionControl	Control	Gestisce la creazione di nuove sezioni da parte di un admin. Utilizzato in UC_30
NewSectionButton	Boundary	Permette di aggiungere una nuova sezione.
PostPage	Boundary	Pagina associata a un particolare post, contenente i suoi dettagli e commenti
CommentsList	Boundary	Lista di commenti contenuta in un PostPage
VoteButton	Boundary	Pulsante associato alla sottomissione di un voto ad un post
PostVotedSuccessfullyNotice	Boundary	Avviso di voto ad un post sottomesso con successo
NewSectionForm	Boundary	Permette l'inserimento dei dati relativi alla nuova sezione.
SectionsList	Boundary	Mostra la lista di sezioni attualmente disponibili.
NewPostButton	Boundary	Pulsante la cui pressione porta al form per creare un nuovo post
NewPostForm	Boundary	Form per la creazione di un nuovo post.

Oggetto	Tipo	Descrizione
CreateSection	Boundary	Permette la creazione di una nuova sezione.
SubmitCommentForm	Boundary	Form per la pubblicazione di un commento.
ReplyCommentForm	Boundary	Permette la pubblicazione di un commento in risposta ad un altro commento.
DeleteCommentAsAdminButton	Boundary	Pulsante per la cancellazione di un commento da admin
DeletePostAsAdminButton	Boundary	Pulsante per la cancellazione di un post da admin
DeleteSectionButton	Boundary	Permette la cancellazione di una sezione da parte di un admin
BanForm	Boundary	Form per l'inserimento di un ban.
LoginForm	Boundary	Permette il login di un utente.
SignupForm	Boundary	Form che permette la registrazione di un utente
SearchPostForm	Boundary	Permette la ricerca di un post.
ErrorMessage	Boundary	Mostra all'utente un messaggio in caso di errore.
ConfirmationMessage	Boundary	Mostra un messaggio di conferma per azioni avvenute con successo.
ShowUsersButton	Boundary	Permette di recuperare la lista degli utenti registrati alla piattaforma.
UsersList	Boundary	Mostra la lista degli utenti attualmente registrati.

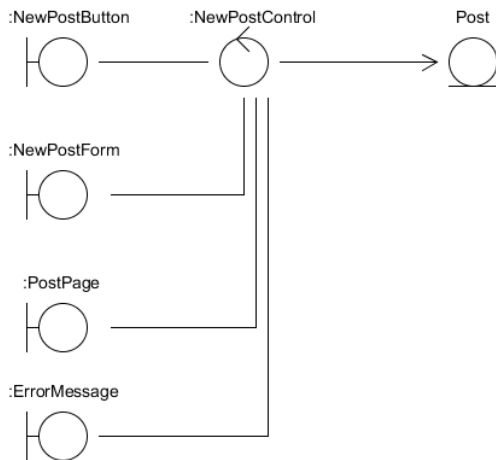
Class Diagram

CD_Entities Class Diagram Entity

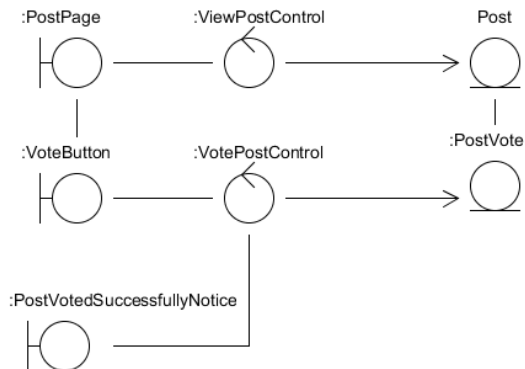


Object Diagram

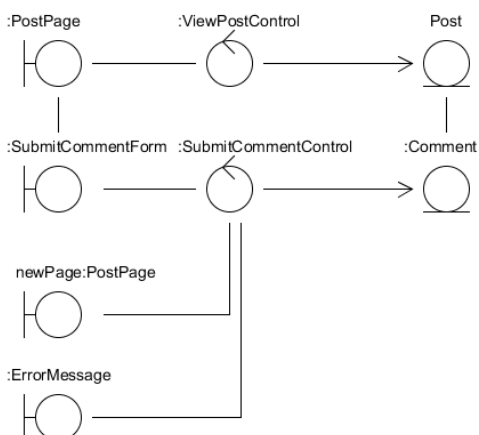
OD_14 Pubblicazione Post



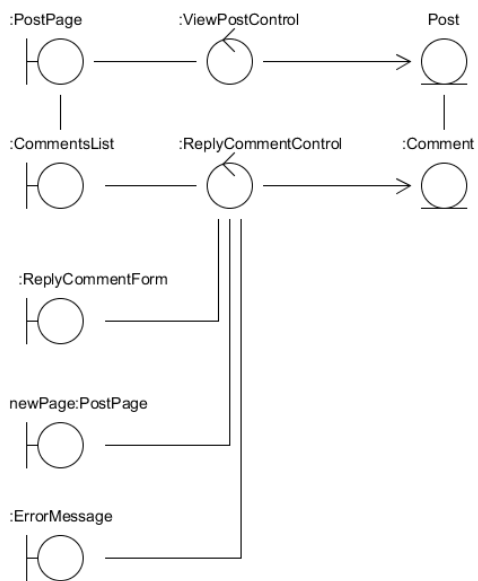
OD_15 Voto Post



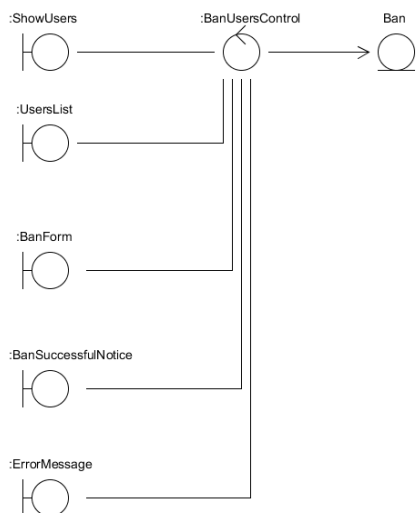
OD_17 Pubblicazione Commento



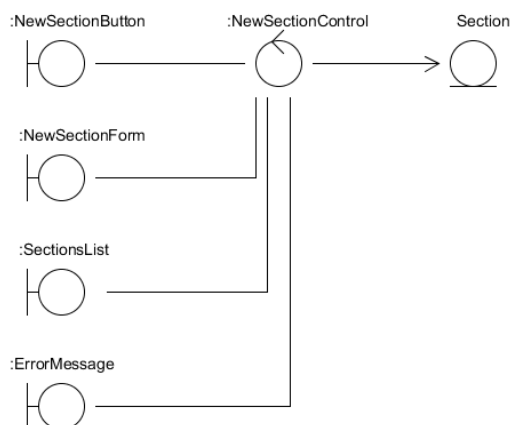
OD_18 Risposta Commento



OD_23 Ban Utente



OD_30 Creazione Sezione

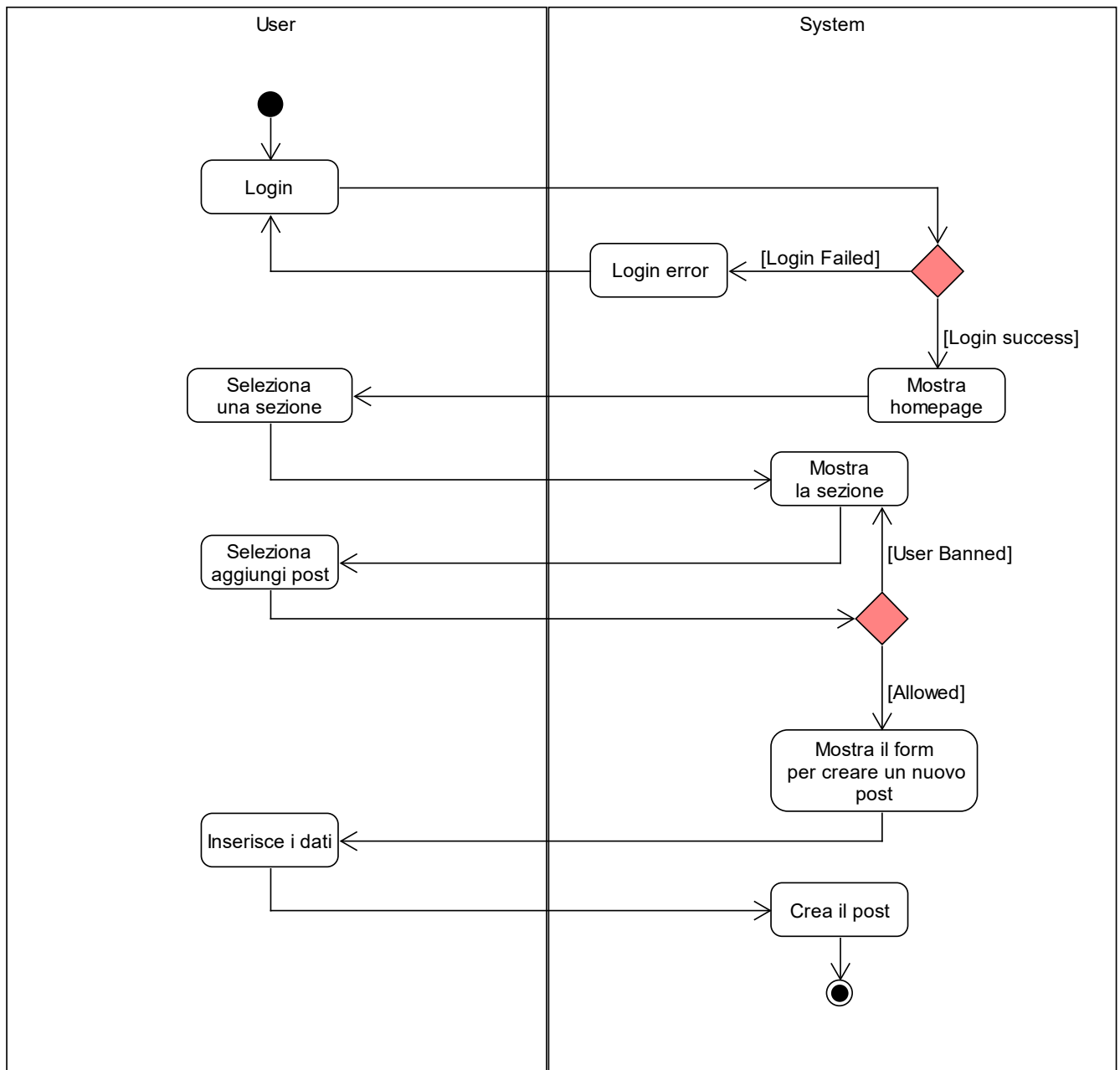


Modello dinamico

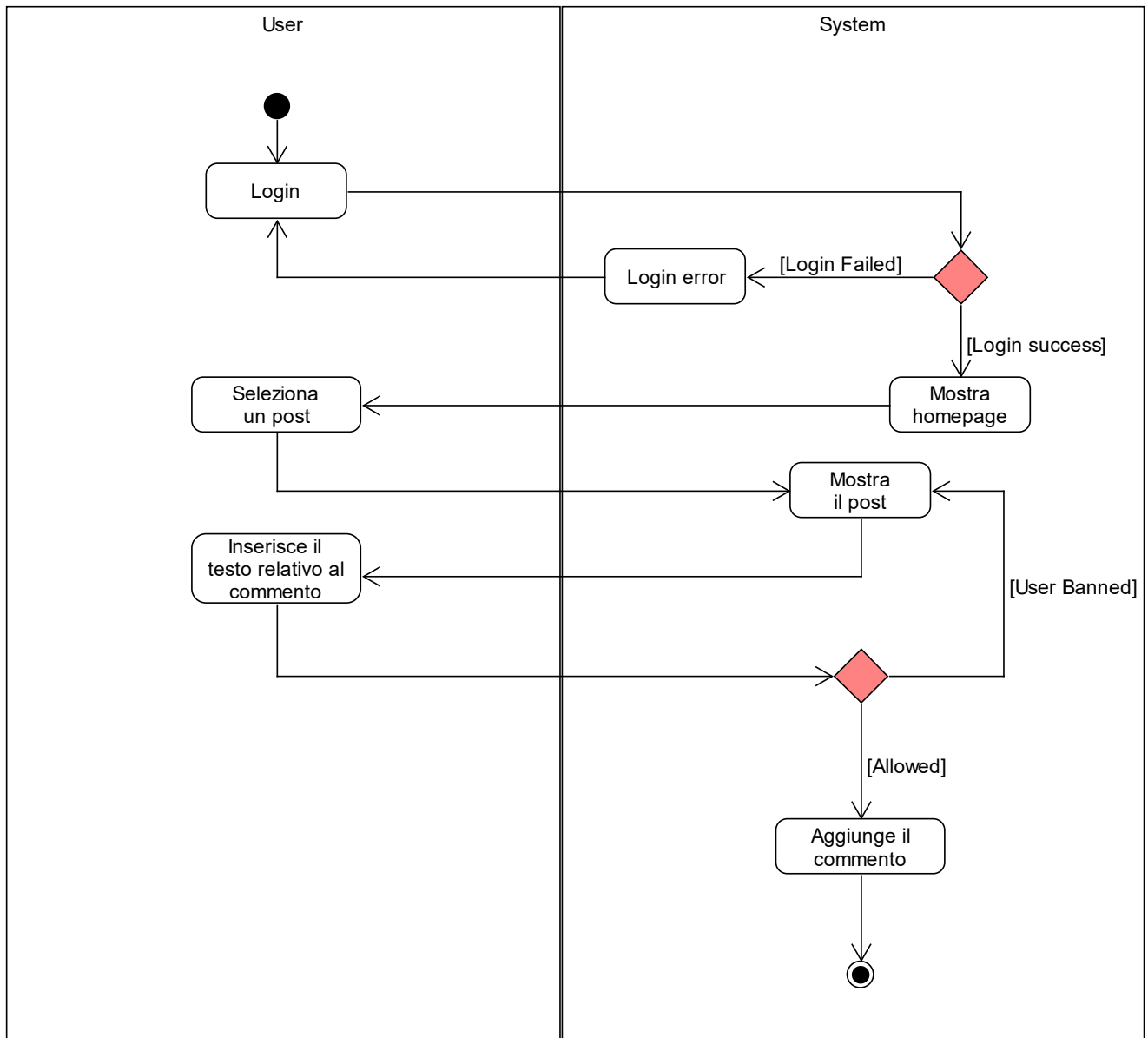
Activity Diagram	52
AD_14 Pubblicazione Post	52
AD_17 Pubblicazione Commento	53
AD_30 Creazione Sezione.....	54
Sequence Diagram.....	55
SD_4 Visione Post.....	55
SD_14 Pubblicazione Post.....	56
SD_15 Voto Post.....	57
SD_17 Pubblicazione Commento.....	58
SD_18 Risposta Commento.....	59
SD_23 Ban Utente.....	60
SD_30 Creazione Sezione.....	61
Statechart Diagram.....	62
SCD_Utente_Ban	62

Activity Diagram

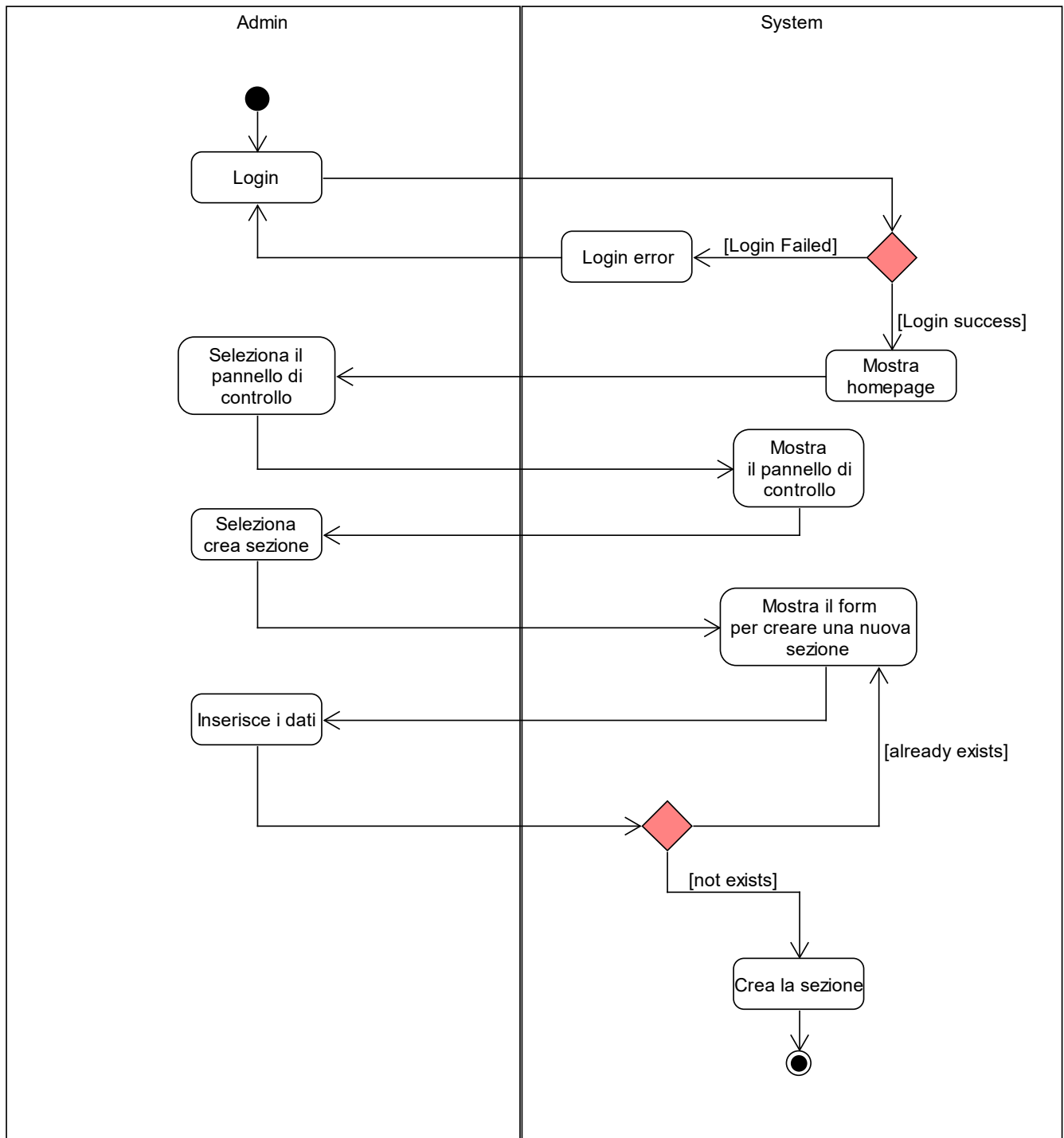
AD_14 Pubblicazione Post



AD_17 Pubblicazione Commento

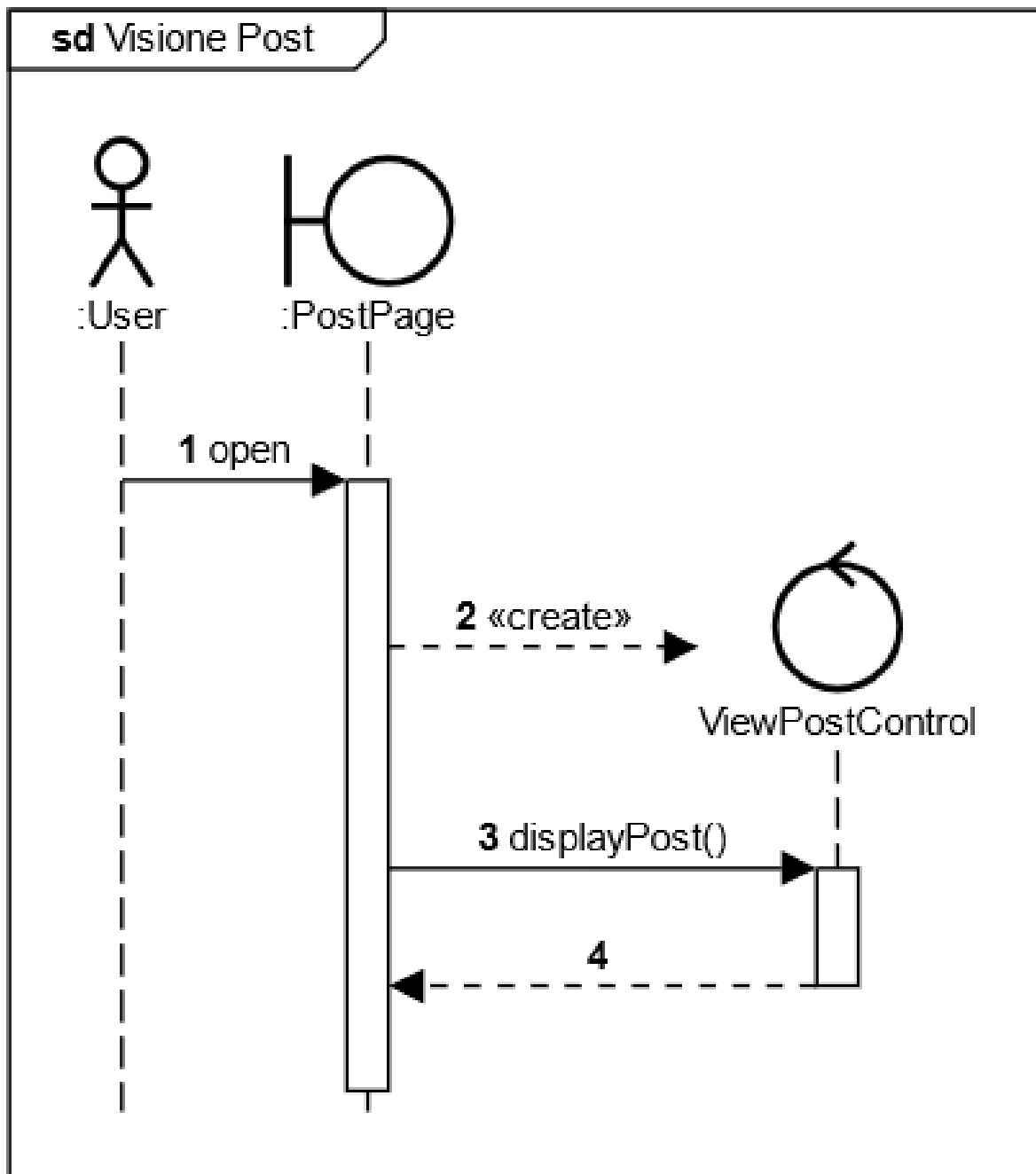


AD_30 Creazione Sezione



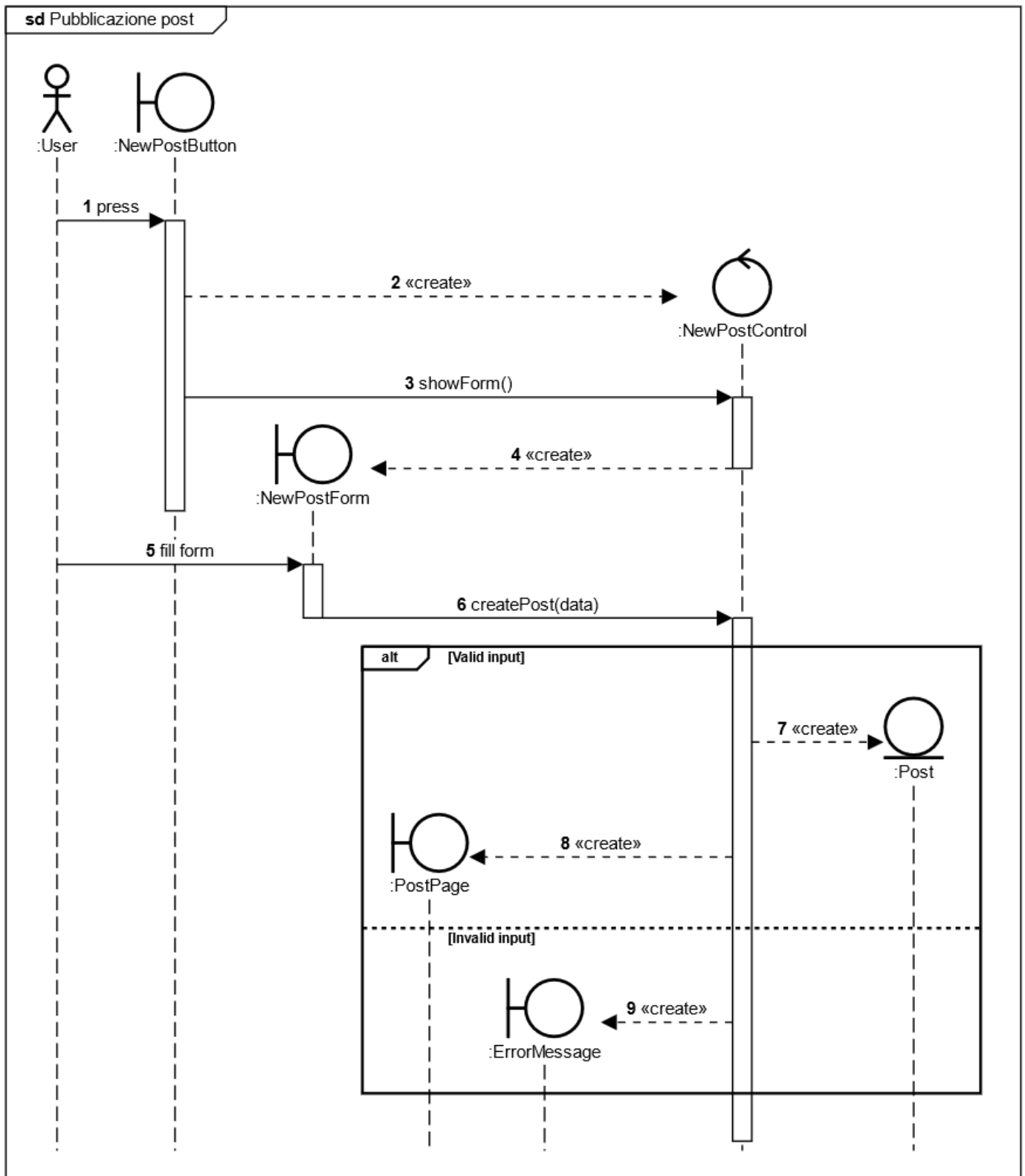
Sequence Diagram

SD_4 Visione Post



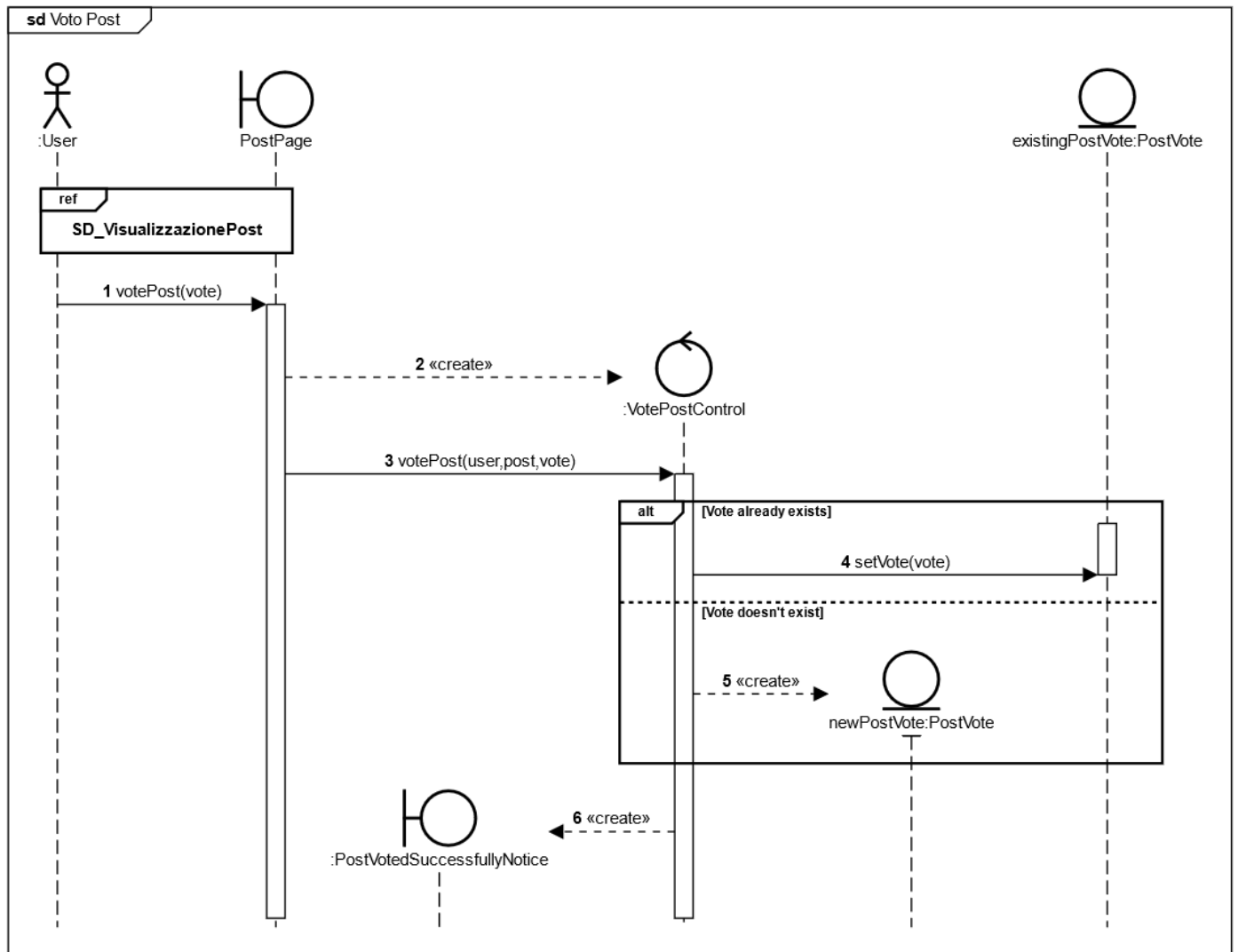
Autore: Antonio Romano

SD_14 Pubblicazione Post



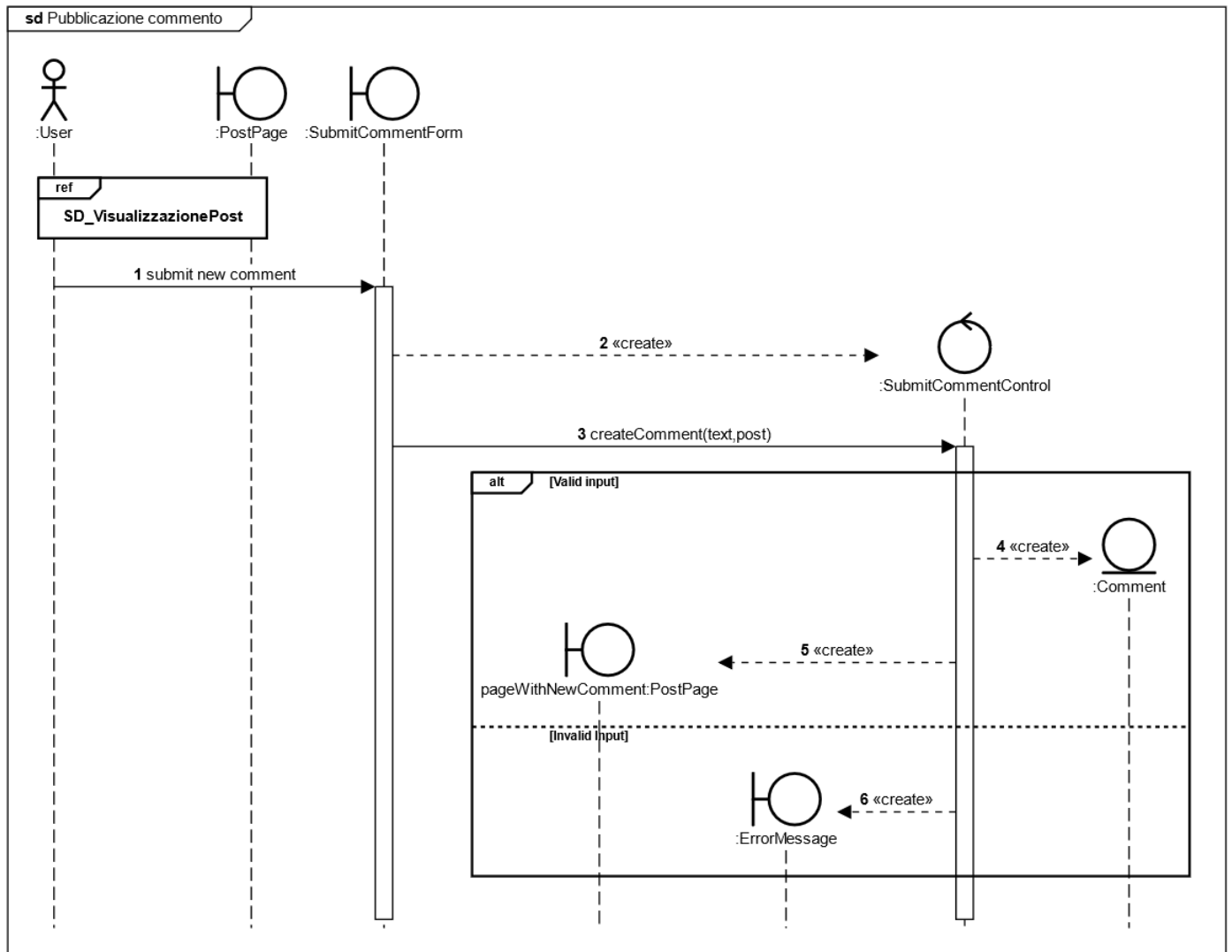
Autore: Alessandro Saverio De Maio

SD_15 Voto Post



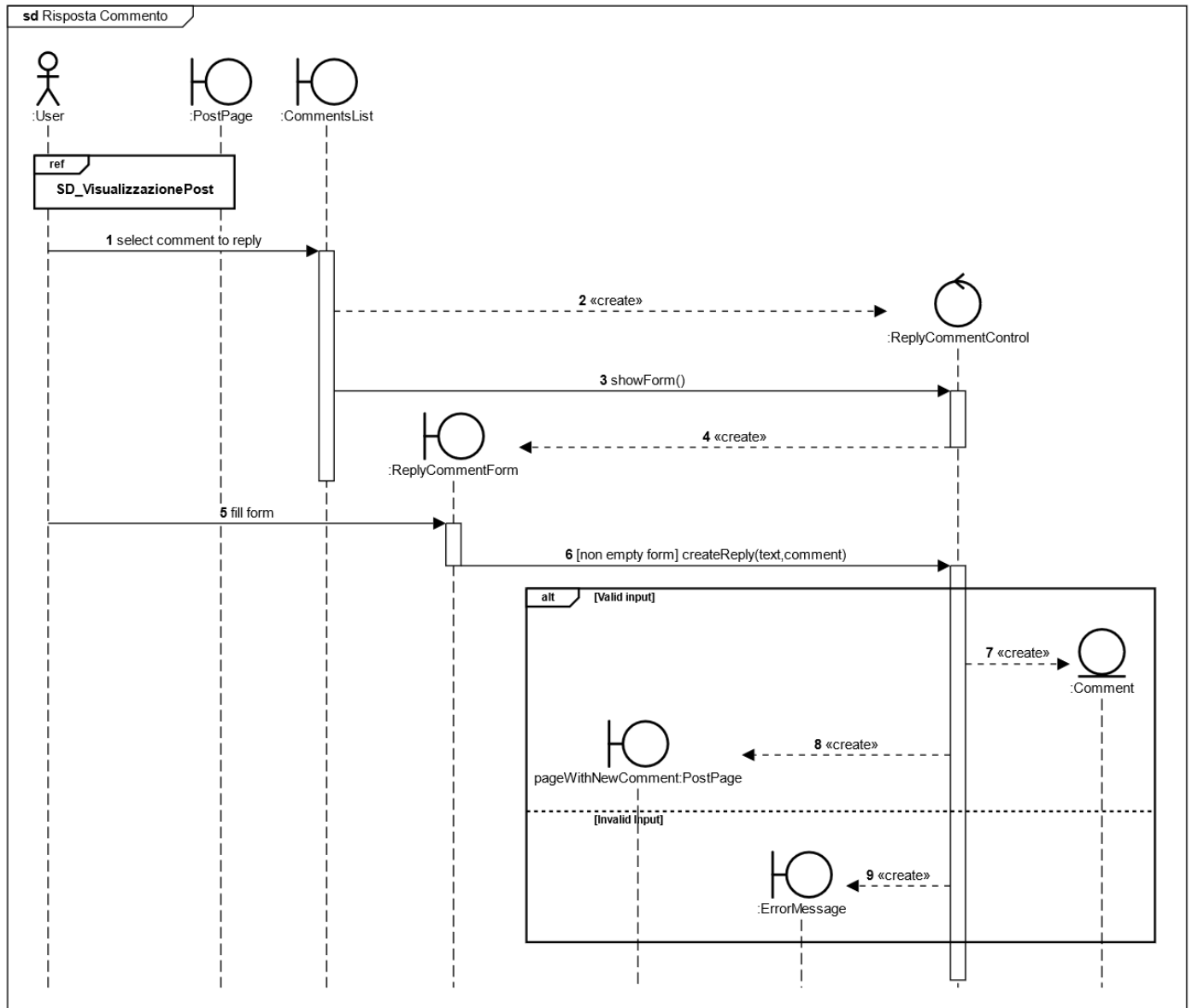
Autore: Antonio Romano

SD_17 Pubblicazione Commento



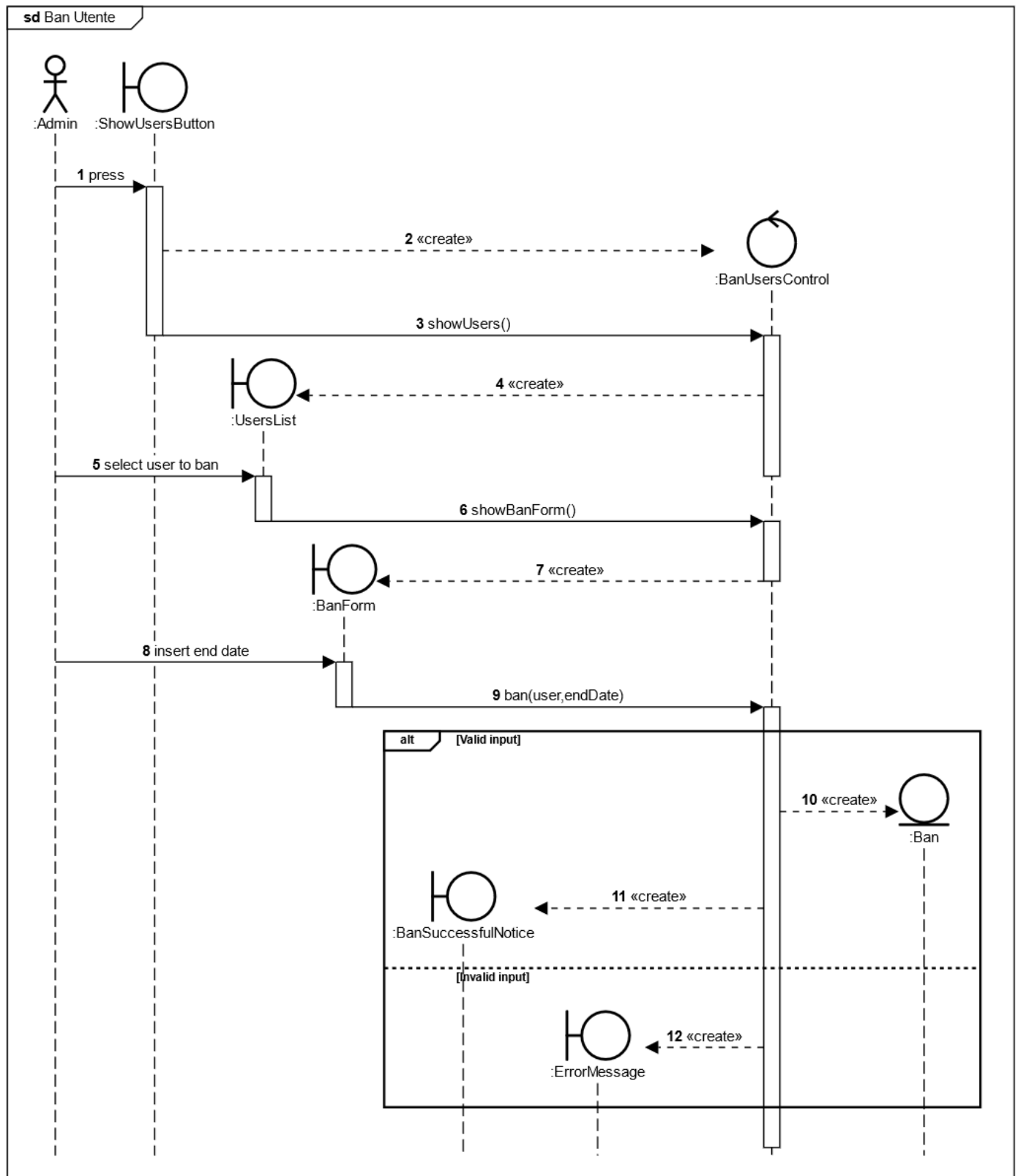
Autore: Antonio Romano

SD_18 Risposta Commento



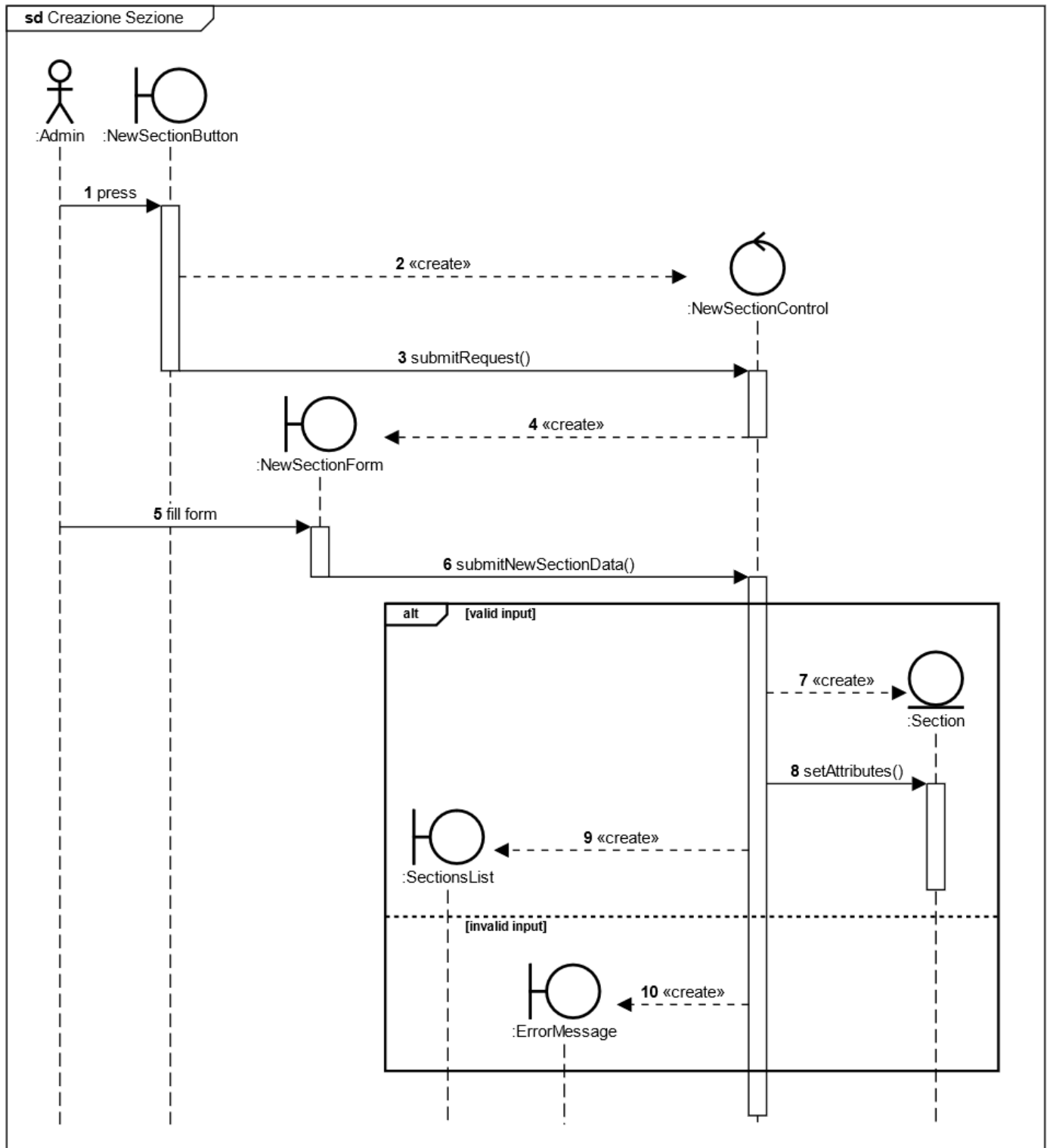
Autore: Alessandro Saverio De Maio

SD_23 Ban Utente



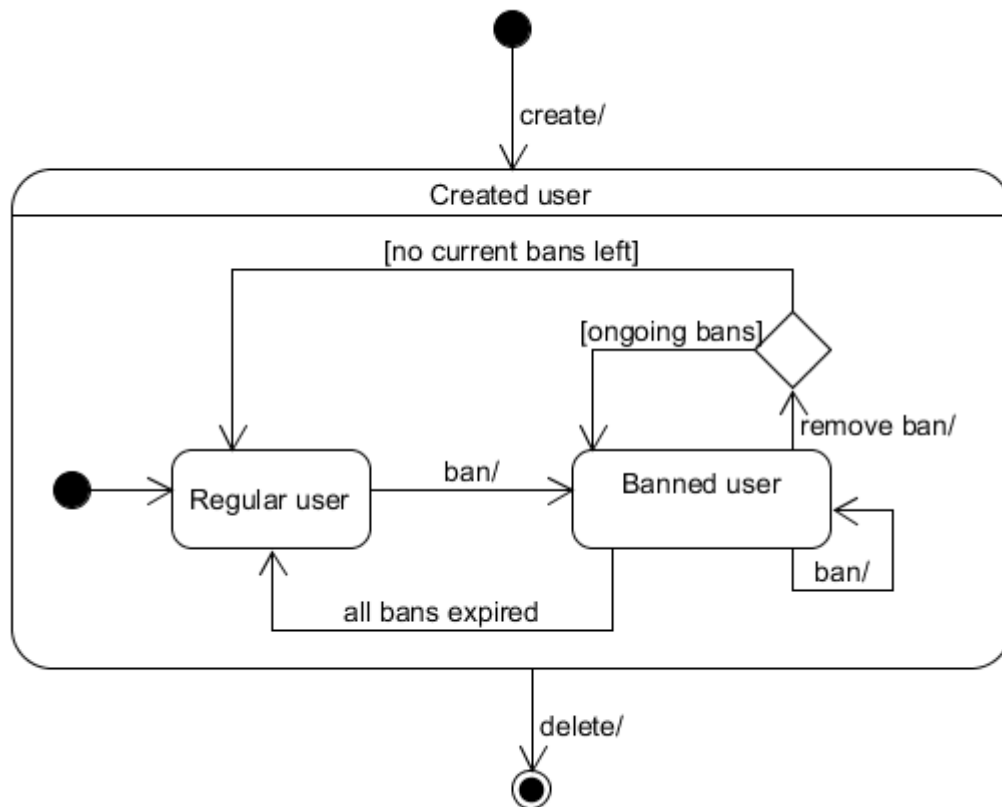
Autore: Carmine Leo

SD_30 Creazione Sezione



Autore: Carmine Leo

Statechart Diagram SCD_Utente_Ban



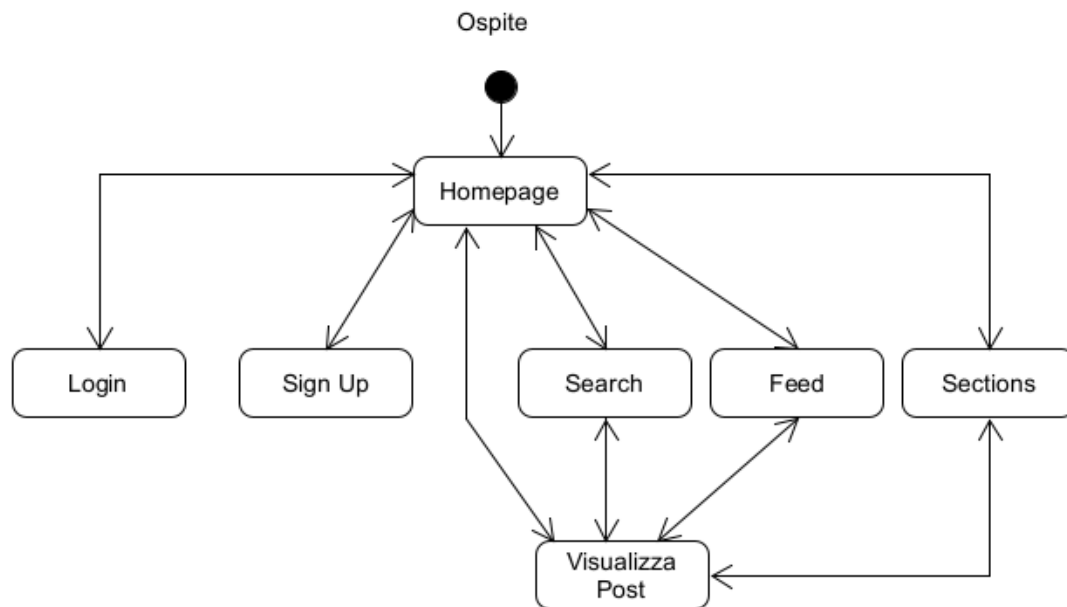
Autore: Antonio Romano

Interfaccia utente – percorso navigazionale e mock-up grafico

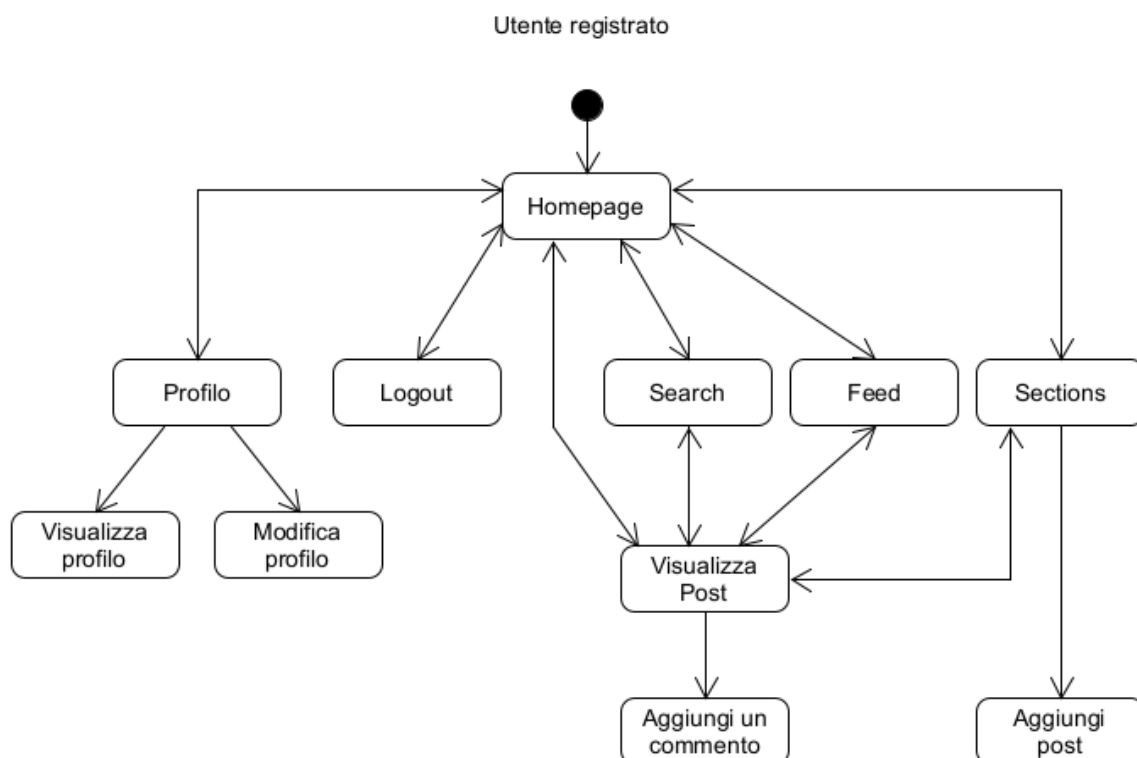
In questa sezione è mostrato il flusso di navigazione disponibile in base al tipo di utente, e i Mock-up dell'interfaccia utente.

Percorsi navigazionali

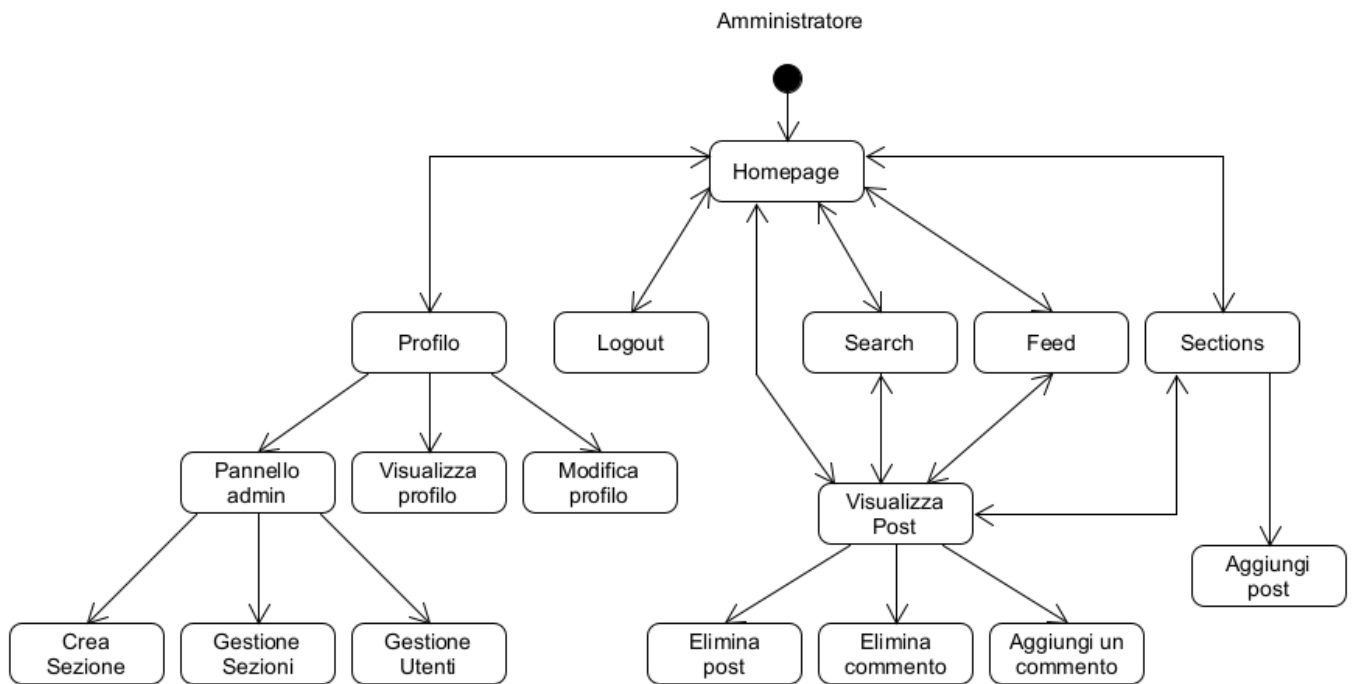
Ospite



Utente registrato



Amministratore



Mock-Up

MU_1: Login

Logo

Sezioni ►

Search

Log In

Sign Up

Login

Username:

Password:

Login

MU_2: Registrazione Utente

Logo Sezioni ► Search Log In Sign Up

Iscrizione

Username:

Email:

Password:

Conferma Password:

☐ Accetta termini e condizioni [Iscriviti](#)

MU_3 Modifica profilo Utente

Logo Sezioni ► Search Utente1

Edit User

Email:

Description:

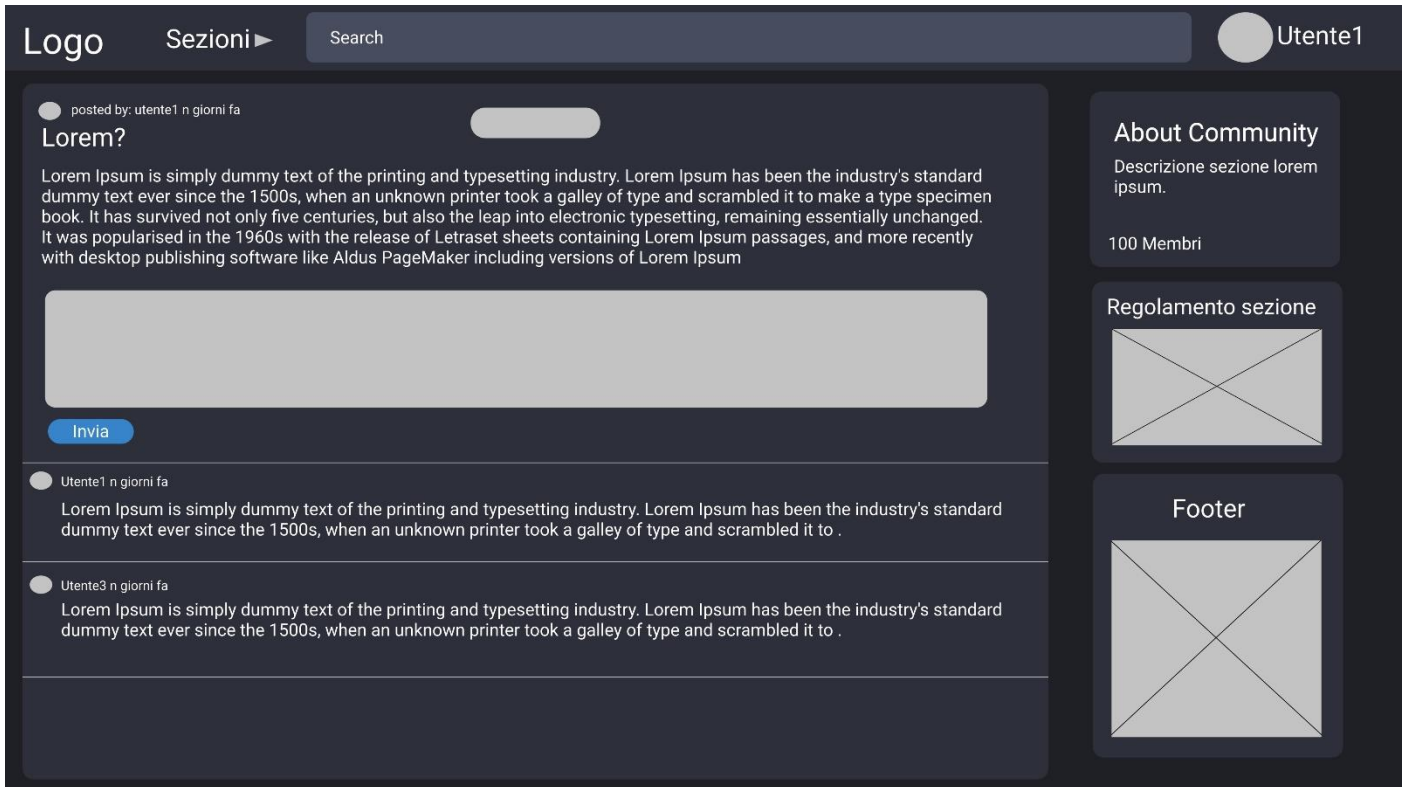
Password:

Conferma Password:

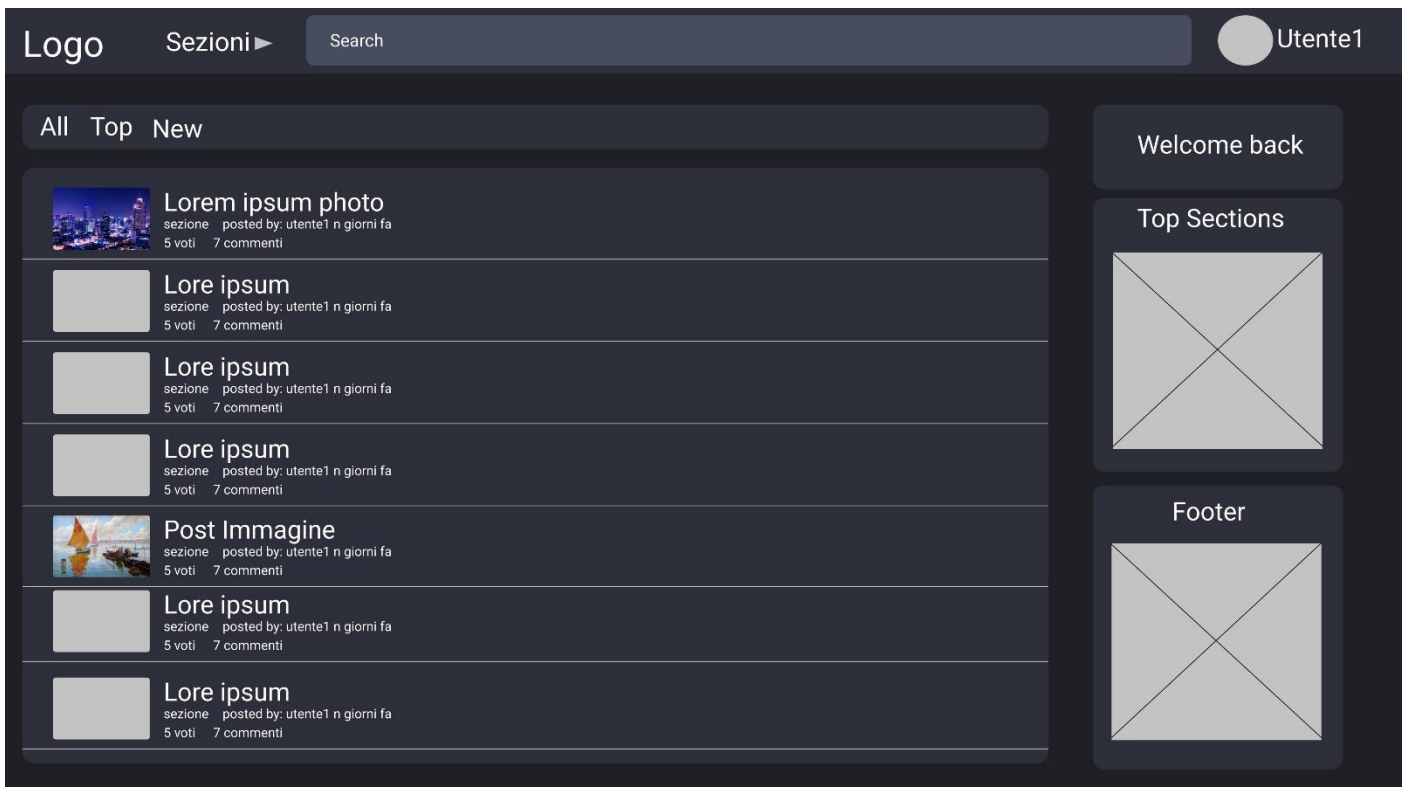
Profile Image: [Upload](#)

[Submit](#)

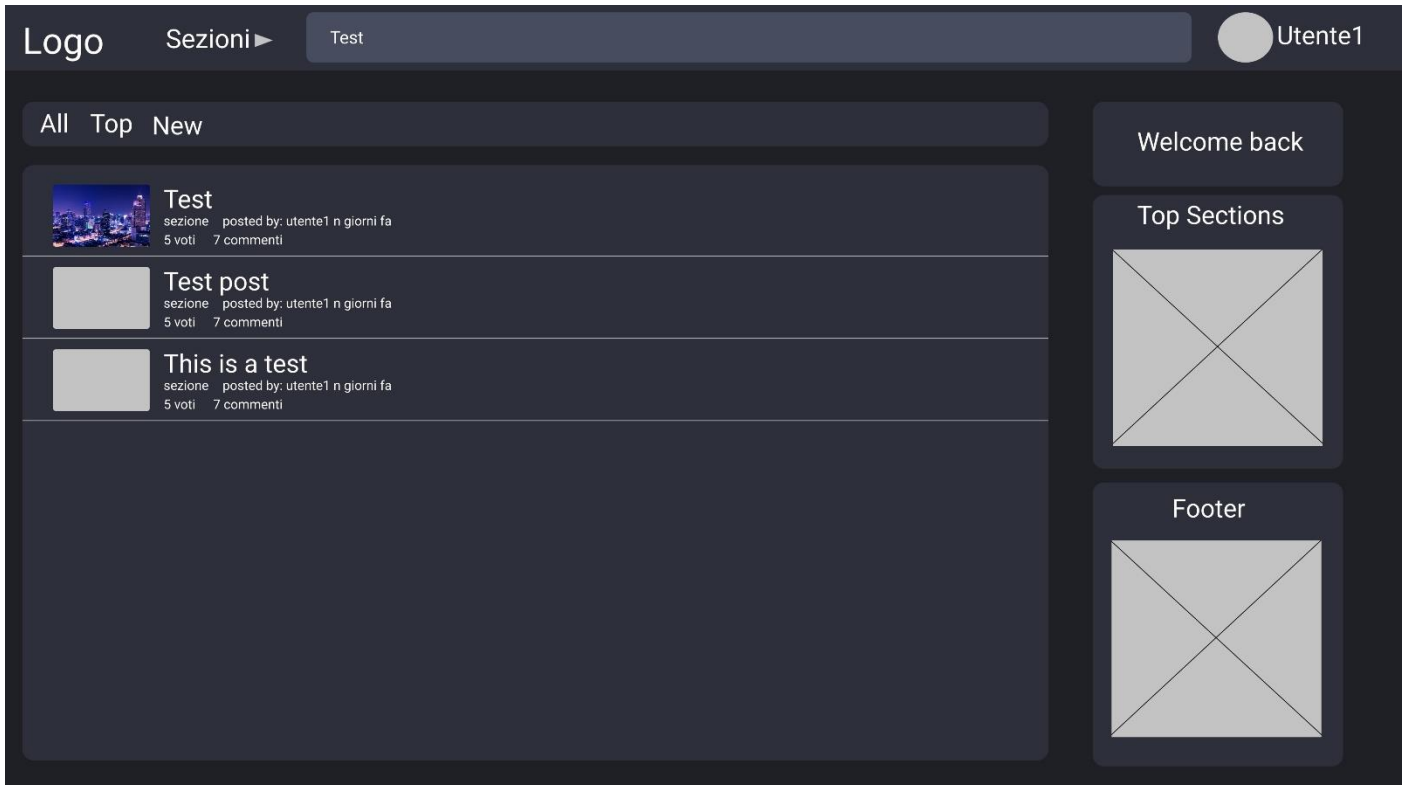
MU_4 Visione Post



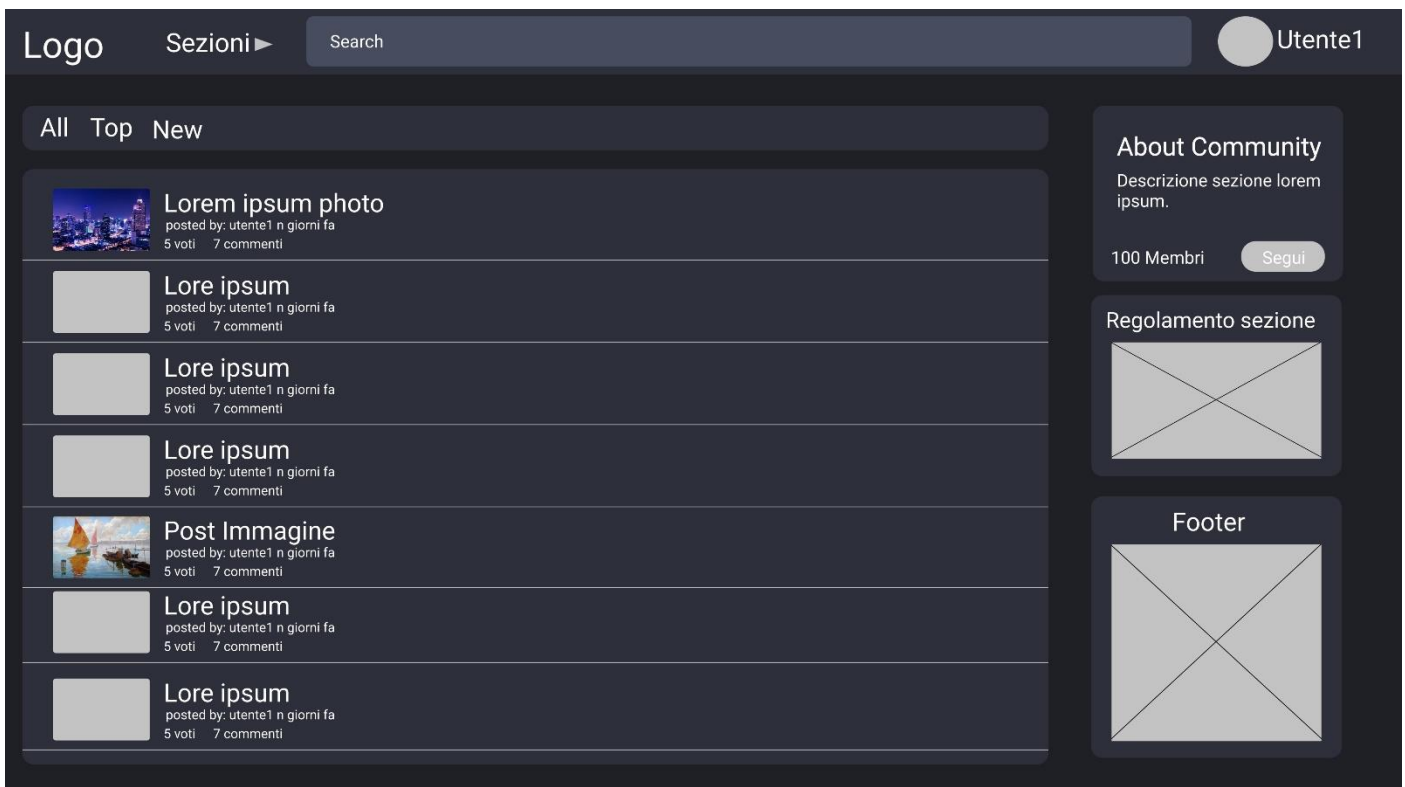
MU_6 Visualizzazione tutti i post/Homepage



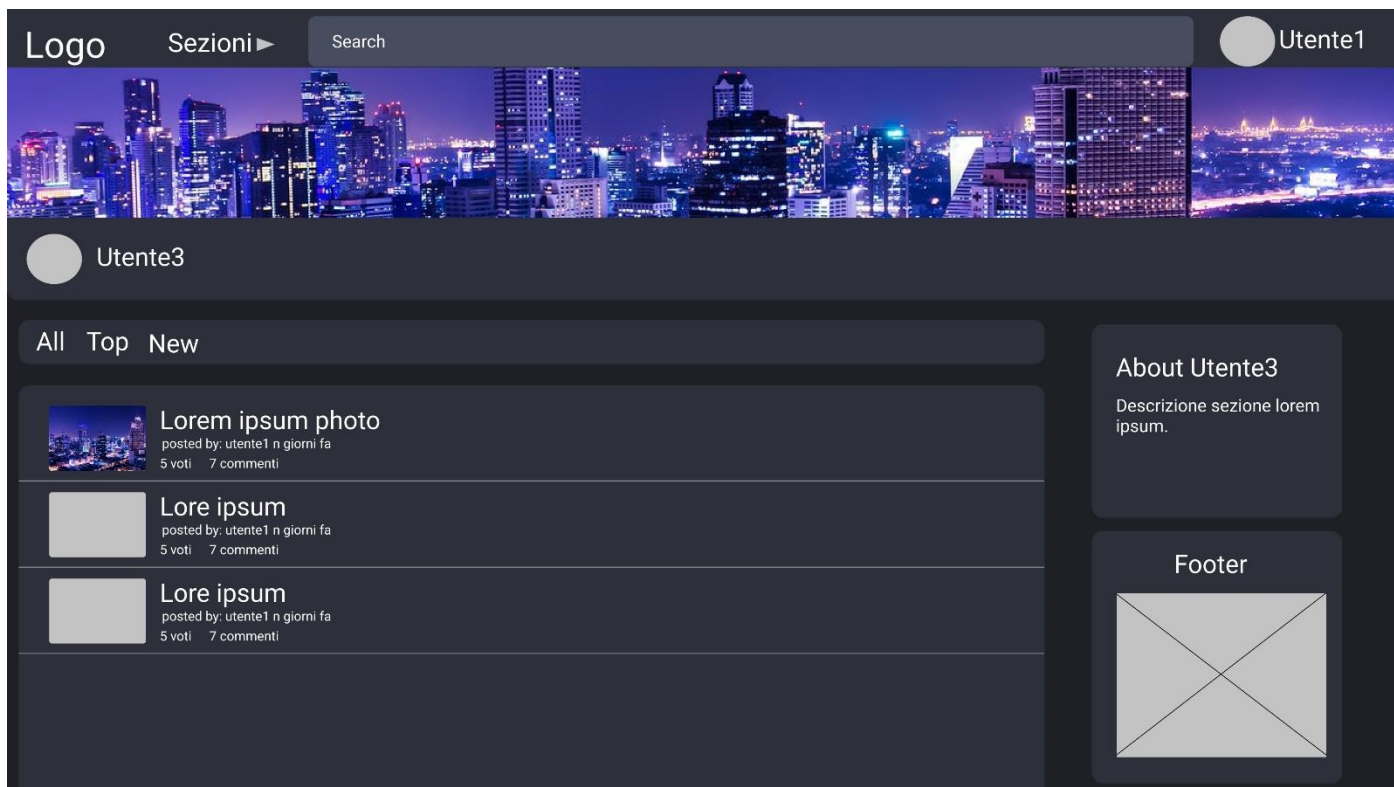
MU_7 Ricerca Post



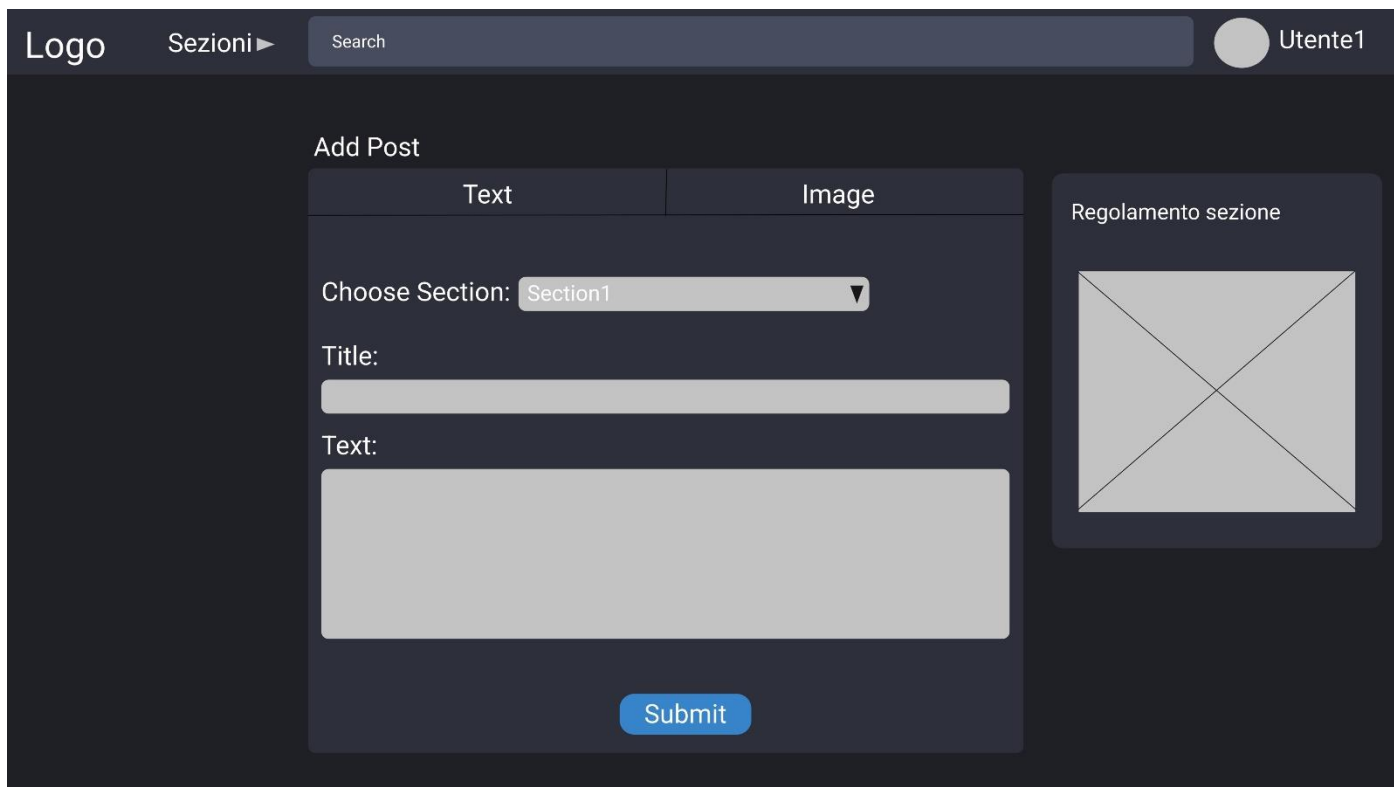
MU_8 Visualizzazione Sezione



MU_13 Visualizzazione Profilo Utente



MU_14a Pubblicazione Post Testuale



MU_14b Aggiungi post immagine

Logo

Sezioni ▶

Search

Utente1

Add Post

Text

Image

Choose Section: Section1 ▼

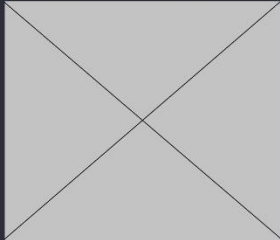
Title:

Image:

Submit

Submit

Regolamento sezione



MU_30 Creazione Sezione

Logo

Sezioni ▶

Search

Admin

Add Section

Name:

Description:

Section Image: Upload

Section Banner: Upload

Submit

MU_31 Modifica Sezione

Logo

Sezioni ▶

Search

Admin

Edit Section

Description:

Section Image:

Upload

Section Banner:

Upload

Submit

3 Glossario

In questa sezione sono raccolte le definizioni comuni per i concetti del dominio applicativo in analisi.

Sigla/Termine	Definizione
Account	Rappresentazione dell'utente in formato digitale.
Admin	Amministratore della piattaforma
Ban	Divieto di interazione sulla piattaforma per un particolare utente
Commento	Messaggio di risposta ad un post o ad un altro commento
Feed	Insieme dei post appartenenti alle sezioni seguite da un particolare utente
Follow	Una istanza di relazione "segue" tra un utente e una sezione
Piattaforma	Base software o hardware su cui sono sviluppate o eseguite applicazioni.
Post	Contenuto condiviso da un utente in una determinata sezione, può contenere il titolo, il testo e anche un'immagine.
Sezione	Una categoria di argomenti creata da un amministratore, dove gli utenti possono condividere post coerenti in termini contenutistici alla categoria.