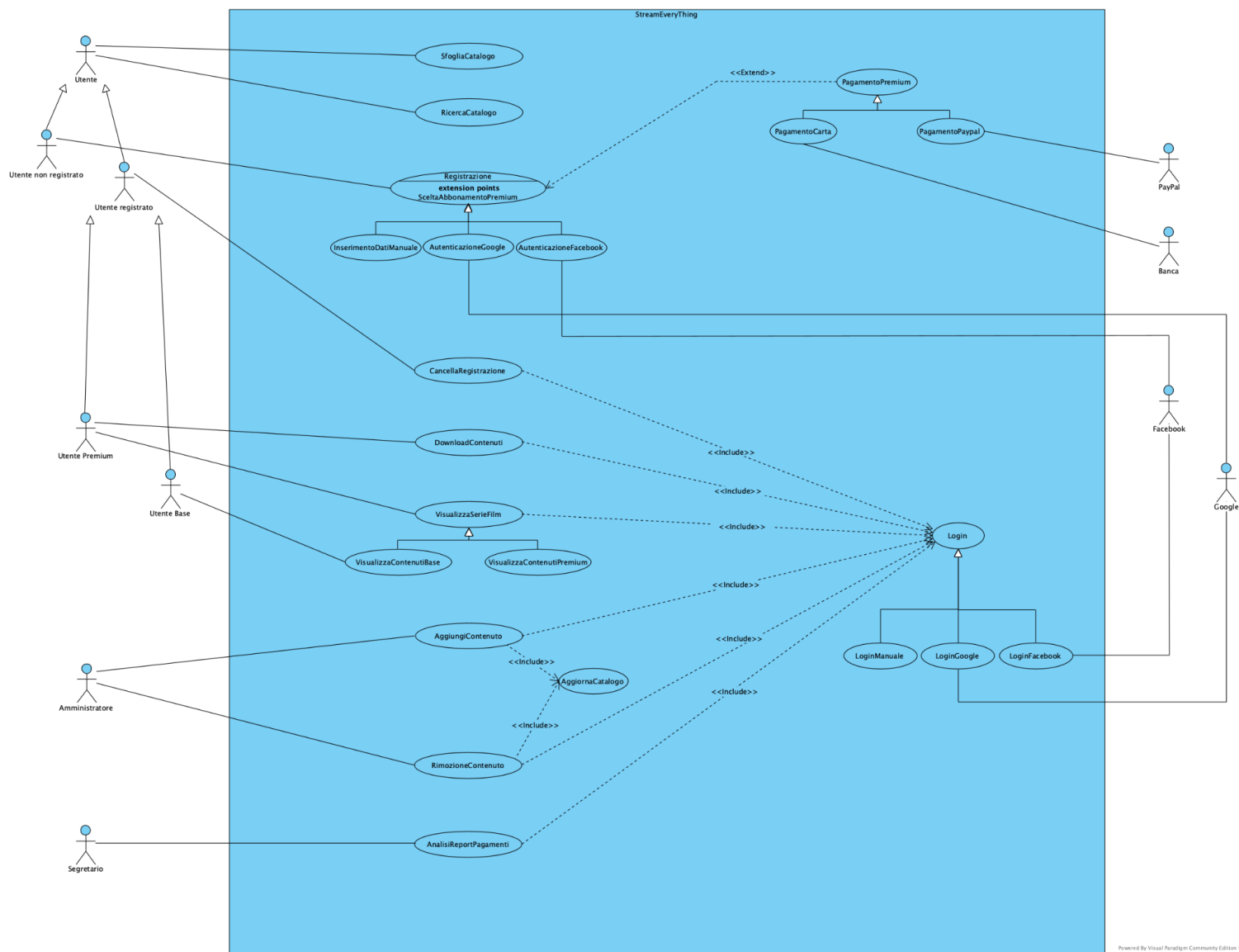


Laboratorio 1

Giovanni Luongo (5038815), Chiara Repetti (4910545), Eleonora Ventura (4843126)

Use Case Diagram



Use Case e Mockup

Registrazione

Nome Use Case	Registrazione
ID	1
Breve descrizione	L'utente si registra alla piattaforma di streaming.
Attori primari	Utente non-registrato
Attori secondari	Google, Facebook
Precondizioni	nessuna
Flusso Principale	<ol style="list-style-type: none">1. L'utente seleziona "Registrazione"2. Il sistema mostra la pagina di registrazione, dove l'utente può scegliere di registrarsi inserendo nome, cognome, e-mail, password e conferma password manualmente, autenticarsi tramite Facebook oppure tramite Google3. Il cliente inserisce le info4. Il sistema chiede all'utente se vuole essere un utente Free o pagare per diventare un utente Premium5. L'utente effettua la scelta6. L'utente conferma e il sistema valida le informazioni inserite7. Il sistema crea un nuovo account per il cliente
Postcondizioni	Un nuovo account è stato creato per l'utente, l'utente risulta registrato e può effettuare l'accesso.
Flussi alternativi	IndirizzoEmailNonValido, AccountGiaEsiste, PasswordNonValida, ConfermaPasswordNonValida, Annulla
Punti di estensione	Dopo lo step 6: PagamentoPremium

Mockup Registrazione:

StreamEveryThing

Back

Registrazione

Registrati

Nome

Cognome

Mail

Password

Abbonamento

☐ Free

☐ Premium

Successivamente si verrà indirizzati alla pagina di pagamento

oppure

Registrati con:

Facebook

Google

Conferma inserimento dati

Sequenza alternativa	IndirizzoEmailNonValido
ID	1.1
Breve descrizione	Il sistema informa l'utente che ha inserito un indirizzo e-mail non valido.
Attori primari	Utente non-registrato
Attori secondari	nessuno
Precondizioni	L'utente ha inserito un indirizzo e-mail non valido in fase di registrazione manuale.
Flusso Principale	<div>1. La sequenza alternativa inizia dopo il passo 6 della sequenza degli eventi principale</div> <div>2. Il sistema informa l'utente che ha inserito un indirizzo di posta non valido</div>
Postcondizioni	nessuna

Sequenza alternativa	AccountGiaEsiste
ID	1.2
Breve descrizione	Il sistema informa l'utente che un account con le informazioni inserite già esiste all'interno del sistema.
Attori primari	Utente non-registrato
Attori secondari	nessuno
Precondizioni	L'utente ha inserito una e-mail appartenente ad un account già registrato sulla piattaforma.
Flusso Principale	1. La sequenza alternativa inizia dopo il passo 6 della sequenza degli eventi principale 2. Il sistema informa l'utente che ha inserito informazioni associate ad un account già esistente all'interno del sistema
Postcondizioni	nessuna

Sequenza alternativa	PasswordNonValida
ID	1.3
Breve descrizione	Il sistema informa l'utente che la password inserita non è valida.
Attori primari	Utente non-registrato
Attori secondari	nessuno
Precondizioni	L'utente ha inserito una password non valida in fase di registrazione.
Flusso Principale	1. La sequenza alternativa inizia dopo il passo 6 della sequenza degli eventi principale 2. Il sistema informa l'utente che la password inserita non è valida
Postcondizioni	nessuna

Sequenza alternativa	ConfermaPasswordNonValida
ID	1.4
Breve descrizione	Il sistema informa l'utente che la conferma della password non combacia con la password inserita.
Attori primari	Utente non-registrato
Attori secondari	nessuno
Precondizioni	L'utente ha inserito una conferma password diversa dalla password inserita.
Flusso Principale	1. La sequenza alternativa inizia dopo il passo 6 della sequenza degli eventi principale 2. Il sistema informa l'utente che la conferma password è diversa dalla password inserita
Postcondizioni	nessuna

Sequenza alternativa	Annulla
ID	1.5
Breve descrizione	Il cliente annulla il processo di registrazione.
Attori primari	Utente non-registrato
Attori secondari	nessuno
Precondizioni	nessuna
Flusso Principale	1. La sequenza alternativa può iniziare in qualsiasi momento durante la fase di registrazione 2. L'utente annulla la creazione dell'account 3. Il sistema mostra la pagina principale
Postcondizioni	nessuna

Nome Use Case di Estensione	PagamentoPremium
ID	2
Breve descrizione	L'utente sceglie se pagare per il servizio Premium tramite carta di credito o utilizzando PayPal.
Attori primari	Utente non-registrato
Attori secondari	Banca, PayPal
Precondizioni	L'utente ha scelto di essere un utente Premium in fase di registrazione.
Flusso Principale	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il sistema chiede di scegliere il metodo di pagamento 2. Se l'utente sceglie di pagare tramite carta di credito <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Il sistema chiede all'utente di inserire le informazioni relative alla propria carta di credito 3. Se l'utente sceglie di pagare tramite PayPal <ol style="list-style-type: none"> 3.1 L'utente viene reindirizzato sul sito del servizio esterno scelto per effettuare il pagamento 4. Il sistema valida il pagamento
Postcondizioni	Il pagamento è andato a buon fine.
Flussi alternativi	PagamentoRifiutato, AnnullaPagamento
Punti di estensione	nessuno

Mockup PagamentoPremium:

StreamEverything

Back

Scegli il metodo di Pagamento

☐ PayPal

Pagamento Paypal

☐ Carta

Numero di Carta

XXXX XXXX XXXX XXXX

Valida Entro

Mese

▼

Anno

▼

Proprietario

Mario Rossi

CVC/CVV

000

Conferma Pagamento

Sequenza alternativa	PagamentoRifiutato
ID	2.1
Breve descrizione	Il sistema informa l'utente che il pagamento del servizio Premium non è andato a buon fine.
Attori primari	Utente non-registrato
Attori secondari	nessuno
Precondizioni	L'utente ha inserito le informazioni per il pagamento ma quest'ultimo non è andato a buon fine.
Flusso Principale	1. La sequenza alternativa inizia dopo il passo 2 della sequenza degli eventi principale se il cliente ha scelto di pagare con carta di credito, dopo il passo 3 se ha scelto PayPal 2. Il sistema informa l'utente che il pagamento non è andato a buon fine
Postcondizioni	nessuna

Sequenza alternativa	AnnullaPagamento
ID	2.2
Breve descrizione	Il cliente annulla il processo di pagamento.
Attori primari	Utente non-registrato
Attori secondari	nessuno
Precondizioni	nessuna
Flusso Principale	1. La sequenza alternativa può iniziare in qualsiasi momento durante il pagamento 2. L'utente annulla il pagamento 3. Il sistema mostra la pagina di registrazione
Postcondizioni	nessuna

DownloadContenuti

Nome Use Case	DownloadContenuti
ID	3
Breve descrizione	L'utente scarica un contenuto sul proprio dispositivo.
Attori primari	Utente Premium
Attori secondari	nessuno
Precondizioni	L'utente deve possedere un account Premium.
Flusso Principale	1. include(Login) 2. L'utente seleziona il contenuto che vuole scaricare 3. L'utente seleziona "Download contenuto" e sceglie dove salvarlo 4. Il sistema procede al download del contenuto sul dispositivo
Postcondizioni	Il contenuto scelto è stato scaricato e può essere visualizzato anche offline.
Flussi alternativi	SpazioNonDisponibile, AnnullaDownload, DownloadFallito
Punti di estensione	nessuno

Mockup DownloadContenuti:

StreamEverything

Back

IMMAGINE

TITOLO

☒ Incluso con Premium

Riproduci Titolo

Scarica Titolo

Descrizione

Sequenza alternativa	SpazioNonDisponibile
ID	3.1
Breve descrizione	Il sistema informa l'utente che il dispositivo su cui ha scelto di eseguire il download non dispone di abbastanza spazio.
Attori primari	Utente Premium
Attori secondari	nessuno
Precondizioni	L'utente sta cercando di scaricare un contenuto dalla piattaforma.
Flusso Principale	1. La sequenza alternativa inizia dopo il passo 3 della sequenza principale 2. Il sistema informa l'utente che il suo dispositivo non ha abbastanza spazio per eseguire il download del contenuto 3. Il sistema annulla il download
Postcondizioni	nessuna

Sequenza alternativa	AnnullaDownload
ID	3.2
Breve descrizione	L'utente annulla il download di un contenuto.
Attori primari	Utente Premium
Attori secondari	nessuno
Precondizioni	L'utente sta cercando di scaricare un contenuto dalla piattaforma.
Flusso Principale	1. La sequenza alternativa inizia dopo il passo 4 della sequenza principale 2. L'utente annulla il download del contenuto
Postcondizioni	nessuna

Sequenza alternativa	DownloadFallito
ID	3.3
Breve descrizione	Il sistema informa l'utente che il download è fallito.
Attori primari	Utente Premium

Attori secondari	nessuno
Precondizioni	L'utente sta cercando di scaricare un contenuto dalla piattaforma.
Flusso Principale	1. La sequenza alternativa inizia dopo il passo 4 della sequenza principale 2. Il sistema informa l'utente che il download del contenuto non è andato a buon fine 3. Il sistema chiede all'utente se vuole ritentare il download da capo o annullare il download
Postcondizioni	nessuna

Nome Use Case	Login
ID	4
Breve descrizione	L'utente esegue il login sulla piattaforma.
Attori primari	Utente registrato, Amministratore, Segretario
Attori secondari	nessuno
Precondizioni	L'utente deve possedere un account presente nel database della piattaforma.
Flusso Principale	1. L'utente seleziona "Login" 2. Il sistema mostra la pagina dove inserire le informazioni con cui eseguire il Login manuale (email e password) oppure eseguire il login tramite un servizio esterno tra Google o Facebook 3. L'utente inserisce le informazioni 4. Fintantochè i dati inseriti non sono corretti: 4.1 Il sistema chiede di ri-inserire i dati 4.2 L'utente inserisce i dati 4.3 Il sistema valida i dati inseriti
Postcondizioni	L'utente ha accesso alla piattaforma.
Flussi alternativi	nessuno
Punti di estensione	nessuno