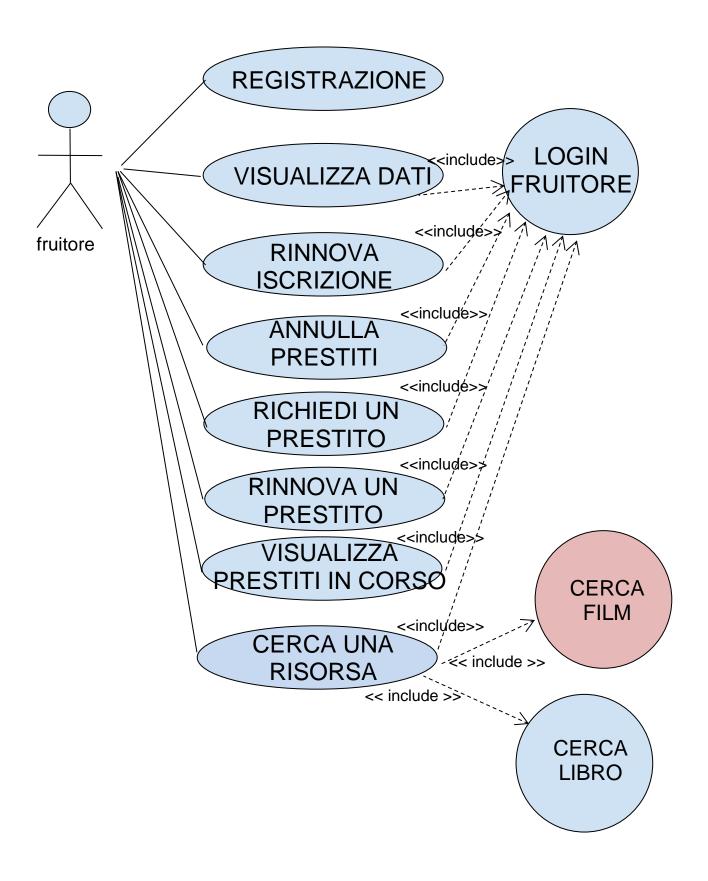
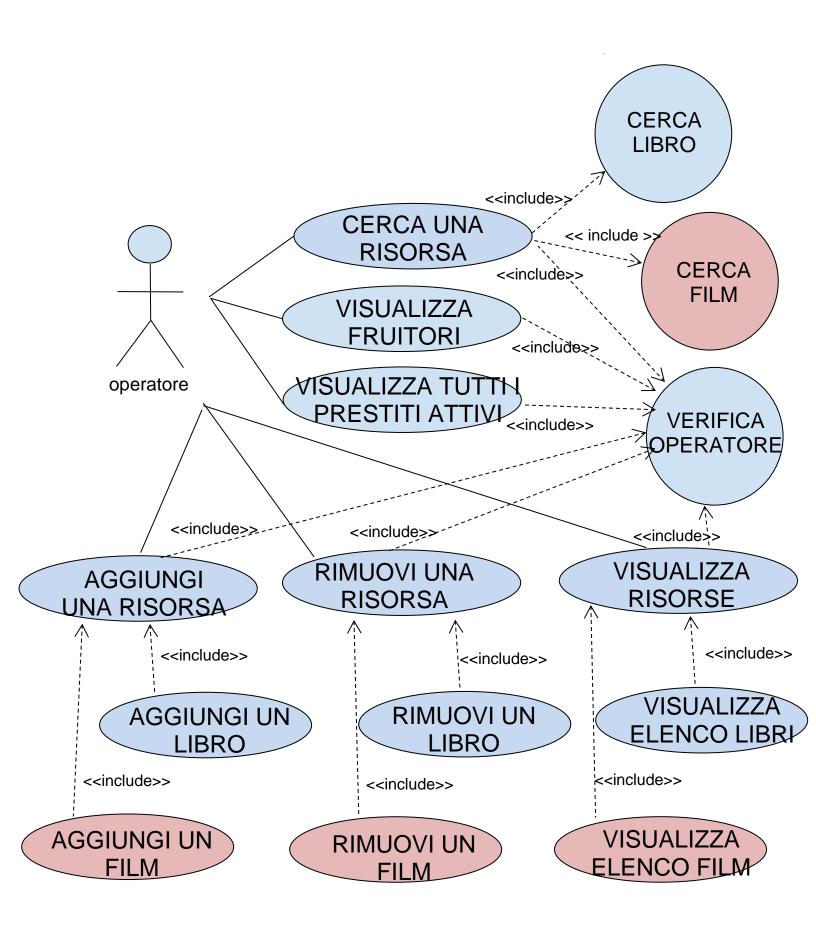
ARCHIVIO MULTIMEDIALE 2017

CASI D'USO: VERSIONE 4.0 Prandini Stefano, Landi Federico





NOME	LOGIN FRUITORE
ATTORE	FRUITORE
SCENARIO PRINCIPALE	 L'utente sceglie l'opzione "Fruitore" nel menu iniziale L'utente sceglie la funzionalità "Area personale (Login)" Il sistema presenta i campi USERNAME e PASSWORD per l'autenticazione dell'utente L'utente inserisce i dati Il sistema riconosce il fruitore e stampa "Benvenuto " + nome del fruitore Il sistema mostra le funzionalità disponibili per l'utente loggato FINE
SCENARIO ALTERNATIV O	4a. (Precondizione: non esiste un utente con i dati inseriti) Il sistema stampa "Utente non trovato" TORNA AL PUNTO 2

NOME	REGISTRAZIONE
ATTORE	FRUITORE
SCENARIO PRINCIPALE	 L'utente sceglie la funzionalità "Registrazione" Il sistema presenta i campi anagrafici da compilare L'utente inserisce i dati anagrafici Il sistema presenta il campo Username L'utente inserisce il dato Il sistema presenta due volte il campo Password L'utente completa i due campi Il sistema stampa "Registrazione avvenuta con successo" FINE
SCENARIO ALTERNATIV O	4a. (<u>Precondizione: la data inserita non esiste o è futura</u>) Il sistema mostra un messaggio di errore e chiede di reinserire la data TORNA AL PUNTO 2
SCENARIO ALTERNATIV O	4a. (<u>Precondizione: l'utente non è maggiorenne</u>) Il sistema informa l'utente che non può registrarsi (e termina la procedura di registrazione) FINE
SCENARIO	6a. (<u>Precondizione: username non disponibile</u>)

NOME	VISUALIZZA INFORMAZIONI PERSONALI
ATTORE	FRUITORE
SCENARIO PRINCIPALE	 <<include>> "LOGIN FRUITORE" (per sapere che utente sta eseguendo la richiesta)</include> L'utente sceglie la funzionalità "Visualizza informazioni personali" Il sistema stampa le informazioni personali dell'utente FINE
ALTERNATIV O	Il sistema indica all'utente di scegliere un altro username TORNA AL PUNTO 4
SCENARIO ALTERNATIV O	4a. (<u>Precondizione: le 2 password non coincidono</u>) Il sistema informa l'utente che le due password inserite non coincidono TORNA AL PUNTO 6

NOME	RINNOVO ISCRIZIONE
ATTORE	FRUITORE
SCENARIO PRINCIPALE	 <<include>> "LOGIN FRUITORE" (per sapere che utente sta eseguendo la richiesta)</include> L'utente sceglie la funzionalità "Rinnova iscrizione" Il sistema aggiorna l'iscrizione dell'utente FINE
SCENARIO ALTERNATIV O	3a. (<u>Precondizione: la data odierna non è all'interno del periodo temporale in cui l'utente può richiedere il rinnovo dell'iscrizione</u>) Il sistema indica all'utente il lasso temporale in cui potrà effettuare il rinnovo dell'iscrizione FINE

NOME	VERIFICA OPERATORE
ATTORE	OPERATORE
SCENARIO PRINCIPALE	 L'utente sceglie l'opzione "Operatore" nel menu iniziale Il sistema chiede all'utente la password di autenticazione Il sistema informa l'utente del successo dell'autenticazione FINE
SCENARIO ALTERNATIV O	3a. (<u>Precondizione: la password inserita dall'utente è errata</u>) Il sistema informa l'utente che la password inserita è errata TORNA AL PUNTO 1

NOME	VISUALIZZA FRUITORI
ATTORE	OPERATORE
SCENARIO PRINCIPALE	 <<include>> "VERIFICA OPERATORE" (solo un operatore può accedere)</include> L'utente sceglie la funzionalità "Visualizza fruitori" Il sistema mostra il numero di fruitori registrati, seguito dai loro dati anagrafici FINE

Dalla <u>versione 2</u>:

NOME	AGGIUNGI LIBRO
ATTORE	OPERATORE
SCENARIO PRINCIPALE	 <<include>> "VERIFICA OPERATORE" (solo un operatore può accedere)</include> L'utente sceglie la funzionalità "Aggiungi un libro" Il sistema presenta i campi per l'aggiunta di un nuovo libro L'utente completa tutti i campi Il sistema presenta il campo "Autore" L'utente compila li campo "Autore" Il sistema chiede "Ci sono altri autori?" L'utente risponde "no" Il sistema stampa "Libro aggiunto con successo" FINE
SCENARIO ALTERNATIVO	5a. (<u>Precondizione: la data inserita non esiste o è futura</u>) Il sistema mostra un messaggio di errore e chiede di reinserire la data TORNA AL PUNTO 3
SCENARIO ALTERNATIVO	5a. (<u>Precondizione: un campo non viene compilato)</u> Il sistema mostra un messaggio di errore e chiede di compilare il campo TORNA AL PUNTO 3
SCENARIO ALTERNATIVO	9a. (<u>Precondizione: l'utente risponde "si" a "Ci sono altri autori?")</u> TORNA AL PUNTO 5
SCENARIO ALTERNATIVO	9a. (<u>Precondizione: la risposta dell'utente è diversa da "si" e "no")</u> Il sistema mostra un messaggio di errore e chiede di inserire "si" o "no" TORNA AL PUNTO 8
SCENARIO ALTERNATIVO	9a. (<u>Precondizione: la sottocategoria di "Libro" inserita prevede generi differenti)</u> Il sistema stampa "Inserisci genere". 9b. L'utente sceglie il genere TORNA AL PUNTO 9

NOME	RIMUOVI UN LIBRO
ATTORE	OPERATORE
SCENARIO PRINCIPALE	 <<include>> "VERIFICA OPERATORE" (solo un operatore può accedere)</include> Il sistema chiede il titolo del libro che si vuole rimuovere L'utente completa il campo Il sistema rimuove il libro e avvisa l'utente che la rimozione è avvenuta con successo FINE
SCENARIO ALTERNATIVO	4a. (<u>Precondizione: il libro non esiste</u>) Il sistema mostra il messaggio "Siamo spiacenti ma il libro non esiste in archivio" FINE
SCENARIO ALTERNATIVO	 4a. (<u>Precondizione: esistono più libri con il titolo inserito dall'utente</u>) Il sistema mostra un messaggio che avvisa l'utente della presenza di più libri che hanno il titolo inserito dall'utente 4b. Il sistema stampa tutti i libri con lo stesso titolo inserito dall'utente 4c. L'utente sceglie il libro che vuole eliminare TORNA AL PUNTO 4

NOME	VISUALIZZA ELENCO LIBRI
ATTORE	OPERATORE
SCENARIO PRINCIPALE	 <<include>> "VERIFICA OPERATORE" (solo un operatore può accedere)</include> Il sistema stampa l'elenco dei libri presenti in archivio FINE
SCENARIO ALTERNATIVO	1a. (<u>Precondizione: non sono presenti libri in archivio</u>) Il sistema mostra il messaggio "Nessun libro presente in archivio" FINE

NOME	VISUALIZZA DETTAGLI LIBRI
ATTORE	OPERATORE
SCENARIO PRINCIPALE	 <<include>> "VERIFICA OPERATORE" (solo un operatore può accedere)</include> Il sistema chiede di inserire il titolo del libro di cui si vogliono visualizzare i dettagli L'utente inserisce il titolo

	Il sistema stampa i dettagli del libro FINE
SCENARIO ALTERNATIVO	4a. (<u>Precondizione: non sono presenti libri in archivio con tale titolo</u>) Il sistema mostra il messaggio "In archivio non sono presenti libri con tale titolo" FINE
SCENARIO ALTERNATIVO	4a. (<u>Precondizione: In archivio sono presenti più libri con il titolo inserito dall'utente)</u> Il sistema stampa i dettagli di tutti i libri presenti in archivio con il titolo inserito dall'utente FINE

Dalla <u>versione 3</u>:

NOME	CERCA UNA RISORSA
ATTORE	FRUITORE
SCENARIO PRINCIPALE	 <<include>> "LOGIN FRUITORE" (per sapere che utente sta eseguendo la richiesta)</include> <<include>> "RICERCA LIBRO" (la ricerca avviene sui libri)</include> <<include>> "RICERCA FILM" (la ricerca avviene sui film)</include> L'utente sceglie la funzionalità "Cerca una risorsa" Il sistema chiede se si vuole cercare tra i Libri o tra i Film Al termine della ricerca il sistema mostra tutte le risorse che rispettano i requisiti imposti dall'operatore FINE

NOME	RICHIEDI UN PRESTITO
ATTORE	FRUITORE
SCENARIO PRINCIPALE	 <<include>> "LOGIN FRUITORE" (per sapere che utente sta eseguendo la richiesta)</include> <<include>> "RICERCA LIBRO" (la ricerca avviene sui libri)</include> <<include>> "RICERCA FILM" (la ricerca avviene sui film)</include> L'utente sceglie la funzionalità "Richiedi un prestito" Il sistema chiede di che categoria sia la risorsa che si vuole prendere in prestito Il sistema chiede all'utente se vuole visualizzare l'intero archivio e successivamente scegliere una risorsa o se preferisce filtrare l'archivio e successivamente scegliere una risposta L'utente sceglie di visualizzare l'intero archivio L'utente sceglie la risorsa fra quelle elencate Il sistema stampa: "risorsa prenotata con successo" FINE
SCENARIO ALTERNATIVO	 4a. (<u>L'utente sceglie di filtrare la ricerca</u>) Il sistema mostra al fruitore i vari criteri per filtrare la ricerca (i criteri dipendono dal genere di categoria che si è scelto) 4b. L'utente inserisce i valori atti alla ricerca TORNO AL PUNTO 6

NOME	RINNOVA UN PRESTITO
ATTORE	FRUITORE
SCENARIO PRINCIPALE	 <<include>> "LOGIN FRUITORE" (per sapere che utente sta eseguendo la richiesta)</include> L'utente sceglie la funzionalità "Rinnova un prestito" Il sistema mostra tutte le risorse che l'utente ha in prestito e chiede all'utente quale di esse vuole rinnovare L'utente seleziona la risorsa che vuole rinnovare Il sistema stampa: "Rinnovo avvenuto con successo" FINE
SCENARIO ALTERNATIVO	5a.(<u>L'utente seleziona una risorsa che non più essere ancora rinnovata</u>) Il sistema informa l'utente che la risorsa da lui selezionata non è disponibile per il rinnovo e mostra entro quali date sarà possibile rinnovare il prestito della risorsa. FINE

NOME	VISUALIZZA PRESTITI IN CORSO
ATTORE	FRUITORE
SCENARIO PRINCIPALE	 <<include>> "LOGIN FRUITORE" (per sapere che utente sta eseguendo la richiesta)</include> L'utente sceglie la funzionalità "Visualizza prestiti in corso" Il sistema mostra tutte le risorse che l'utente ha in prestito FINE
SCENARIO ALTERNATIVO	3a.(<u>L'utente non ha risorse in prestito</u>) Il sistema informa l'utente che non ci sono risorse in prestito FINE

NOME	ANNULLA PRESTITI
ATTORE	FRUITORE
SCENARIO PRINCIPALE	 <<include>> "LOGIN FRUITORE" (per sapere che utente sta eseguendo la richiesta)</include> L'utente sceglie la funzionalità "Annulla prestiti" Il sistema rimuove tutte le risorse che l'utente ha in prestito FINE
SCENARIO ALTERNATIVO	3a.(<u>L'utente non ha risorse in prestito</u>) Il sistema informa l'utente che non ci sono risorse in prestito FINE

NOME	CERCA LIBRO
ATTORE	FRUITORE
SCENARIO PRINCIPALE	 <<include>> "VERIFICA OPERATORE" (solo un operatore può accedere)</include> L'utente sceglie la funzionalità "Cerca una risorsa" Il sistema chiede all'utente di scegliere su che base filtrare la ricerca a. Per titolo b. Per anno di pubblicazione c. Per autore Il fruitore sceglie di filtrare per titolo (opzione "a") e scrive il titolo della risorsa (non serve il titolo completo della risorsa, basta che il titolo della risorsa comprenda al suo interno il titolo scritto dal fruitore Il sistema mostra tutte le risorse che hanno come titolo/parte del titolo il titolo scritto dal fruitore FINE
SCENARIO ALTERNATIVO	5a. (<u>Il fruitore al posto che scegliere l'opzione "a" sceglie la "b"</u>) Il sistema mostra tutte le risorse che hanno come anno di pubblicazione l'anno inserito dal fruitore. FINE
SCENARIO ALTERNATIVO	5b. (Il fruitore al posto che scegliere l'opzione "a" sceglie la "c") Il sistema mostra tutte le risorse che hanno come autore il nome autore scritto dal fruitore. FINE

NOME	VISUALIZZA TUTTI I PRESTITI ATTIVI
ATTORE	OPERATORE
SCENARIO PRINCIPALE	 <<include>> "VERIFICA OPERATORE" (solo un operatore può accedere)</include> L'operatore sceglie la funzionalità "Visualizza tutti i prestiti attivi" Il sistema mostra tutti i prestiti attivi FINE
SCENARIO ALTERNATIVO	3a.(<u>Non sono presenti prestiti attivi</u>) Il sistema informa l'operatore che non sono presenti prestiti attivi al momento FINE

NOME	CERCA UNA RISORSA
ATTORE	OPERATORE
SCENARIO PRINCIPALE	 <<include>> "VERIFICA OPERATORE" (solo un operatore può accedere)</include> <<include>> "RICERCA LIBRO" (la ricerca avviene sui libri)</include> <<include>> "RICERCA FILM" (la ricerca avviene sui film)</include> L'utente sceglie la funzionalità "Cerca una risorsa" Il sistema chiede se si vuole cercare tra i Libri o tra i Film Al termine della ricerca il sistema mostra tutte le risorse che rispettano i requisiti imposti dall'operatore FINE

NOME	CERCA LIBRO
ATTORE	OPERATORE
SCENARIO PRINCIPALE	 6. <<include>> "VERIFICA OPERATORE" (solo un operatore può accedere)</include> 7. L'utente sceglie la funzionalità "Cerca una risorsa" 8. Il sistema chiede all'utente di scegliere su che base filtrare la ricerca a. Per titolo b. Per anno di pubblicazione c. Per autore 9. Il fruitore sceglie di filtrare per titolo (opzione "a") e scrive il titolo della risorsa (non serve il titolo completo della risorsa, basta che il titolo della risorsa comprenda al suo interno il titolo scritto dal fruitore 10. Il sistema mostra tutte le risorse che hanno come titolo/parte del titolo il titolo scritto dal fruitore FINE
SCENARIO ALTERNATIVO	5a. (<u>II fruitore al posto che scegliere l'opzione "a" sceglie la "b"</u>) Il sistema mostra tutte le risorse che hanno come anno di pubblicazione l'anno inserito dal fruitore. FINE
SCENARIO ALTERNATIVO	5b. (<u>II fruitore al posto che scegliere l'opzione "a" sceglie la "c"</u>) Il sistema mostra tutte le risorse che hanno come autore il nome autore scritto dal fruitore. FINE

Dalla <u>versione 4</u>:

NOME	CERCA FILM
ATTORE	FRUITORE
SCENARIO PRINCIPALE	 <<include>> "LOGIN FRUITORE" (per sapere che utente sta eseguendo la richiesta)</include> L'utente sceglie la funzionalità "Cerca una risorsa" Il sistema chiede all'utente di scegliere su che base filtrare la ricerca a. Per titolo b. Per anno di uscita c. Per regista Il fruitore sceglie di filtrare per titolo (opzione "a") e scrive il titolo della risorsa (non serve il titolo completo della risorsa, basta che il titolo della risorsa comprenda al suo interno il titolo scritto dal fruitore Il sistema mostra tutte le risorse che hanno come titolo/parte del titolo il titolo scritto dall'operatore FINE
SCENARIO ALTERNATIVO	5a. (<u>Il fruitore al posto che scegliere l'opzione "a" sceglie la "b"</u>) Il sistema mostra tutte le risorse che hanno come anno di uscita l'anno inserito dall'operatore. FINE
SCENARIO ALTERNATIVO	5b. (<u>Il fruitore al posto che scegliere l'opzione "a" sceglie la "c"</u>) Il sistema mostra tutte le risorse che hanno come regista il nome del regista scritto dall'operatore. FINE

NOME	CERCA FILM
ATTORE	OPERATORE
SCENARIO PRINCIPALE	 <<include>> "VERIFICA OPERATORE" (solo un operatore può accedere)</include> L'utente sceglie la funzionalità "Cerca una risorsa" Il sistema chiede all'utente di scegliere su che base filtrare la ricerca a. Per titolo b. Per anno di uscita c. Per regista L'operatore sceglie di filtrare per titolo (opzione "a") e scrive il titolo della risorsa (non serve il titolo completo della risorsa, basta che il titolo della risorsa comprenda al suo interno il titolo scritto dal fruitore Il sistema mostra tutte le risorse che hanno come titolo/parte del titolo il titolo scritto dall'operatore FINE
SCENARIO ALTERNATIVO	5a. (<u>L'operatore al posto che scegliere l'opzione "a" sceglie la "b"</u>) Il sistema mostra tutte le risorse che hanno come anno di uscita l'anno inserito dal fruitore. FINE
SCENARIO ALTERNATIVO	5b. (<u>L'operatore al posto che scegliere l'opzione "a" sceglie la "c"</u>) Il sistema mostra tutte le risorse che hanno come regista il nome del regista scritto dal fruitore. FINE

NOME	AGGIUNGI UN FILM
ATTORE	OPERATORE
SCENARIO PRINCIPALE	 <<include>> "VERIFICA OPERATORE" (solo un operatore può accedere)</include> Il sistema presenta i vari campi al fine di aggiungere un nuovo film L'operatore completa i campi Il sistema chiede il numero delle licenze del film che si sta aggiungendo l'operatore inserisce il numero delle licenze il sistema stampa "Film aggiunto con successo" FINE
SCENARIO ALTERNATIVO	5a. (<u>L'operatore inserisce un numero di licenze pari a 0</u>) Il sistema avvisa l'utente che il numero di licenze deve essere maggiore o pari ad 1 RITORNO AL PUNTO 4

NOME	RIMUOVI UN FILM
ATTORE	OPERATORE
SCENARIO PRINCIPALE	 <<include>> "VERIFICA OPERATORE" (solo un operatore può accedere)</include> Il sistema chiede quale sia il titolo del film che si vuole rimuovere L'operatore inserisce il titolo Il sistema avverte l'utente della corretta rimozione del film FINE
SCENARIO ALTERNATIVO	5a. (Non è presente nessun film che abbia come titolo il titolo fornito dall'operatore) Il sistema avvisa l'operatore che non è presente in archivio un film che abbia come titolo il titolo fornito dall'operatore FINE

NOME	VISUALIZZA ELENCO FILM
ATTORE	OPERATORE
SCENARIO PRINCIPALE	 <<include>> "VERIFICA OPERATORE" (solo un operatore può accedere)</include> Il sistema stampa l'elenco dei film presenti in archivio FINE
SCENARIO ALTERNATIVO	1a. (<u>Precondizione: non sono presenti film in archivio</u>) Il sistema mostra il messaggio "Nessun film presente in archivio" FINE