2014-2015

PROGETTO: **Fumetteria**

**Specifica dei Requisiti**

**Versione 1.0**

**Antolli Elisa**

**Pillon Diego**

**Alice Culaon**

SOMMARIO

1. REVISIONE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Revisione** | **Data** | **Descrizione** | **Autore** |
|  |  |  |  |
| 1 | 15/02/2015 | Creazione del documento | Antolli Elisa |
| 2 | 16/02/2015 | Add Scopo | Antolli Elisa |
| 3 | 19/02/2015 | Add contenuto | Antolli Elisa |

1. SCOPO DEL DOCUMENTO

Il presente documento ha lo scopo di presentare all'utente le specifiche del documento di Analisi dei Requisiti più in dettaglio descrivendo i casi d’uso, così in tal modo possono essere risolti dubbi su come dovrebbe funzionare il sistema e quali sono le vostre esigenze. Oltre all’utilità per l'utente, il documento mira anche a chiarire qualsiasi domanda da parte del gruppo di sviluppo;

1. GLOSSARIO

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificazione** | **Riferimento** |
|  |  |
|  |  |

1. CASI D’USO E I SUOI REQUISITI FUNZIONALI

In questa sezione in cui si descrivono i casi d’uso in dettaglio, verrà mostrata, oltre alla descrizione del requisito, le seguenti informazioni:

* riferimento requisito: sono i requisiti presenti nel caso d’uso
* precondizioni: i requisiti che il caso d’uso ha bisogno di eseguire come prerequisito
* input: dati che l’utente inserisce per interagire col sistema
* output: dati in uscita del caso d’uso
* postcondizione: stato in cui il caso d’uso si deve trovare dopo l’esecuzione del flusso.
* eccezioni: eccezioni generate dal caso d’uso ( ad esempio messaggi di errore generate quando l’utente inserisce nome e password sbagliate)
* attori: entità interagenti col sistema
  1. *UCBE01*: *Gestione Fumetti*Il sistema dovrà avere una interfaccia amministrativa, il proprietario potrà accedere per la gestione di fumetti.
     + - * Precondizioni: UCBE07 Login.
         * Flusso principale

il proprietario accede al menu nel quale potrà gestire i fumetti.

il sistema torna un interfaccia con una lista dei fumetti presenti nel sistema.

se il cliente sceglie di inserire un fumetto:

il cliente clicca sul tasto “inserire un nuovo fumetto”.

il sistema torna l’interfaccia in cui l’utente deve inserire i dati del fumetto.

il cliente inserisce:

titolo \*

volume \*

edizione \*

pubblicazione \*

immagine copertina

descrizione

disponibilità (quantità fumetti presente) \*

in primo piano (si/no)\*

casa editrice\*

prezzo\*

autore\*

genere\*

4. il cliente clicca nel pulsante “salva”.

5. il sistema torna un messaggio dicendo che il fumetto è stato in merito con successo.

* + - * Riferimento requisito:
      * Input: Login\*, password\*;
      * Output: La pagina iniciale dell’interfaccia amministrativa
      * Postcondizioni: -.
      * Sorgente:
      * Eccezioni: 4.a il s I campi contrassegnati da \* sono obbligatori.
  1. *SRFA2 Gestione di generi*:
     + - Descrizione: Il/i proprietari della fumetteria devono poter modificare i generi, un fumetto può avere più generi.
       - Riferimento requisito:
       - Precondizioni:
       - Input:
       - Output:
       - Postcondizioni:
       - Sorgente:
       - Eccezioni:
       - I campi contrassegnati da \* sono obbligatori.
  2. *SRFA2 Gestione di autori*:
     + - Descrizione: Un fumetto può avere più autori.
       - Riferimento requisito:
       - Precondizioni:
       - Input:
       - Output:
       - Postcondizioni:
       - Sorgente:
       - Eccezioni:
       - I campi contrassegnati da \* sono obbligatori.
  3. *SFRA3 Relatori di fumetti:*
     + - Descrizione: Il/i proprietari della fumetteria devono poter vedere TUTTI i fumetti prenotati ed i fumetti prenotati immediatamente soddisfabili; Il/i proprietari della fumetteria devono poter vedere TUTTI i fumetti presenti nel Sistema ed i fumetti presenti nel Sistema divisi per genere; Il/i proprietari della fumetteria devono poter vedere TUTTI i fumetti presenti nel Sistema DIVISI per autore; Il proprietario della fumetteria deve poter generare un report riassuntivo dei fumetti con SCARSA DISPONIBILITA’.
       - Riferimento requisito:
       - Precondizioni:
       - Input:
       - Output:
       - Postcondizioni:
       - Sorgente:
       - Eccezioni:
       - I campi contrassegnati da \* sono obbligatori.
  4. *SFRA4 Gestione di inserimento di fumetti*:
     + - Descrizione: Il sistema dovrà gestire l’inserimento di fumetti; E’ richiesto memorizzare i fumetti dentro ad un pc; Un fumetto può avere più generi e più autori; L’inserimento di un fumetto nel DB avviene solo quando occorre.
       - Riferimento requisito:
       - Precondizioni:
       - Input:
       - Output:
       - Postcondizioni:
       - Sorgente:
       - Eccezioni:
       - I campi contrassegnati da \* sono obbligatori.
  5. *SFRA5 Controllo di stock*:
     + - Descrizione: Il sistema dovrà gestire la soddisfacibilità dei fumetti nel sistema, il sistema dovrà gestire lo stock dei fumetti, permettendo che un cliente faccia la prenotazione solamente di un fumetto presente nel DataBase.
       - Riferimento requisito:
       - Precondizioni:
       - Input:
       - Output:
       - Postcondizioni:
       - Sorgente:
       - Eccezioni:
       - I campi contrassegnati da \* sono obbligatori.
  6. *SFRA6 Gestione di soddisfabilità*
     + - Descrizione: Il sistema dovrà gestire la soddisfacibilità dei fumetti nel sistema.
       - Riferimento requisito:
       - Precondizioni:
       - Input:
       - Output:
       - Postcondizioni:
       - Sorgente:
       - Eccezioni:
       - I campi contrassegnati da \* sono obbligatori.
  7. *SFRAC1 Gestione di prenotazione*
     + - Descrizione: E’ possibile prenotare da Web; Non è possibile ritirare una prenotazione; dopo quella inevitabilmente si arriverà alla vendita; Un Cliente NON può modificare il numero di copie prenotate; Il Cliente della fumetteria può prenotare anche senza giacenza in magazzino, senza limiti; anche se nei casi reali i limiti andrebbero posti; .
       - Riferimento requisito:
       - Precondizioni:
       - Input:
       - Output:
       - Postcondizioni:
       - Sorgente:
       - Eccezioni:
       - I campi contrassegnati da \* sono obbligatori.
  8. *SRFC1 Gestione dei profili di clienti*
     + - Descrizione: Il sistema dovrà avere una interfaccia che permetta al cliente modificare il proprio profilo.
       - Riferimento requisito:
       - Precondizioni:
       - Input:
       - Output:
       - Postcondizioni:
       - Sorgente:
       - Eccezioni:
       - I campi contrassegnati da \* sono obbligatori.
  9. *SFRC2 Lists dei fumetti*
     + - Descrizione: Il Cliente può richiedere TUTTI i volumi di un determinato fumetto; Il Cliente può richiedere TUTTI i fumetti di un determinato genere; Il Cliente può richiedere TUTTI i fumetti di un determinato artista; Il Cliente può richiedere TUTTI i fumetti di un determinato editore; Il Cliente può richiedere TUTTI i fumetti sotto un determinato prezzo;
       - Riferimento requisito:
       - Precondizioni:
       - Input:
       - Output:
       - Postcondizioni:
       - Sorgente:
       - Eccezioni:
       - I campi contrassegnati da \* sono obbligatori.

1. MATRICE DI TRACCIABILITÀ
   1. E’ richiesto memorizzare i fumetti dentro ad un pc (?); cosa è richesto memorizzare di un fumetto.