2014-2015

PROGETTO: **Fumetteria**

**Analisi dei Requisiti**

**Versione 3.0**

**Antolli Elisa**

**Pillon Diego**

**Alice Culaon**

SOMMARIO

Backend: 3

Frontend: 3

1. REQUISITI FUNZIONALI

## Backend:

* 1. Il sistema dovrà avere una interfaccia amministrativa accessibile utilizzando un determinato login e password per fare la gestione di fumetti, vendita/prenotazioni e dei clienti.
  2. Il/i proprietari della fumetteria devono poter gestire i fumetti: inserire nuovi fumetti; modificare i fumetti; cancellare i fumetti; visualizzare i fumetti.
  3. Il/i proprietari della fumetteria devono poter gestire i generi: inserire nuovi generi; modificare i generi; cancellare i generi; visualizzare i generi.
  4. Il/i proprietari della fumetteria devono poter gestire gli autori: inserire nuovi autori; modificare gli autori; cancellare gli autori; visualizzare gli autori.
  5. Un fumetto può avere più generi e più autori;
  6. Il/i proprietari della fumetteria devono poter gestire le prenotazione: inserire nuove prenotazione (nel caso di prenotazione via telefono); modificare le prenotazione; cancellare le prenotazione; visualizzare le prenotazione.
  7. Il/i proprietari della fumetteria deve cambiare lo stato di una prenotazione impostandolo su “disponibile” quando la richiesta presente nella prenotazione è disponibbile. Facendo questo, il cliente sarà avvisato via mail, e nel suo profilo del sito sarà visibile anche quest’informazione;
  8. Nel requisito di visualizzazione dei fumetti, il/i proprietari della fumetteria devono poter: vedere TUTTI i fumetti prenotati; vedere TUTTI i fumetti presenti nel Sistema; vedere TUTTI i fumetti presenti nel Sistema DIVISI per genere ; vedere TUTTI i fumetti presenti nel Sistema DIVISI per autore (un fumetto potrebbe comparire più volte se ad esso sono associati più autori: sceneggiatori, scrittori, disegnatori, ecc..);
  9. Il proprietario della fumetteria deve poter generare un report riassuntivo dei fumetti con SCARSA DISPONIBILITA’;

## Frontend:

* 1. Il sistema dovrà presentare al cliente i fumetti presenti nel sistema
  2. Il sistema dovrà permettere che il cliente metta note su un determinato fumetto;
  3. Il Cliente può richiedere TUTTI i volumi di un determinato fumetto;
  4. Il Cliente può richiedere TUTTI i fumetti di un determinato genere;
  5. Il Cliente può richiedere TUTTI i fumetti di un determinato artista;
  6. Il Cliente può richiedere TUTTI i fumetti di un determinato editore;
  7. Il Cliente può richiedere TUTTI i fumetti sotto un determinato prezzo;
  8. Un cliente potrà prenotare un fumetto tramite il sito;
  9. Il cliente dovrà essere avvisato che non esistono fumetti immediatamente disponibili nel momento della prenotazione, mostrando al cliente un link che gli permetta di essere avvisato non appena il fumetto è disponibile.
  10. Il sistema dovrà gestire lo stock dei fumetti, permettendo che un cliente faccia la prenotazione solamente di un fumetto presente nel DataBase.
  11. Un Cliente NON può modificare il numero di copie prenotate, ne cancellare la prenotazione, poiché la prenotazione, una volta fatta, non è ritirabile;
  12. Il sistema dovrà avere una interfaccia che permetta al cliente di creare; modificare; o cancellare il proprio profilo;
  13. Quando il fumetto è disponibile in magazzino, il cliente sarà avvisato del ritiro via mail; inoltre questo avviso sarà presente anche nell’interfaccia privata del cliente;
  14. Non c’è la gestione degli ordini (non è richiesta);
  15. Il sistema dovrà avere una interfaccia che permetta al cliente fare un suggerimento di un fumetto non esistente nel sito (DB);
  16. Non è previsto che un Cliente possa effettuare un reso;
  17. Non in tutti i casi è necessario iscrivere i nuovi acquirenti: solo quando c’è la prenotazione; perché se non c’è, ovvero quando c’è la vendita diretta, allora non serve alcun profilo, né serve registrare alcuna vendita;

1. REQUISITI NON FUNZIONALI

2.1 Requisiti di prodotto

* Usabilità: le interfacce devono essere intuitive in modo da semplificare l’uso per l’utente
* Efficienza e performance: il tempo di risposta del sistema sarà accettabile in modo da non far attendere troppo l’utente.
* Portabilità: il sistema è visualizzabile correttamente su tutte le versione Mozilla Firefox, Google Chrome e Safari.
* Affidabilità: il sistema non prevede requisiti funzionali di questo tipo.
* Spazio occupato: il sistema non prevede requisiti funzionali di questo tipo.

2.2 Requisiti aziendali

* Vincoli di consegna. Scadenza fissata dicembre 2015.
* Vincoli organizzativi. Ogni componente del gruppo di lavoro ha suoi ruoli che sono definiti nel documento di CM;
* Vincoli implementativi. Non sono definiti vincoli implementativi.

1. Requisiti esterni

- Interoperablità. Non è definito la comunicazione con altri sistemi.

- Privacy e sicurezza. i dati sensibili raccolti nella registrazione sono immagazzinati in un database che non verrà divulgato a terzi.