3) Requisiti Funzionali

0 – Operazioni utente visitatore

Il sistema deve consentire all’utente visitatore le operazioni fornite di seguito:

RF 0.1 - Registrazione

Il sistema deve consentire ad un utente visitatore di registrarsi.

Priorità: Alta

RF 0.2 – Visualizza elenco prodotti

Il sistema deve consentire ad un utente visitatore di visualizzare l’elenco dei prodotti di una determinata categoria.

Priorità: Alta

RF 0.3 – Ricerca prodotto

Il sistema deve consentire ad un utente visitatore di ricercare un determinato prodotto.

Priorità: Alta

RF 0.4 – Visualizza informazioni prodotto

Il sistema deve consentire ad un utente visitatore di visualizzare informazioni e recensioni di un determinato prodotto.

Priorità: Alta

1 – Operazioni utente registrato

Il sistema deve consentire all’utente registrato le operazioni fornite di seguito:

RF 1.1 Log-in

Il sistema deve consentire ad un utente registrato l’accesso al sistema.

Priorità: Alta

RF 1.2 Log-out

Il sistema deve consentire ad un utente registrato che ha effettuato l’accesso di disconnettersi dal sistema.

Priorità: Alta

RF 1.3 Visualizza Profilo

Il sistema deve permettere ad un utente registrato di visualizzare le informazioni inerenti

al proprio profilo.

Priorità: Alta

RF 1.4 Modifica Profilo

Il sistema deve permettere ad un utente registrato di modificare le sue informazioni personali.

Priorità: Alta

RF 1.5 Password Dimenticata

Il sistema deve consentire all’utente registrato di modificare la sua password in caso l’abbia dimenticata.

Priorità: Media

RF 1.6 Inserire Prodotto nel Carrello

Il sistema deve consentire all’utente registrato di inserire un prodotto nel carrello.

Priorità: Alta

RF 1.7 Rimuovere Prodotto dal Carrello

Il sistema deve consentire all’utente registrato di rimuovere un prodotto dal carrello.

Priorità: Alta

RF 1.8 Controllare storico ordini

Il sistema deve consentire all’utente registrato di visualizzare la cronologia di tutti i prodotti acquistati.

Priorità: Alta

RF 1.9 Acquistare Prodotto

Il sistema deve consentire all’utente registrato di acquistare un prodotto.

Priorità: Alta

RF 1.10 Inserire Recensione

Il sistema deve consentire all’utente registrato, in caso egli l’abbia acquistato, di fornire una recensione su un prodotto.

Priorità: Alta

RF 1.11 Eliminare recensione

Il sistema deve consentire all’utente registrato di eliminare una sua recensione.

Priorità: Alta

RF 1.12 Contattare farmacista

Il sistema deve permettere all’utente registrato di contattare il farmacista di supporto.

Priorità: Media

2 Operazioni gestore del catalogo

Il sistema deve consentire al gestore del catalogo di effettuare le operazioni seguenti:

RF 2.1 Aggiunta Prodotto

Il sistema deve consentire al gestore del catalogo di aggiungere un nuovo prodotto.

Priorità: Alta

RF 2.2 Rimozione Prodotto

Il sistema deve consentire al gestore del catalogo di rimuovere un prodotto.

Priorità: Alta

RF 2.3 Modifica Informazioni Prodotto

Il sistema deve consentire al gestore del catalogo di modificare le informazioni di un determinato prodotto.

Priorità: Alta

RF 2.4 Aggiunta Categoria

Il sistema deve consentire al gestore del catalogo di aggiungere una nuova categoria.

Priorità: Alta

RF 2.5 Rimozione Categoria

Il sistema deve consentire al gestore del catalogo di rimuovere una categoria.

Priorità: Alta

3 Operazioni gestore degli utenti

Il sistema deve consentire al gestore degli utenti le seguenti operazioni:

RF 3.1 Modifica utente

Il sistema deve consentire al gestore degli utenti di negare la facoltà di uno specifico utente registrato di scrivere recensioni.

Priorità: Alta

RF 3.2 Rimozione recensioni

Il sistema deve consentire al gestore degli utenti di cancellare recensioni.

Priorità: Alta

4 Operazioni farmacista di supporto

Il sistema deve consentire al farmacista di supporto le seguenti operazioni:

RF 4.1 Rispondere a richieste utenti

Il sistema deve consentire al farmacista di supporto di rispondere alle richieste di supporto degli utenti registrati.

Priorità: Media

5 Operazioni gestore degli ordini

Il sistema deve consentire al gestore degli ordini le seguenti operazioni:

RF 5.1 Visualizza ordini da spedire

Il sistema deve consentire al gestore degli ordini di visualizzare l’elenco degli ordini da spedire.

Priorità: Alta

5. Ambiente di destinazione

L’applicazione potrà essere accessibile da PC, Smartphone e Tablet e sarà sviluppata interamente in linguaggio Java ed eseguito con server APACHE (Tomcat), per la persistenza dei dati si utilizzerà un database relazionale sfruttando MySQL come DBMS.

La parte front-end dell’applicazione sarà realizzata in HTML5, la grafica usando fogli di stile CSS con framework BootStrap, alcuni controlli saranno realizzati in JavaScript.

6. Consegna e Scadenze

1. Problem Statement: 20 ottobre 2021

2. Requisiti e Casi d'uso: 4 novembre 2021

3. Requirements Analysis Document: 18 novembre 2021

4. System Design Document: 2 dicembre 2021

5. Specifica delle interfacce dei moduli del sottosistema da implementare: 22 dicembre 2021

6. Piano di test di sistema e specifica dei casi di test per il sottosistema da implementare: 22 dicembre 2021