3) Requisiti Funzionali

RF 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.

RF 0.2 – Visualizza elenco prodotti

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

RF 0.3 – Ricerca prodotto

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

RF 0.4 – Visualizza informazioni prodotto

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

RF 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.

RF 1.2 Log-out

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

RF 1.3 Visualizza Profilo

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

al proprio profilo.

RF 1.4 Modifica Profilo

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

RF 1.5 Password Dimenticata

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

RF 1.6 Inserire Prodotto nel Carrello

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

RF 1.7 Rimuovere Prodotto dal Carrello

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

RF 1.8 Controllare storico ordini

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

RF 1.9 Acquistare Prodotto

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

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.

RF 1.11 Eliminare recensione

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

RF 1.12 Contattare farmacista

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

RF 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.

RF 2.2 Rimozione Prodotto

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

RF 2.3 Modifica Informazioni Prodotto

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

RF 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.

RF 3.2 Rimozione recensioni

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

RF 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.

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