4) Requisiti non funzionali NF:

Elenco dei requisiti non funzionali dell'applicazione NetPharma

NF 4.1) – Usabilità

NF 4.1.1)

Il sistema deve essere implementato con un'interfaccia grafica.

Priorità: Alta

NF 4.1.2)

Il sistema deve evidenziare con le rispettive icone standard i punti di accesso alle seguenti funzionalità:

- Carrello

- Log-in



- Log-out

Priorità: Alta

NF 4.1.3)

Il sistema deve essere in grado in caso di errore di compilazione di un form di mostrare all'utente il campo in cui si è commesso l'errore evidenziandolo di rosso e facendo comparire un testo con dei suggerimenti su cosa inserire.

Priorità: Alta

NF 4.1.4)

Il L'interfaccia deve essere responsive, in particolare deve adattarsi almeno agli schermi di PC, smartphone e tablet

Priorità: Alta

4.2) - Affidabilità

NF 4.2.1)

L'applicazione deve essere in grado di scartare eventuali dati errati inseriti, non li memorizza, non va in crash e risponde in maniera adeguata.

Priorità: Alta

NF 4.2.2)

Le password degli utenti devono essere criptate in modo tale che non ne sia possibile il recupero ma solo la sostituzione.

Priorità: Media

4.3) – Performance

NF 4.3.1)

L'applicazione deve essere costruita in modo da favorire il tempo di risposta minore di 3 secondi a qualunque richiesta anche a discapito di utilizzare più spazio nel database.

Priorità: Media

NF 4.3.2)

Il sistema deve poter sostenere un carico di almeno 300 utenti che operano in contemporanea.

Priorità: Media

4.4) – Manutenibilità

NF 4.4.1)

Il codice dell'applicazione deve avere i commenti adatti a descrivere le funzionalità accanto alle funzioni principali

Priorità: Media

NF 4.4.2)

Le variabili usate nel codice devono avere nomi indicativi del loro scopo.

Priorità: Media

4.5) – Legali

NF 4.5.1)

Tutti i dati personali sensibili riguardanti gli utenti devono essere gestiti in conformità del regolamento generale sulla protezione dei dati, in sigla GDPR (regolamento (UE) n. 2016/679)

Priorità: Media

NF 4.5.2)

Deve essere presente in modo chiaramente visibile su ciascuna pagina del sito web il logo identificativo nazionale (decreto del Direttore generale dei dispositivi medici e del servizio farmaceutico 6 luglio 2015) contenente il collegamento ipertestuale alla voce corrispondente alla farmacia presente nell'elenco generato dal Ministero.

Priorità: Alta