

## 4) Requisiti non funzionali NF :

Elenco dei requisiti non funzionali dell'applicazione NetPharma

### NF 4.1) – Usabilità

#### NF 4.1.1)

Il sistema deve avere a disposizione una interfaccia grafica con un design semplice e minimale per agevolare la fruizione dei contenuti.

**Priorità: Alta**

#### NF 4.1.2)

Il sistema deve mostrare chiaramente per ogni pagina web le funzionalità a disposizione e ogni funzione deve essere accompagnata da un'icona adeguata. L'utente potrà in questo modo associare le icone a determinate funzionalità semplificandone l'utilizzo e la scelta.

**Priorità: Alta**

#### NF 4.1.3)

Il sistema deve essere in grado in caso di errore di compilazione di un form di mostrare in modo chiaro 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**

### 4.2) – Affidabilità

#### NF 4.2.1)

Tutti i form di registrazione e di login devono essere in grado di scartare eventuali dati errati inseriti senza intaccare il database.

**Priorità: Alta**

#### NF 4.2.2)

Inoltre il software deve rispondere alla maggior parte delle manomissioni e ai tentativi di esecuzione in modo inappropriato.

**Priorità: Alta**

#### NF 4.2.3)

Il riconoscimento delle figure di utenti deve essere basato sul login che garantirà l'accesso ad una area riservata che rispecchierà le necessità della figura che ha effettuato l'accesso, sia essa un semplice utente, un addetto alla manutenzione del catalogo o un farmacista.

**Priorità: Alta**

NF 4.2.3.1)

Gli admin (o manutentori del catalogo) devono esclusivamente avere a disposizione tutti i permessi riguardanti le funzionalità offerte dal software in tale ambito cioè aggiunta/rimozione di articoli e operazioni riguardanti le categorie di merci.

**Priorità: Alta**

NF 4.2.3.2)

L'utente potrà operare solo ed esclusivamente operare all'interno della propria area riservata e nella sezione dedicata agli acquisti.

**Priorità: Alta**

NF 4.2.3.3)

I farmacisti potranno accedere tramite un'area riservata che gli metterà a disposizione le corrette funzionalità per rispondere alle esigenze degli utenti.

**Priorità: Alta**

## 4.3) – Performance

NF 4.3.1)

Il codice dell'applicazione deve essere scritto in modo da favorire il tempo di risposta più breve possibile ad una determinata richiesta anche a discapito di utilizzare più spazio nel database.

**Priorità: Media**

## 4.4) – Manutenibilità

NF 4.4.1)

Il codice dell'applicazione deve risultare manutenibile e deve quindi avere i commenti adatti a descrivere le funzionalità accanto alle funzioni principali, inoltre le variabili di sistema 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 criptati e gestiti in conformità del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, è quindi vietata la cessione a terzi dei dati personali memorizzati nonché il loro utilizzo senza il consenso dell'utente.

**Priorità: Media**

### NF 4.5.2)

Inoltre come descritto dall'art. 112-quater del decreto legislativo n 219/2006 la vendita di farmaci e prodotti sanitari è consentita solamente ai soggetti riconosciuti dal suddetto.

**Priorità: Bassa**