

PROBLEM STATEMENT

Version 1.0

Top Manager

Prof. Andrea De Lucia

Project Manager

Giuseppe Garreffa

Partecipanti

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Matricola** |
| Giuseppe Cirillo | 0512102644 |
| Giuseppe Garreffa | 0512103512 |
| Cristian Alfano | 0512102872 |
| Anna Santoro | 0512103458 |

Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versione** | **Descrizione** | **Autore** |
| 13/10/20 | 1.0 | Stesura scenari e requisiti funzionali riguardante la gestione utente | Giuseppe Garreffa |

Sommario

[Dominio del problema 5](#_Toc52811233)

[Obiettivo del sistema 5](#_Toc52811234)

[Scenari 6](#_Toc52811235)

[Requisiti funzionali 8](#_Toc52811236)

[RF\_AUTH – Gestione autenticazione 8](#_Toc52811237)

[Registrazione 8](#_Toc52811238)

[Login 8](#_Toc52811239)

[Logout 8](#_Toc52811240)

[Modifica dati 8](#_Toc52811241)

[RF\_US – Gestione utente 8](#_Toc52811242)

[RF\_LAB – Gestione laboratorio 9](#_Toc52811243)

[Inserimento referto 9](#_Toc52811244)

[Visualizzazione referto 9](#_Toc52811245)

[Modifica referto 9](#_Toc52811246)

[RF\_MED – Gestione medico 10](#_Toc52811247)

[Visualizzazione lista pazienti 10](#_Toc52811248)

[Visualizzazione scheda paziente 10](#_Toc52811249)

[Requisiti non funzionali 11](#_Toc52811250)

[Ambiente di destinazione 11](#_Toc52811251)

[Consegne e scadenze 11](#_Toc52811252)

# Dominio del problema

# Obiettivo del sistema

# Scenari

In questa sezione verranno descritti alcuni scenari di esempio per comprendere una parte di funzionalità offerte dal sistema proposto:

Prenotazione esame

|  |  |
| --- | --- |
| Nome scenario | Prenotazione esame |
| Attori partecipanti | Antonio:Utente |
| Flusso di eventi | 1. Antonio accede alla piattaforma attraverso il pulsante di *Login* 2. Antonio preme il pulsante *Nuova prenotazione* presente nella Home 3. Seleziona la prestazione che vuole effettuare 4. Il sistema gli mostra alcune delle date disponibili a partire dal mese corrente 5. Antonio seleziona la data 6. Il sistema gli mostra gli orari disponibili in quella giornata 7. Antonio seleziona l’orario 8. Il sistema crea il promemoria della prenotazione |

Visualizzazione referti

|  |  |
| --- | --- |
| Nome scenario | Visualizzazione referti |
| Attori partecipanti | Maria:Utente |
| Flusso di eventi | 1. Maria accede alla piattaforma attraverso il pulsante di *Login* 2. Maria sceglie la voce *Referti* dal menù 3. Il sistema gli mostra i referti disponibili 4. Maria seleziona il referto 5. Il sistema gli mostra il referto sotto forma di documento |

Caricamento referto

|  |  |
| --- | --- |
| Nome scenario | Caricamento referto |
| Attori partecipanti | Giovanni:MedicoLaboratorio |
| Flusso di eventi | 1. Giovanni accede alla piattaforma attraverso il pulsante di *Login* 2. Giovanni preme sul pulsante *Nuovo referto* 3. Il sistema gli chiede di inserire il **CF** del paziente, **Tipo** della prestazione ed eventuale **Descrizione** 4. Giovanni carica il documento attraverso il pulsante sfoglia 5. Preme il pulsante carica 6. Il sistema registra il referto |

Visualizzazione referti

|  |  |
| --- | --- |
| Nome scenario | Visualizzazione referti |
| Attori partecipanti | Dott. Mario:MedicoCurante |
| Flusso di eventi | 1. Mario accede alla piattaforma attraverso il pulsante di *Login* 2. Attraverso il sistema di ricerca inserisce i dati del paziente 3. Il sistema gli mostra i referti disponibili per quel paziente 4. seleziona il referto interessato 5. Il sistema gli mostra il referto sotto forma di documento |

# Requisiti funzionali

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | Priorità |
| RF\_AUTH | Alta |
| RF\_US | Alta |
| RF\_LAB | Alta |
| RF\_MED | Alta |

## RF\_AUTH – Gestione autenticazione

### Registrazione

### Login

### Logout

### Modifica dati

## RF\_US – Gestione utente

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codice** | **Sottosistema** | **Requisiti** |
| RF\_US | Gestione utente | * **RF\_US1:** Prenotazione esame * **RF\_US2:** Visualizzazione prenotazioni * **RF\_US3:** Visualizzazione referto * **RF\_US4:** Visualizzazione info medico di base |

Il sistema permette la gestione dell’utente attraverso le seguenti operazioni:

* **Prenotazione esame:** tramite questa funzionalità l’utente registrato potrà scegliere la tipologia di esame che intende prenotare, la data e l’ora in cui effettuare l’esame. (**RF\_US1**)
* **Visualizzazione prenotazioni:** tramite questa funzionalità l’utente registrato potrà accedere alla sua area personale e visualizzare il promemoria delle prenotazioni effettuate. (**RF\_US2**)
* **Visualizzazione referto:** tramite questa funzionalità l’utente registrato potrà accedere alla sezione dedicata dove sono raccolti tutti i referti caricati dal personale di laboratorio e visualizzare attraverso la scelta dello specifico referto il documento ad esso collegato. (**RF\_US3**)
* **Visualizzazione info medico di base:** tramite questa funzionalità l’utente registrato potrà visualizzare nella home le informazioni contenente (orario di visita, contatti e indirizzo) del proprio medico di base. (**RF\_US4**)

## RF\_LAB – Gestione laboratorio

### Inserimento referto

### Visualizzazione referto

### Modifica referto

## RF\_MED – Gestione medico

### Visualizzazione lista pazienti

### Visualizzazione scheda paziente

# Requisiti non funzionali

# Ambiente di destinazione

# Consegne e scadenze