SCENARIO 1:

Giovanni, il responsabile di farmacia, si occupa della gestione dei farmaci nel sistema. All’arrivo di un nuovo lotto di medicinali decide di inserirli all’interno di quest’ultimo. Entra nella piattaforma e inserisce il nuovo lotto di farmaci fornendo tutte le informazioni riguardanti lo stock di medicinali. Il sistema informa immediatamente il corretto inserimento dei dati e del lotto stesso.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOME SCENARIO | SC\_1: Inserimento di un nuovo lotto di farmaci | |
| ATTORI | Giovanni: Responsabile farmacia | |
| DESCRIZIONE | Il responsabile di farmacia, Giovanni, deve inserire nel sistema un nuovo lotto di farmaci appena arrivato. | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | ATTORE | SISTEMA |
| Giovanni accede alla pagina per l’inserimento dei prodotti |  |
|  | Il sistema mostra un form per l’inserimento dei farmaci |
| Giovanni immette i dati relati al farmaco da inserire |  |
|  | Il sistema notifica il corretto inserimento |

Sc\_2: Registrazione di una nuova scheda di un paziente(Christian)

Michele, Il Dottore, deve registrare nel Sistema la nuova scheda del paziente Mario. Il codice fiscale di mario è MCMMRO72L14A399Q, ha la leucemia e deve usare due farmaci con codice LE54567 e MA17589. Michele accede all’area per la registrazione di una nuova scheda, Il Sistema mostra un form per l’inserimento del codice fiscale del paziente, il nome della malattia e il codice dei farmaci prescritti per la cura, Michele inserisce il codice fiscale, il nome della malattia e il codice dei farmaci prescritti, il Sistema prenderà tutte le informazioni da appositi Database, li mostrerà in un form e chiederà conferma, Michele confermerà l’inserimento, il Sistema si occuperà di inserire la nuova scheda nel Database

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome Scenario | SC\_2:RegistrazioneNuovaSchedaPaziente | |
| Attori | Michele: Dottore | |
| Descrizione | Michele, Il Dottore, deve registrare nel Sistema la nuova scheda del paziente Mario. Il codice fiscale di mario è MCMMRO72L14A399Q, ha la leucemia e deve usare due farmaci con codice LE54567 e MA17589. | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | ATTORI | SISTEMA |
| Michele accede all’area per la registrazione di una nuova scheda |  |
|  | Il Sistema mostra un form per l’inserimento del codice fiscale del paziente, il nome della malattia e il codice dei farmaci prescritti per la cura |
| Michele inserisce il codice fiscale, il nome della malattia e il codice dei farmaci prescritti |  |
|  | il Sistema prenderà tutte le informazioni da appositi Database, li mostrerà in un form e chiederà conferma |
| Michele confermerà l’inserimento |  |
|  | il Sistema si occuperà di inserire la nuova scheda nel Database |

SC\_3: Prenotazione di una somministrazione

Il dottor Franco, dell’Ospedale Federico II di Napoli, deve effettuare una nuova prenotazione per una seduta di somministrazione del farmaco per il paziente Antonio.

Attori: Dottore -> Franco, Paziente -> Antonio

Eventi: Franco accede al sistema e poi accede nella sezione per effettuare una nuova prenotazione. Il sistema mostra un form per cercare il paziente, Franco inserisce il codice fiscale di Antonio. Il sistema mostra il paziente Antonio. Franco seleziona il paziente e richiede il suggerimento per una data, sala e poltrona. Il sistema mostra i suggerimenti, Franco conferma la prenotazione e il sistema notifica che la prenotazione è avvenuta con successo.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOME SCENARIO** | SC\_3: Prenotazione di una somministrazione | |
| **ATTORI** | Franco: Dottore  Antonio: Paziente | |
| **DESCRIZIONE** | Il dottor Franco, dell’Ospedale Federico II di Napoli, deve effettuare una prenotazione di una somministrazione per il paziente Antonio | |
| **FLUSSO DEGLI EVENTI** | **ATTORI** | **SISTEMA** |
| Franco accede nella sezione per effettuare una prenotazione |  |
|  | Il sistema mostra un form per cercare il paziente |
| Franco inserisce il codice fiscale di Antonio |  |
|  | Il sistema mostra il paziente Antonio |
| Franco seleziona il paziente e richiede un suggerimento per la data, la sala e la poltrona |  |
|  | Il sistema mostra i suggerimenti |
| Franco conferma la prenotazione |  |
|  | Il sistema notifica che la prenotazione è avvenuta con successo |

SCENARIO 4:

Giovanni, il responsabile di farmacia, prima di effettuare un nuovo ordine di farmaci, decide di controllare quali sono ancora disponibili nel sistema. Accede alla piattaforma che elenca immediatamente tutti i medicinali. Giovanni seleziona quelli che hanno ancora delle scorte in magazzino e che sono disponibili all’acquisto.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOME SCENARIO | SC\_4: Ricerca dei prodotti disponibili | |
| ATTORI | Giovanni: Responsabile farmacia | |
| DESCRIZIONE | Il responsabile di farmacia, Giovanni, vuole controllare quali prodotti sono disponibili in quel momento. | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | ATTORE | SISTEMA |
| Giovanni accede alla pagina che mostra tutti i prodotti |  |
|  | Il sistema mostra un form per filtrare la ricerca dei prodotti |
| Giovanni seleziona i prodotti con quantità superiore allo zero. |  |
|  | Il sistema mostra i prodotti filtrati |

Sc\_5: Modifica quantità di un farmaco nel sistema (Christian)

Michele, il Responsabile farmacia, si accorge che 10 dosi del farmaco Ipilimumab sono scadute, quindi deve andare a modificare la quantità di dosi disponibili da 100 a 90.

Michele accede all’area per la modifica dei farmaci, il Sistema mostra un form per inserire il codice del farmaco, Michele inserisce il codice del farmaco Ipilimumab, il Sistema mostra un form con tutte le informazioni del farmaco, Michele modifica la quantità del farmaco da 100 a 90 e salva, il Sistema si occupa di aggiornare le informazioni all’interno del Database

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome Scenario | SC\_5:ModificaQuantitàFarmaco | |
| Attori | Michele: Responsabile farmacia | |
| Descrizione | Michele, il Responsabile Farmacia, si accorge che 10 dosi del farmaco Ipilimumab sono scadute, quindi deve andare ad modificare la quantità di dosi disponibili nel sistema da 100 a 90 | |
| Flusso degli Eventi | ATTORI | SISTEMA |
| Michele accede all’area per la modifica dei farmaci |  |
|  | Il Sistema mostra un form per inserire il codice del farmaco |
| Michele inserisce il codice del farmaco Ipilimumab |  |
|  | Il Sistema restituisce un form con tutte le informazioni del farmaco |
| Michele modifica la quantità del farmaco da 100 a 80 e salva la modifica |  |
|  | Il Sistema si occupa di modificare le informazioni nel database |

Sc\_6: Visualizzazioni di tutte le prenotazioni in una determinata data (Franceso Matteis)

Il Dottor Giorgio, dottore dell’Ospedale Federico II di Napoli deve effettuare le terapie del giorno seguente quindi decide di visualizzare lo scheduling di tutti i pazienti.

Giorgio accede al sistema, accede nella sezione prenotazioni e inserisce la data del giorno seguente. Il sistema mostra tutti i pazienti attesi per il giorno seguente con nome del paziente,orari,farmaco,sala e poltrona.

Attori: Dottore -> Giorgio

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome Scenario | SC\_6: Visualizzazioni di tutte le prenotazioni in una determinata data | |
| Attori | Giorgio:Dottore | |
| Descrizione | Il Dottor Giorgio deve visualizzare tutti i pazienti del giorno successivo | |
| Flusso di Eventi | Attori | Sistema |
| Giorgio accede al sistema |  |
|  | Il sistema gli mostra tutte le sezioni |
| Giorgio entra nella sezione delle prenotazioni effettuate |  |
|  | Il sistema mostra un form per l’inserimento della data |
| Giorgio inserisce la data del giorno seguente |  |
|  | Il sistema mostra tutti i pazienti attesi per il giorno con le relative informazioni. |

Sc\_7: Modifica delle prenotazioni per un determinato paziente

Il Signor Paolo, paziente dell’Ospedale Federico II di Napoli, ha avuto un imprevisto e non potrà essere presente alla somministrazione che aveva prenotato precedentemente, decide quindi di avvisare il Dottor Franco per far modificare la prenotazione.

Attori: Dottore->Franco, Paziente->Paolo

Eventi: Franco accede al sistema e poi accede alla sezione di modifica per una prenotazione. Il sistema mostra un form per cercare la prenotazione, Franco inserisce il numero della prenotazione del Signor Paolo. Il sistema mostra la prenotazione effettuata precedentemente. Franco seleziona la prenotazione, clicca sul pulsante “modifica” e richiede il suggerimento per una data, sala e poltrona. Il sistema mostra i suggerimenti, Franco conferma la prenotazione e il sistema notifica che la prenotazione è stata modificata con successo.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOME SCENARIO | Sc\_7: Modifica delle prenotazioni per un determinato paziente | |
| ATTORI | Franco: Dottore Paolo: Paziente | |
| DESCRIZIONE | Il dottor Franco deve effettuare una modifica della prenotazione di una somministrazione per il paziente Paolo | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | ATTORI | SISTEMA |
| Franco accede nella sezione per effettuare una modifica della prenotazione |  |
|  | Il sistema mostra un form per cercare la prenotazione |
| Franco inserisce il codice della prenotazione di Paolo |  |
|  | Il sistema mostra la prenotazione di Paolo |
| Franco seleziona “modifica” sulla prenotazione e richiede un suggerimento per la data, la sala e la poltrona |  |
|  | Il sistema mostra i suggerimenti |
| Franco conferma le modifiche sulla prenotazione |  |
|  | Il sistema notifica che la modifica della prenotazione è avvenuta con successo |

Sc\_8: Modifica trattamento paziente

Il Dottor Franco, dell’Ospedale Federico II di Napoli, decidere di modificare il trattamento di un determinato paziente, decide quindi di accedere al sistema per modificare le informazioni necessarie.

Attori: Dottore->Franco, Paziente->Paolo

Eventi: Franco accede al sistema e poi accede alla sezione di modifica per il trattamento di un paziente. Il sistema mostra un form per cercare il paziente, Franco inserisce il codice fiscale del Signor Paolo. Il sistema mostra la scheda del paziente con relativo trattamento. Franco seleziona il paziente, clicca sul pulsante “modifica trattamento”, il sistema mostra un form con i farmaci che vengono somministrati attualmente al paziente e la possibilità di eliminare un farmaco o di aggiungerne altri, Franco conferma la modifica al trattamento del paziente e il sistema notifica che la modifica è avvenuta con successo.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOME SCENARIO | Sc\_8: Modifica trattamento paziente | |
| ATTORI | Franco: Dottore Paolo: Paziente | |
| DESCRIZIONE | Il dottor Franco deve effettuare una modifica del trattamento del signor Paolo | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | ATTORI | SISTEMA |
| Franco accede nella sezione per modificare il trattamento di un paziente |  |
|  | Il sistema mostra un form per cercare il paziente |
| Franco inserisce il codice fiscale di Paolo |  |
|  | Il sistema mostra la scheda di Paolo |
| Franco seleziona la scheda di Paolo e clicca su “modifica trattamento” |  |
|  | Il sistema mostra le informazioni relative al trattamento di Paolo con la possibilità di essere modificate |
| Franco effettua le modifiche e le conferma |  |
|  | Il sistema notifica che la modifica della scheda del paziente è avvenuta con successo |

Sc\_9: Visualizzazione di tutti i pazienti che hanno ricevuto un determinato farmaco (Francesco Matteis)

Il Dottor Leonardo vuole sapere quali pazienti della struttura hanno usato il farmaco Ipilimumab per fare una valutazione dell’efficacia per i suoi prossimi pazienti.

Leonardo accede al sistema, accede alla sezione pazienti ed inserisce il filtro per selezionare i pazienti che hanno usato l’Ipilimumab. Il sistema mostra tutti i pazienti in cura e curati con Ipilimumab.

Attore: Dottore-> Leonardo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome Scenario | Sc\_9: Visualizzazione di tutti i pazienti che hanno ricevuto un determinato farmaco | |
| Attori | Leonardo:Dottore | |
| Descrizioni | Il Dottor Leonardo vuole sapere quali pazienti della struttura hanno usato il farmaco Ipilimumab per fare una valutazione dell’efficacia per i suoi prossimi pazienti | |
| Flusso di Eventi | Attori | Sistema |
| Leonardo Accede al sistema |  |
|  | Il sistema gli mostra tutte le sezioni |
| Leonardo entra nella sezione Pazienti |  |
|  | Il sistema mostra un form per applicare i filtri |
| Leonardo inserisce il filtro del farmaco Ipilimumab |  |
|  | Il sistema mostra tutti i pazienti che sono stati curati e che sono in cura con il farmaco Ipilimumab |

SC\_10: Interrogazione quantità di farmaco necessario da acquistare

Il farmacista del reparto di oncologia dell’Ospedale Federico II di Napoli, Andrea, deve effettuare un nuovo ordine per il farmaco X.

Attori: Farmacista -> Andrea

Eventi: Andrea accede al sistema e poi accede nella sezione farmaci. Il sistema mostra una tabella che contiene tutti i farmaci presenti nella farmacia del reparto. Andrea accede alla sezione nuovo ordine e il sistema mostra un form per cercare il farmaco da acquistare. Andrea inserisce il codice e il sistema mostra il farmaco X.

Andrea seleziona il farmaco e il sistema suggerisce la quantità da acquistare. Andrea conferma la quantità e la invia al sistema. Il sistema notifica che il farmaco è stato aggiunto ad una lista di farmaci da acquistare.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOME SCENARIO** | SC\_10: Ordine di un farmaco | |
| **ATTORI** | Andrea: Farmacista | |
| **DESCRIZIONE** | Il farmacista Andrea, dell’Ospedale Federico II di Napoli, deve ordinare un farmaco | |
| **FLUSSO DEGLI EVENTI** | **ATTORI** | **SISTEMA** |
| Andrea accede nella sezione dei farmaci |  |
|  | Il sistema mostra una tabella che contiene tutti i farmaci presenti nella farmacia di reparto |
| Andrea accede nella sezione nuovo ordine |  |
|  | Il sistema mostra un form per l’inserimento del codice del farmaco |
| Andrea inserisci il codice |  |
|  | Il sistema suggerisce la quantità da acquistare |
| Andrea conferma la quantità |  |
|  | Il sistema inserisce il farmaco nella lista farmaci da acquistare con la rispettiva quantità |