



Laurea Triennale in Informatica - Università di Salerno
Corso di *Ingegneria del Software* - Prof.ssa F. Ferrucci, Prof. F. Palomba

CHEMO SMART

SCHEDULER FOR CHEMOTERAPY



T.C.S.

Test Case Specification

ChemoSmart

| | |
|---------------|---|
| Versione | 2.0 |
| Data | 17/02/2023 |
| Destinatario | Prof.ssa F. Ferrucci, Prof. F. Palomba |
| Presentato da | C. Troiano, M. Purice, L. Miranda, A. Nappi, G. Basile, C. De Palma |
| Approvato da | A. Bergamo, F. P. Ianuzziello |



Revision History

| Data | Versione | Descrizione | Autori |
|------------|----------|--|-------------------------|
| 06/11/2022 | 0.1 | Prima stesura | AB, FPI |
| 08/12/2022 | 0.2 | Scrittura Test Case Specification | LM, CT, AN, GB, MP, CDP |
| 09/12/2022 | 0.3 | Completamento Test Case Specification | LM, CT, AN, GB, MP, CDP |
| 12/12/2022 | 0.4 | Modifica dei Test Case Specification realizzati | LM, CT, AN, GB, MP, CDP |
| 12/12/2022 | 1.0 | Revisione del Documento per Consegna Intermedia | AB, FPI |
| 17/12/2023 | 2.0 | Revisione del documento con aggiornamento casi di test | LM, CT, AN, GB, MP, CDP |



Team Members

| Nome | Ruolo nel progetto | Acronimo | Informazioni di contatto |
|---------------------------|--------------------|----------|--|
| Alessandro Bergamo | Project Manager | AB | a.bergamo2@studenti.unisa.it |
| Francesco Pio Ianuzziello | Project Manager | FPI | f.ianuzziello1@studenti.unisa.it |
| Luigi Miranda | Team Member | LM | l.miranda11@studenti.unisa.it |
| Ciro Troiano | Team Member | CT | c.troiano17@studenti.unisa.it |
| Antonio Nappi | Team Member | AN | a.nappi47@studenti.unisa.it |
| Giuseppe Basile | Team Member | GB | g.basile36@studenti.unisa.it |
| Mihail Purice | Team Member | MP | m.purice@studenti.unisa.it |
| Claudio De Palma | Team Member | CDP | c.depalma5@studenti.unisa.it |



Sommario

| | |
|---------------------------------|----|
| Revision History | 2 |
| Team Members | 3 |
| Sommario | 4 |
| 1 Test cases | 5 |
| 1.1 Gestione Paziente | 5 |
| 1.2 Gestione Appuntamento | 22 |
| 1.3 Gestione Farmaco | 51 |



1 Test cases

1.1 Gestione Paziente

1.1.1 Filtra terapia per paziente

| | | | |
|--|-----------|------------|------|
| Autore: AN | | | |
| Test Case ID | TC_1.1_1 | Test Frame | VCF1 |
| Pre-condizione | | | |
| Un medico vuole selezionare una terapia tramite CF. | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. Il medico ha cliccato su una delle sezioni che prevede la ricerca di una terapia, compila il seguente form: | | | |
| Input | | Valore | |
| CF | 12332asaa | | |
| 2. Il Medico conferma la ricerca della terapia. | | | |
| Oracolo | | | |
| La ricerca terapia non va a buon fine poiché il codice fiscale inserito non è un codice fiscale valido. | | | |



| | | | |
|--|-----------------|------------|-----------|
| Autore: AN | | | |
| Test Case ID | TC_1.1_2 | Test Frame | VCF2,PCF1 |
| Pre-condizione | | | |
| Un medico vuole schedare l'inizio della terapia di un paziente. | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. Il medico ha cliccato su una delle sezioni che prevede la ricerca di una terapia, compila il seguente form: | | | |
| Input | | Valore | |
| CF | MRDLTU98H08H31P | | |
| 2. Il Medico conferma la ricerca della terapia. | | | |
| Oracolo | | | |
| La ricerca della terapia non va a buon fine poiché il CF del paziente inserito non è presente(no Match) nel Database dei pazienti. | | | |



| Autore: AN | | | |
|--|------------------|------------|-----------|
| Test Case ID | TC_1.1_3 | Test Frame | VCF2,PCF2 |
| Pre-condizione | | | |
| Un medico vuole selezionare una terapia tramite CF. | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. Il medico ha cliccato su una delle sezioni che prevede la ricerca di una terapia, compila il seguente form: | | | |
| Input | | Valore | |
| CF | MRDLTU98H08H456L | | |
| 2. Il Medico conferma la ricerca della terapia. | | | |
| Oracolo | | | |
| La ricerca Terapia va a buon fine restituendo le terapie che presentano il CF inserito. | | | |



1.1.2 Aggiornamento Terapia

| Autore: LM | | | |
|--|----------|-----------------|------|
| Test Case ID | TC_1.2_1 | Test Frame | PCF1 |
| Pre-condizione | | | |
| Un medico vuole aggiornare la terapia di un paziente. | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. Il medico ha selezionato il paziente di cui vuole aggiornare la terapia e compila alcuni dati richiesti in un form: | | | |
| Input | | Valore | |
| CF | | A2BK466P87L267M | |
| Farmaco | | Temozolomide | |
| Numero Appuntamenti | | 12 | |
| Frequenza appuntamenti | | 14 | |
| Stato | | In corso | |
| Data Inizio | | 8/12/22 | |
| ID Terapia | | AJ345P | |
| 2. Il medico conferma l'aggiornamento della terapia di un paziente. | | | |
| Oracolo | | | |
| L'aggiornamento della terapia non va a buon fine perché il CF non è presente nel DB. | | | |

Autore: LM



| Test Case ID | TC_1.2_2 | Test Frame | PCF2, PF1 |
|--|-----------------|------------|-----------|
| Pre-condizione | | | |
| Un medico vuole aggiornare la terapia di un paziente. | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. Il medico ha selezionato il paziente di cui vuole aggiornare la terapia e compila alcuni dati richiesti in un form: | | | |
| Input | | Valore | |
| CF | A2BK466P87L267M | | |
| Farmaco | Aspirinaw | | |
| Numero Appuntamenti | 12 | | |
| Frequenza appuntamenti | 14 | | |
| Stato | In corso | | |
| Data Inizio | 8/12/22 | | |
| ID Terapia | AJ345P | | |
| 2. Il medico conferma l'aggiornamento della terapia di un paziente. | | | |
| Oracolo | | | |
| L'aggiornamento della terapia non va a buon fine perché il Farmaco non è presente nel DB. | | | |

| Autore: LM | | | |
|----------------|----------|------------|---------------|
| Test Case ID | TC_1.2_3 | Test Frame | PCF1,PF2,CNA1 |
| Pre-condizione | | | |



Un medico vuole aggiornare la terapia di un paziente.

Flusso di eventi

1. Il medico ha selezionato il paziente di cui vuole aggiornare la terapia e compila alcuni dati richiesti in un form:

| Input | Valore |
|------------------------|-----------------|
| CF | A2BK466P87L267M |
| Farmaco | Temozolomide |
| Numero Appuntamenti | -1 |
| Frequenza appuntamenti | 14 |
| Stato | 12/02/2022 |
| Data Inizio | 8/12/22 |
| ID Terapia | AJ345P |

2. Il medico conferma l'aggiornamento della terapia di un paziente.

Oracolo

L'aggiornamento della terapia non va a buon fine perché il numero di appuntamenti inserito non è valido.

Autore: LM

Test Case ID

TC_1.2_4

Test Frame

PCF2,PF2,CNA2,VF1

Pre-condizione

Un medico vuole aggiornare la terapia di un paziente.

Flusso di eventi



1. Il medico ha selezionato il paziente di cui vuole aggiornare la terapia e compila alcuni dati richiesti in un form:

| Input | Valore |
|------------------------|-----------------|
| CF | A2BK466P87L267M |
| Farmaco | Temozolomide |
| Numero Appuntamenti | 12 |
| Frequenza appuntamenti | 1 |
| Stato | In corso |
| Data Inizio | 8/12/22 |
| ID Terapia | AJ345P |

2. Il medico conferma l'aggiornamento della terapia di un paziente.

Oracolo

L'aggiornamento della terapia non va a buon fine perché la frequenza inserita non è valida.

Autore: LM

**Test Case
ID**

TC_1.2_5

Test Frame

PCF2,PF2,CNA2,VF2,CS1

Pre-condizione

Un medico vuole aggiornare la terapia di un paziente.

Flusso di eventi



1. Il medico ha selezionato il paziente di cui vuole aggiornare la terapia e compila alcuni dati richiesti in un form:

| Input | Valore |
|------------------------|-----------------|
| CF | A2BK466P87L267M |
| Farmaco | Temozolomide |
| Numero Appuntamenti | 12 |
| Frequenza appuntamenti | 14 |
| Stato | In csarso |
| Data Inizio | 8/12/22 |
| ID Terapia | AJ345P |

2. Il medico conferma l'aggiornamento della terapia di un paziente.

Oracolo

L'aggiornamento della terapia non va a buon fine perché lo stato della terapia non è valido.

Autore: LM

Test Case ID

TC_1.2_6

Test Frame

PCF2,PF2,CNA2,
VF2,CS2,PIDT1

Pre-condizione

Un medico vuole aggiornare la terapia di un paziente.

Flusso di eventi



1. Il medico ha selezionato il paziente di cui vuole aggiornare la terapia e compila alcuni dati richiesti in un form:

| Input | Valore |
|------------------------|-----------------|
| CF | A2BK466P87L267M |
| Farmaco | Temozolomide |
| Numero Appuntamenti | 12 |
| Frequenza appuntamenti | 14 |
| Stato | In corso |
| Data Inizio | 8/12/22 |
| ID Terapia | AJ345P |

2. Il medico conferma l'aggiornamento della terapia di un paziente.

Oracolo

L'aggiornamento della terapia non va a buon fine perché la terapia inserita non è presente nel database.

Autore: LM

Test Case ID

TC_1.2_7

Test Frame

PCF2,PF2,CNA2,
VF2,CS2,PIDT2

Pre-condizione

Un medico vuole aggiornare la terapia di un paziente.

Flusso di eventi



1. Il medico ha selezionato il paziente di cui vuole aggiornare la terapia e compila alcuni dati richiesti in un form:

| Input | Valore |
|------------------------|-----------------|
| CF | A2BK466P87L267M |
| Farmaco | Temozolomide |
| Numero Appuntamenti | 12 |
| Frequenza appuntamenti | 14 |
| Stato | In corso |
| Data Inizio | 8/12/22 |
| ID Terapia | AJ345P |

2. Il medico conferma l'aggiornamento della terapia di un paziente.

Oracolo

L'aggiornamento della terapia è avvenuto con successo.



1.2 Gestione Appuntamento

1.2.1 Schedulazione Appuntamento

| Autore: CT | | | |
|--|-------------------|------------|------|
| Test Case ID | TC_2.1_1 | Test Frame | PCF1 |
| Pre-condizione | | | |
| Un medico vuole schedulare manualmente un appuntamento di un paziente. | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. Il medico ha selezionato il paziente di cui vuole schedulare un appuntamento e compila i dati richiesti nel seguente form: | | | |
| Input | | Valore | |
| CF | AAABBBCCCDDDEEEFF | | |
| Nome | Mario | | |
| Cognome | Rossi | | |
| DataInizio | 15/11/2022 11:30 | | |
| DataFine | 15/11/2022 14:30 | | |
| FarmaciAppuntamento | Epirubicina | | |
| 2. Il Medico conferma la schedulazione dell'appuntamento. | | | |
| Oracolo | | | |
| La schedulazione dell'appuntamento non va a buon fine poiché il CF inserito non risulta essere presente nel database pazienti. | | | |



| Autore: CT | | | |
|---|------------------|------------|-----------|
| Test Case ID | TC_2.1_2 | Test Frame | PCF2, PN1 |
| Pre-condizione | | | |
| Un medico vuole schedulare manualmente un appuntamento di un paziente. | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. Il medico ha selezionato il paziente di cui vuole schedulare un appuntamento e compila i dati richiesti nel seguente form: | | | |
| Input | | Valore | |
| CF | QYCGLJ52P43L451E | | |
| Nome | aabcc | | |
| Cognome | Rossi | | |
| DataInizio | 15/11/2022 11:30 | | |
| DataFine | 15/11/2022 14:30 | | |
| FarmaciAppuntamento | Epirubicina | | |
| 2. Il Medico conferma la schedulazione dell'appuntamento. | | | |
| Oracolo | | | |
| La schedulazione dell'appuntamento non va a buon fine poiché il nome inserito non è presente nel database dei pazienti. | | | |



| Autore: CT | | | |
|---|------------------|------------|----------------|
| Test Case ID | TC_2.1_3 | Test Frame | PCF2, PN2, PC1 |
| Pre-condizione | | | |
| Un medico vuole schedulare manualmente un appuntamento di un paziente. | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. Il medico ha selezionato il paziente di cui vuole schedulare un appuntamento e compila i dati richiesti nel seguente form: | | | |
| Input | | Valore | |
| CF | QYCGLJ52P43L451E | | |
| Nome | Mario | | |
| Cognome | xxxffde | | |
| DataInizio | 15/11/2022 11:30 | | |
| DataFine | 15/11/2022 14:30 | | |
| FarmaciAppuntamento | – Epirubicina | | |
| 2. Il Medico conferma la schedulazione dell'appuntamento. | | | |
| Oracolo | | | |
| La schedulazione dell'appuntamento non va a buon fine poiché il cognome inserito non è presente nel database dei pazienti. | | | |



| Autore: CT | | | |
|---|------------------|------------|---------------------|
| Test Case ID | TC_2.1_4 | Test Frame | PCF2, PN2, PC2, VD1 |
| Pre-condizione | | | |
| Un medico vuole schedulare manualmente un appuntamento di un paziente. | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. Il medico ha selezionato il paziente di cui vuole schedulare un appuntamento e compila i dati richiesti nel seguente form: | | | |
| Input | | Valore | |
| CF | QYCGLJ52P43L451E | | |
| Nome | Mario | | |
| Cognome | Rossi | | |
| DataInizio | 15/11/2021 11:30 | | |
| DataFine | 15/11/2022 14:30 | | |
| FarmaciAppuntamento | Epirubicina | | |
| 2. Il Medico conferma la schedulazione dell'appuntamento. | | | |
| Oracolo | | | |
| La schedulazione dell'appuntamento non va a buon fine poiché la dataInizio scelta non è valida (data nel passato). | | | |

| Autore: CT | | | |
|--------------|----------|------------|----------------------------|
| Test Case ID | TC_2.1_5 | Test Frame | PCF2, PN2, PC2, VDI2, VDF1 |



| Pre-condizione | |
|---|------------------|
| Un medico vuole schedulare manualmente un appuntamento di un paziente. | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il medico ha selezionato il paziente di cui vuole schedulare un appuntamento e compila i dati richiesti nel seguente form: | |
| Input | Valore |
| CF | QYCGLJ52P43L451E |
| Nome | Mario |
| Cognome | Rossi |
| DataInizio | 15/11/2021 11:30 |
| DataFine | 15/11/2022 14:30 |
| FarmaciAppuntamento | Epirubicina |
| 2. Il Medico conferma la schedulazione dell'appuntamento. | |
| Oracolo | |
| La schedulazione dell'appuntamento non va a buon fine poiché la dataFine scelta non è valida (data nel passato). | |

| Autore: CT | | | |
|--|----------|------------|---------------------------------|
| Test Case ID | TC_2.1_6 | Test Frame | PCF2, PN2, PC2, VDI2, VDF2, CO1 |
| Pre-condizione | | | |
| Un medico vuole schedulare manualmente un appuntamento di un paziente. | | | |
| Flusso di eventi | | | |



1. Il medico ha selezionato il paziente di cui vuole schedulare un appuntamento e compila i dati richiesti nel seguente form:

| Input | Valore |
|---------------------|------------------|
| CF | QYCGLJ52P43L451E |
| Nome | Mario |
| Cognome | Rossi |
| DataInizio | 15/11/2022 14:30 |
| DataFine | 15/11/2022 11:30 |
| FarmaciAppuntamento | Epirubicina |

2. Il Medico conferma la schedulazione dell'appuntamento.

Oracolo

La schedulazione dell'appuntamento non va a buon fine poiché le due date scelte non sono coerenti fra di loro.

Autore: CT

Test Case ID

TC_2.1_7

Test Frame

PCF2, PN2, PC2,
VDI2, VDF2, CO2,
MFA1

Pre-condizione

Un medico vuole schedulare manualmente un appuntamento di un paziente.

Flusso di eventi



1. Il medico ha selezionato il paziente di cui vuole schedare un appuntamento e compila i dati richiesti nel seguente form:

| Input | Valore |
|---------------------|------------------|
| CF | QYCGLJ52P43L451E |
| Nome | Mario |
| Cognome | Rossi |
| DataInizio | 15/11/2022 11:30 |
| DataFine | 15/11/2022 14:30 |
| FarmaciAppuntamento | Epirubicinwda |

2. Il Medico conferma la schedulazione dell'appuntamento.

Oracolo

La schedulazione dell'appuntamento non va a buon fine poiché il Farmaco inserito non è presente nel database

Autore: CT

Test Case ID

TC_2.1_8

Test Frame

PCF2, PN2, PC2,
VDI2, VDF2, CO2,
MFA2

Pre-condizione

Un medico vuole schedare manualmente un appuntamento di un paziente.

Flusso di eventi



1. Il medico ha selezionato il paziente di cui vuole schedulare un appuntamento e compila i dati richiesti nel seguente form:

| Input | Valore |
|---------------------|------------------|
| CF | QYCGLJ52P43L451E |
| Nome | Mario |
| Cognome | Rossi |
| DataInizio | 15/11/2022 11:30 |
| DataFine | 15/11/2022 14:30 |
| FarmaciAppuntamento | Epirubicina |

2. Il Medico conferma la schedulazione dell'appuntamento.

Oracolo

La schedulazione dell'appuntamento termina con successo.



1.2.2 Cancellazione Appuntamento

| Autore: GB | | | |
|--|------------------|------------|-------|
| Test Case ID | TC_2.2_1 | Test Frame | PIDA1 |
| Pre-condizione | | | |
| Un medico vuole cancellare l'appuntamento di un determinato paziente. | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. Il medico ha selezionato l'appuntamento da cancellare di un determinato paziente. | | | |
| Input | | Valore | |
| ID | 0B38A057 | | |
| CF | BSLGLJ52P43L981E | | |
| Nome | Giuseppe | | |
| Cognome | Rossi | | |
| 2. Il Medico conferma la cancellazione dell'appuntamento. | | | |
| Oracolo | | | |
| La cancellazione dell'appuntamento non va a buon fine poiché l'ID dell'appuntamento non trova corrispondenza con nessun ID nel Database. | | | |



| Autore: GB | | | |
|--|------------------|------------|-------------|
| Test Case ID | TC_2.2_2 | Test Frame | PIDA2, PCF1 |
| Pre-condizione | | | |
| Un medico vuole cancellare l'appuntamento di un determinato paziente. | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. Il medico ha selezionato l'appuntamento da cancellare di un determinato paziente. | | | |
| Input | | Valore | |
| ID | 0B38A057 | | |
| CF | BSLGLJ52P43L945M | | |
| Nome | Giuseppe | | |
| Cognome | Rossi | | |
| 2. Il Medico conferma la cancellazione dell'appuntamento. | | | |
| Oracolo | | | |
| La cancellazione dell'appuntamento non va a buon fine poiché il codice fiscale del paziente non trova corrispondenza con nessun codice fiscale nel Database. | | | |



| Autore: GB | | | |
|--|------------------|------------|------------------|
| Test Case ID | TC_2.2_3 | Test Frame | PIDA2, PCF2, PN1 |
| Pre-condizione | | | |
| Un medico vuole cancellare l'appuntamento di un determinato paziente. | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. Il medico ha selezionato l'appuntamento da cancellare di un determinato paziente. | | | |
| Input | | Valore | |
| ID | 0B38A057 | | |
| CF | BSLGLJ52P43L981E | | |
| Nome | Alberto | | |
| Cognome | Rossi | | |
| 2. Il Medico conferma la cancellazione dell'appuntamento. | | | |
| Oracolo | | | |
| La cancellazione dell'appuntamento non va a buon fine poiché il nome del paziente non trova corrispondenza con nessun nome nel Database. | | | |



| Autore: GB | | | |
|--|------------------|------------|-----------------------|
| Test Case ID | TC_2.2_4 | Test Frame | PIDA2, PCF2, PN2, PC1 |
| Pre-condizione | | | |
| Un medico vuole cancellare l'appuntamento di un determinato paziente. | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. Il medico ha selezionato l'appuntamento da cancellare di un determinato paziente. | | | |
| Input | | Valore | |
| ID | 0B38A057 | | |
| CF | BSLGLJ52P43L981E | | |
| Nome | Giuseppe | | |
| Cognome | Ambrosio | | |
| 2. Il Medico conferma la cancellazione dell'appuntamento. | | | |
| Oracolo | | | |
| La cancellazione dell'appuntamento non va a buon fine poiché il cognome del paziente non trova corrispondenza con nessun cognome nel Database. | | | |



| | | | |
|--|------------------|------------|-----------------------|
| Autore: GB | | | |
| Test Case ID | TC_2.2_5 | Test Frame | PIDA2, PCF2, PN2, PC2 |
| Pre-condizione | | | |
| Un medico vuole cancellare l'appuntamento di un determinato paziente. | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. Il medico ha selezionato l'appuntamento da cancellare di un determinato paziente. | | | |
| Input | | Valore | |
| ID | 0B38A057 | | |
| CF | BSLGLJ52P43L981E | | |
| Nome | Giuseppe | | |
| Cognome | Rossi | | |
| 2. Il Medico conferma la cancellazione dell'appuntamento. | | | |
| Oracolo | | | |
| La cancellazione dell'appuntamento va a buon fine. | | | |



1.2.3 Rischedulazione Appuntamento

| Autore: MP | | | |
|---|------------------|------------|------|
| Test Case ID | TC_2.3_1 | Test Frame | PCI1 |
| Pre-condizione | | | |
| Un medico vuole rischedulare un appuntamento di un paziente. | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. Il medico ha selezionato il paziente di cui vuole rischedulare un appuntamento e compila i dati richiesti nel seguente form: | | | |
| Input | | Valore | |
| IdAppuntamento | 1234AJD | | |
| CF | ABCD13214NIQSA | | |
| Nome | Mario | | |
| Cognome | Rossi | | |
| DataInizio | 15/11/2022 11:30 | | |
| DataFine | 15/11/2022 14:30 | | |
| FarmaciAppuntamento | Epirubicina | | |
| 2. Il Medico conferma la rischedulazione dell'appuntamento. | | | |
| Oracolo | | | |
| La rischedulazione dell'appuntamento non va a buon fine poiché l'IDAppuntamento inserito non risulta essere presente nel database Appuntamento. | | | |

Autore: MP



| Test Case ID | TC_2.3_2 | Test Frame | PCI2,PCF1 |
|--|----------|------------------|-----------|
| Pre-condizione | | | |
| Un medico vuole rischedulare un appuntamento di un paziente. | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. Il medico ha selezionato il paziente di cui vuole rischedulare un appuntamento e compila i dati richiesti nel seguente form: | | | |
| Input | | Valore | |
| IdAppuntamento | | 1234AJD | |
| CF | | 123324J52AD | |
| Nome | | Mario | |
| Cognome | | Rossi | |
| DataInizio | | 15/11/2022 11:30 | |
| DataFine | | 15/11/2022 14:30 | |
| FarmaciAppuntamento | | Epirubicina | |
| 2. Il Medico conferma la rischedulazione dell'appuntamento. | | | |
| Oracolo | | | |
| La rischedulazione dell'appuntamento non va a buon fine poiché il CF inserito non risulta essere presente nel database Paziente. | | | |

| Autore: MP | | | |
|--|----------|------------|-----------------|
| Test Case ID | TC_2.3_3 | Test Frame | PCI2, PCF2, PN1 |
| Pre-condizione | | | |
| Un medico vuole rischedulare un appuntamento di un paziente. | | | |



Flusso di eventi

1. Il medico ha selezionato il paziente di cui vuole rischedulare un appuntamento e compila i dati richiesti nel seguente form:

| Input | Valore |
|---------------------|------------------|
| IdAppuntamento | 1234AJD |
| CF | ABCDD212310ASD |
| Nome | aaaa |
| Cognome | Rossi |
| DataInizio | 15/11/2022 11:30 |
| DataFine | 15/11/2022 14:30 |
| FarmaciAppuntamento | Epirubicina |

2. Il Medico conferma la rischedulazione dell'appuntamento.

Oracolo

La rischedulazione dell'appuntamento non va a buon fine poiché il nome inserito non è presente nel database Paziente.

Autore: MP

Test Case ID

TC_2.3_4

Test Frame

PCI2, PCF2, PN2,
PC2

Pre-condizione

Un medico vuole rischedulare un appuntamento di un paziente.

Flusso di eventi



1. Il medico ha selezionato il paziente di cui vuole rischedulare un appuntamento e compila i dati richiesti nel seguente form:

| Input | Valore |
|---------------------|------------------|
| IdAppuntamento | 1234AJD |
| CF | AAABBBCCCDDEEEFF |
| Nome | Mario |
| Cognome | aifasda |
| DataInizio | 15/11/2022 11:30 |
| DataFine | 15/11/2022 14:30 |
| FarmaciAppuntamento | Epirubicina |

2. Il Medico conferma la rischedulazione dell'appuntamento.

Oracolo

La rischedulazione dell'appuntamento non va a buon fine poiché il cognome inserito non è presente nel database Paziente.

Autore: MP

Test Case ID

TC_2.3_5

Test Frame

PCI2, PCF2, PN2,
PC2, VDI1

Pre-condizione

Un medico vuole rischedulare un appuntamento di un paziente.

Flusso di eventi



1. Il medico ha selezionato il paziente di cui vuole rischedulare un appuntamento e compila i dati richiesti nel seguente form:

| Input | Valore |
|---------------------|------------------|
| IdAppuntamento | 1234AJD |
| CF | AAABBBCCCDDEEEFF |
| Nome | Mario |
| Cognome | Rossi |
| DataInizio | 15/11/2022 11:30 |
| DataFine | 15/11/2021 14:30 |
| FarmaciAppuntamento | Epirubicina |

2. Il Medico conferma la rischedulazione dell'appuntamento.

Oracolo

La rischedulazione dell'appuntamento non va a buon fine poiché la dataInizio scelta non è valida (data nel passato).

Autore: MP

Test Case ID

TC_2.3_6

Test Frame

PCI2, PCF2, PN2,
PC2, VDI2, VDF1

Pre-condizione

Un medico vuole rischedulare un appuntamento di un paziente.

Flusso di eventi



1. Il medico ha selezionato il paziente di cui vuole rischedulare un appuntamento e compila i dati richiesti nel seguente form:

| Input | Valore |
|---------------------|------------------|
| IdAppuntamento | 1234AJD |
| CF | AAABBBCCCDDEEEFF |
| Nome | Mario |
| Cognome | Rossi |
| DataInizio | 15/11/2022 11:30 |
| DataFine | 15/11/2021 14:30 |
| FarmaciAppuntamento | Epirubicina |

2. Il Medico conferma la rischedulazione dell'appuntamento.

Oracolo

La rischedulazione dell'appuntamento non va a buon fine poiché la dataFine inserita non è valida (data nel passato).

Autore: MP

Test Case ID

TC_2.3_7

Test Frame

PCI2, PCF2, PN2,
PC2, VDI2, VDF2,
CO1

Pre-condizione

Un medico vuole rischedulare un appuntamento di un paziente.

Flusso di eventi



1. Il medico ha selezionato il paziente di cui vuole rischedulare un appuntamento e compila i dati richiesti nel seguente form:

| Input | Valore |
|---------------------|------------------|
| IdAppuntamento | 1234AJD |
| CF | ABDAI1E231231N9 |
| Nome | Mario |
| Cognome | Rossi |
| DataInizio | 15/11/2022 14:30 |
| DataFine | 15/11/2022 11:30 |
| FarmaciAppuntamento | Epirubicina |

2. Il Medico conferma la rischedulazione dell'appuntamento.

Oracolo

La rischedulazione dell'appuntamento non va a buon fine poiché le due date non sono coerenti ($dataInizio > dataFine$).

Autore: MP

Test Case ID

TC_2.3_8

Test Frame

PCI2, PCF2, PN2,
PC2, VDI2, VDF2,
CO2, MFA1

Pre-condizione

Un medico vuole rischedulare un appuntamento di un paziente.

Flusso di eventi



1. Il medico ha selezionato il paziente di cui vuole rischedulare un appuntamento e compila i dati richiesti nel seguente form:

| Input | Valore |
|---------------------|------------------|
| IdAppuntamento | 1234AJD |
| CF | ADB912319NDAS |
| Nome | Mario |
| Cognome | Rossi |
| DataInizio | 15/11/2022 11:30 |
| DataFine | 15/11/2022 14:30 |
| FarmaciAppuntamento | Epirubicinwa |

2. Il Medico conferma la rischedulazione dell'appuntamento.

Oracolo

La rischedulazione dell'appuntamento non va a buon fine poiché il farmaco inserito non è presente nel database Farmaco.

Autore: MP

Test Case ID

TC_2.3_9

Test Frame

PCI2, PCF2, PN2,
PC2, VDI2, VDF2,
CO2, MFA2

Pre-condizione

Un medico vuole rischedulare un appuntamento di un paziente.

Flusso di eventi



1. Il medico ha selezionato il paziente di cui vuole rischedulare un appuntamento e compila i dati richiesti nel seguente form:

| Input | Valore |
|---------------------|------------------|
| IdAppuntamento | 1234AJD |
| CF | ABDIF12314AIDA |
| Nome | Mario |
| Cognome | Rossi |
| DataInizio | 15/11/2022 11:30 |
| DataFine | 15/11/2022 14:30 |
| FarmaciAppuntamento | Epirubicina |

2. Il Medico conferma la rischedulazione dell'appuntamento.

Oracolo

La rischedulazione dell'appuntamento termina con successo.

1.3 Gestione Farmaco

1.3.1 Conferma Preparazione Farmaci

| Autore: CDP | | | |
|---|----------|------------|-----|
| Test Case ID | TC_3.1_1 | Test Frame | PF1 |
| Pre-condizione | | | |
| Un Infermiere vuole modificare la quantità in stock di un dato farmaco. | | | |
| Flusso di eventi | | | |



1. L'infermiere visualizza le info del farmaco scelto e compila il seguente form:

| Input | Valore |
|--------------------|----------|
| Farmaco | Spuntato |
| Temozolomide 500mg | Spuntato |

2. L'infermiere conferma la modifica del farmaco.

Oracolo

La modifica della quantità del farmaco non va a buon fine poiché il farmaco inserito non è presente nel DB.



| Autore: CDP | | | |
|---|-------------|------------|----------|
| Test Case ID | TC_3.1_2 | Test Frame | PF2, VS1 |
| Pre-condizione | | | |
| Un Infermiere vuole modificare la quantità in stock di un dato farmaco. | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L'infermiere visualizza le info del farmaco scelto e compila il seguente form: | | | |
| Input | | Valore | |
| Farmaco | Epirubicina | | |
| Stock | -1 | | |
| 2. L'infermiere conferma la modifica del farmaco. | | | |
| Oracolo | | | |
| La modifica della quantità del farmaco non va a buon fine poiché lo stock inserito è invalido (negativo). | | | |



| Autore: CDP | | | |
|---|-------------|------------|----------|
| Test Case ID | TC_3.1_3 | Test Frame | PF2, VS2 |
| Pre-condizione | | | |
| Un Infermiere vuole modificare la quantità in stock di un dato farmaco. | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L'infermiere visualizza le info del farmaco scelto e compila il seguente form: | | | |
| Input | | Valore | |
| Farmaco | Epirubicina | | |
| Stock | 10 | | |
| 2. L'infermiere conferma la modifica del farmaco. | | | |
| Oracolo | | | |
| La modifica delle quantità farmaco è andata a buon fine. | | | |