



Test Case Specification

MedConnect

| Riferimento | C05_TCS | |
|--------------|------------------------|--------------------|
| Versione | 2.0 | |
| Data | 16/12/2024 | |
| Destinatario | Ministero della Salute | |
| Presentato | Cusati Daniel | (Mat. 05121 12422) |
| da | 1 | (Mat. 05121 16808) |
| | Varone Giuseppe | (Mat. 05121 17831) |



Laurea Triennale in Informatica - Università di Salerno Corso di *Ingegneria del Software* - Prof. Carmine Gravino

Revision History

| Data | Versione | Cambiamenti | Autori |
|------------|----------|---|------------------------|
| 16/12/2024 | 0.1 | Prima stesura | Cusati, Medica, Varone |
| 19/12/2024 | 0.2 | Creazione Test Frame | Cusati, Medica, Varone |
| 20/12/2024 | 0.3 | Stesura parti testuali | Cusati, Medica, Varone |
| 21/12/2024 | 0.4 | Completamento Test Frame | Cusati, Medica, Varone |
| 22/12/2024 | 0.5 | Revisione e correzione degli errori | Cusati, Medica, Varone |
| 23/12/2024 | 0.6 | Aggiunta della sezione dedicata al Test di Unità | Cusati, Medica, Varone |
| 26/12/2024 | 0.7 | Scrittura dei capitoli sul Test di Integrazione e lo Schedule | Cusati, Medica, Varone |
| 28/12/2024 | 0.8 | Revisione | Cusati, Medica, Varone |
| 29/12/2024 | 1.0 | Revisione | Cusati, Medica, Varone |
| 30/12/2024 | 1.0 | Revisione | Cusati, Medica, Varone |
| 06/01/2024 | 2.0 | Aggiunto logo e ultima revisione | Cusati, Medica, Varone |



Laurea Triennale in Informatica - Università di Salerno Corso di *Ingegneria del Software* - Prof. Carmine Gravino

Sommario

| Revision History | 1 |
|--|----|
| Sommario | 3 |
| 1 Test Cases | 4 |
| 1.1 Gestione Prenotazione | 4 |
| 1.1.1 Effettuare prenotazione | 4 |
| 1.2 Gestione Utente | 6 |
| 1.2.1 Inserimento informazioni di base | 6 |
| 1.3 Gestione Recensione | 14 |
| 1.3.1 Inserimento recensione | 14 |



1 Test Cases

1.1 Gestione Prenotazione

1.1.1 Effettuare prenotazione

| Test Case ID | TC_1.1 | Test Frame | FS1 |
|---|--------|------------|-----|
| Pre-condizione | | | |
| L'utente si trova sul profilo del medico "Salvemini". | | | |

Flusso di eventi

L'utente compila il form:

| Input | Valore |
|-------|--|
| Data | 12/12/2024 |
| Ora | 15:30 |
| Nota | Attualmente sono in cura per ipertensione e vorrei discutere dell'andamento della terapia durante la visita. |

L'utente clicca sul pulsante "Conferma"

Oracolo

L'inserimento della prenotazione non va a buon fine poiché l'id della disponibilità è corrotto.



| Test Case ID | TC_1.2 | Test Frame | FS2, LN1 |
|--------------|--------|------------|----------|
| | | | |

L'utente si trova sul profilo del medico "Rossi".

Flusso di eventi

L'utente compila il form:

| Input | Valore |
|-------|---|
| Data | 17/10/2024 |
| Ora | 17:00 |
| Nota | Motivo della visita: Sto riscontrando da alcune settimane frequenti episodi di mal di testa persistente, soprattutto nelle ore serali, accompagnati da un leggero senso di nausea e difficoltà a concentrarmi sul lavoro. Vorrei approfondire per capire se potrebbe essere legato a stress, postura o altre cause sottostanti. |

L'utente clicca sul pulsante "Conferma"

Oracolo

L'inserimento della prenotazione non va a buon fine poiché il campo "Nota" non rispetta la lunghezza.



| Test Case ID | TC_1.3 | Test Frame | FS2, LN2 |
|--------------|--------|------------|----------|
|--------------|--------|------------|----------|

L'utente si trova sul profilo del medico "Persico".

Flusso di eventi

L'utente compila il form:

| Input | Valore | |
|-------|--|--|
| Data | 17/10/2024 | |
| Ora | 17:00 | |
| Nota | Motivo della visita: Necessità di ottenere un certificato medico. | |

L'utente clicca sul pulsante "Conferma"

Oracolo

L'inserimento della prenotazione va a buon fine poiché tutti i campi sono stati inseriti correttamente.



1.2 Gestione Utente

1.2.1 Inserimento informazioni di base

| Test Case ID | TC_2.1 | Test Frame | LB1 |
|---|--------|------------|-----|
| Pre-condizione | | | |
| L'utente si trova nella sezione "Informazioni di base" nella sezione "Profilo". | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L'utente ha inserito i sequenti input : | | | |

| Input | Valore |
|-----------|--|
| Biografia | Mi chiamo Giovanni Rossi e sono un chirurgo cardiovascolare con oltre trent'anni di esperienza. Ho dedicato la mia vita professionale a migliorare le tecniche chirurgiche e ad assistere i pazienti con patologie complesse. Durante la mia carriera, ho eseguito più di 5.000 interventi, molti dei quali considerati estremamente delicati. Oltre alla pratica clinica, mi occupo di ricerca e ho pubblicato oltre 100 articoli scientifici su riviste internazionali. Sono anche docente universitario e ho formato centinaia di giovani medici. Credo fermamente nell'importanza di un approccio umano alla medicina, combinato con l'innovazione tecnologica e la formazione continua. Attualmente lavoro presso una clinica privata e collaboro con università e ospedali per portare avanti progetti di ricerca e insegnamento. |



Laurea Triennale in Informatica - Università di Salerno Corso di *Ingegneria del Software* - Prof. Carmine Gravino

| Data di nascita | 08/01/2000 |
|------------------------|------------------|
| Luogo di nascita | Roma |
| Codice fiscale | RSSMRA80H15H501Z |
| Genere | Maschio |
| Contatto telefonico | 3141592654 |
| Firma | Medico |

2. L'utente clicca sul pulsante "Salva".

Oracolo

L'inserimento delle informazioni di base non va a buon fine perché la biografia è troppo lunga (supera 255 caratteri).



| Test Case ID | TC_2.2 | Test Frame | LB2, FDN1 |
|----------------|--------|------------|-----------|
| Pro-condizione | | | |

Flusso di eventi

3. L'utente ha inserito i seguenti input :

| Input | Valore |
|------------------------|--|
| Biografia | Sono un medico esperto in cardiologia, con oltre 20 anni di esperienza. Ho lavorato presso ospedali rinomati e partecipato a numerosi progetti di ricerca. |
| Data di nascita | 29/02/1981 |
| Luogo di nascita | Roma |
| Codice fiscale | RSSMRA81H15H501Z |
| Genere | Maschio |
| Contatto telefonico | 3141592654 |
| Firma | Medico |

4. L'utente clicca sul pulsante "Salva".

Oracolo

L'inserimento delle informazioni di base non va a buon fine perché la data di nascita non ha un formato valido.



| Test Case ID | TC_2.3 | Test Frame | LB2, FDN2, FLN1 |
|----------------|--------|------------|-----------------|
| Pre-condizione | | | |

Flusso di eventi

5. L'utente ha inserito i seguenti input :

| Input | Valore |
|------------------------|--|
| Biografia | Sono un medico esperto in cardiologia, con oltre 20 anni di esperienza. Ho lavorato presso ospedali rinomati e partecipato a numerosi progetti di ricerca. |
| Data di nascita | 08/01/2000 |
| Luogo di nascita | !Roma |
| Codice fiscale | RSSMRA80H15H501Z |
| Genere | Maschio |
| Contatto telefonico | 3141592654 |
| Firma | Medico |

6. L'utente clicca sul pulsante "Salva".

Oracolo

L'inserimento delle informazioni di base non va a buon fine perché il luogo di nascita non ha un formato valido.



| Test Case ID | TC_2.4 | Test Frame | LB2, FDN2, FLN2, FCF1 |
|----------------|--------|------------|-----------------------|
| Pre-condizione | | | |

Flusso di eventi

7. L'utente ha inserito i seguenti input :

| Input | Valore |
|------------------------|--|
| Biografia | Sono un medico esperto in cardiologia, con oltre 20 anni di esperienza. Ho lavorato presso ospedali rinomati e partecipato a numerosi progetti di ricerca. |
| Data di nascita | 08/01/2000 |
| Luogo di nascita | Roma |
| Codice fiscale | 123M5A80H15H501Z |
| Genere | Maschio |
| Contatto telefonico | 3141592654 |
| Firma | Medico |

8. L'utente clicca sul pulsante "Salva".

Oracolo

L'inserimento delle informazioni di base non va a buon fine perché il codice fiscale non ha un formato valido.



| Test Case ID | TC_2.5 | Te | LB2, FDN2, FLN2, FCF2, FG1 |
|--------------|--------|----|-------------------------------|
| | | _ | |

L'utente si trova nella sezione "Informazioni di base" nella sezione "Profilo".

Flusso di eventi

9. L'utente ha inserito i seguenti input :

| Input | Valore |
|------------------------|--|
| Biografia | Sono un medico esperto in cardiologia, con oltre 20 anni di esperienza. Ho lavorato presso ospedali rinomati e partecipato a numerosi progetti di ricerca. |
| Data di nascita | 08/01/2000 |
| Luogo di nascita | Roma |
| Codice fiscale | RSSMRA80H15H501Z |
| Genere | Transformers |
| Contatto telefonico | 3141592654 |
| Firma | Medico |

10.L'utente clicca sul pulsante "Salva".

Oracolo

L'inserimento delle informazioni di base non va a buon fine perché il genere non ha un formato valido.



| Test Case ID | TC_2.6 | | LB2, FDN2, FLN2, FCF2, FG2, FNC1 |
|----------------|--------|--|-------------------------------------|
| Pre-condizione | | | |

Flusso di eventi

11.L'utente ha inserito i seguenti input:

| Input | Valore |
|------------------------|--|
| Biografia | Sono un medico esperto in cardiologia, con oltre 20 anni di esperienza. Ho lavorato presso ospedali rinomati e partecipato a numerosi progetti di ricerca. |
| Data di nascita | 08/01/2000 |
| Luogo di nascita | Roma |
| Codice fiscale | RSSMRA80H15H501Z |
| Genere | Maschio |
| Contatto telefonico | 31A1S92654 |
| Firma | Medico |

12.L'utente clicca sul pulsante "Salva".

Oracolo

L'inserimento delle informazioni di base non va a buon fine perché il contatto telefonico non ha un formato valido.



| Test Case ID TC_2.7 Test Frame LB2, FDN2, FLN2, FCF2, FG2, FNC2, FF1 |
|--|
|--|

L'utente si trova nella sezione "Informazioni di base" nella sezione "Profilo".

Flusso di eventi

13.L'utente ha inserito i seguenti input :

| Input | Valore | |
|------------------------|--|--|
| Biografia | Sono un medico esperto in cardiologia, con oltre 20 anni di esperienza. Ho lavorato presso ospedali rinomati e partecipato a numerosi progetti di ricerca. | |
| Data di nascita | 08/01/2000 | |
| Luogo di nascita | Roma | |
| Codice fiscale | RSSMRA80H15H501Z | |
| Genere | Maschio | |
| Contatto telefonico | 3141592654 | |
| Firma | Infermiere | |

14.L'utente clicca sul pulsante "Salva".

Oracolo

L'inserimento delle informazioni di base non va a buon fine perché la firma non ha un formato valido.



| Test Case ID | TC_2.8 | LB2, FDN2, FLN2, FCF2, |
|--------------|--------|------------------------|
| | | FG2, FNC2, FF2 |
| | | |

L'utente si trova nella sezione "Informazioni di base" nella sezione "Profilo".

Flusso di eventi

15.L'utente ha inserito i seguenti input:

| Input | Valore |
|------------------------|--|
| Biografia | Sono un medico esperto in cardiologia, con oltre 20 anni di esperienza. Ho lavorato presso ospedali rinomati e partecipato a numerosi progetti di ricerca. |
| Data di nascita | 08/01/2000 |
| Luogo di nascita | Roma |
| Codice fiscale | RSSMRA80H15H501Z |
| Genere | Maschio |
| Contatto telefonico | 3141592654 |
| Firma | Medico |

16.L'utente clicca sul pulsante "Salva".

Oracolo

L'inserimento delle informazioni di base va a buon fine.



1.3 Gestione Recensione

1.3.1 Inserimento recensione

| Test Case ID | TC_3.1 | Test Frame | FS1 |
|---|--------|---|-----|
| Pre-condizione | | | |
| 1. L'utente si trova nella sezione "Le mie prenotazioni". | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 2. L'utente compila il form: | | | |
| Input | | Valo | ore |
| Stelle | | 0 | |
| Nota | | Visita eccellente: medico professionale, chiaro e cortese. Mi ha messo a mio agio e fornito soluzioni efficaci. Consigliato! | |
| 3. L'utente clicca sul pulsante "Pubblica" | | | |
| Oracolo | | | |

La pubblicazione della recensione non va a buon fine poiché il campo "Stelle" non rispetta il formato.



| Test Case ID | TC_3.2 | Test Frame | FS2, LN1 |
|----------------|--------|------------|----------|
| Pre-condizione | | | |

1. L'utente si trova nella sezione "Le mie prenotazioni".

Flusso di eventi

2. L'utente compila il form:

| Input | Valore |
|--------|---|
| Stelle | 5 |
| Nota | La visita con il dottor Fanti è stata eccellente. Professionale, cortese e chiaro nelle spiegazioni, mi ha fatto sentire a mio agio. Ha ascoltato con attenzione i miei sintomi e proposto un piano di cura efficace. Studio pulito e ben organizzato. Consiglio vivamente! |

3. L'utente clicca sul pulsante "Pubblica"

Oracolo

La pubblicazione della recensione non va a buon fine poiché il campo "Nota" non rispetta la lunghezza.



| Test Case ID | TC_3.3 | Test Frame | FS2, LN2 |
|--------------|--------|------------|----------|
| | | | |

1. L'utente si trova nella sezione "Le mie prenotazioni".

Flusso di eventi

2. L'utente compila il form:

| Input | Valore |
|--------|---|
| Stelle | 5 |
| Nota | Visita eccellente con il dottor Fanti: professionale, cortese e chiaro. Attento ai sintomi, ha proposto un piano di cura efficace. Studio ben organizzato. Consigliato! |

3. L'utente clicca sul pulsante "Pubblica"

Oracolo

La pubblicazione della recensione va a buon fine poiché tutti i campi sono stati inseriti correttamente.