



Test Incident Report

MediCare

| | |
|---------------|--|
| Riferimento | |
| Versione | 0.3 |
| Data | 02/02/2024 |
| Destinatario | C. Gravino |
| Presentato da | Andrea Gisolfi, Giacomo Favale, Giovanni Nigro, Antonio Merola |
| Approvato da | |



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

Team Composition

| Ruolo | Nome | Acronimo | Contatti |
|-------------|----------------|----------|--|
| Team Member | Andrea Gisolfi | AG | a.gisolfi4@studenti.unisa.it |
| Team Member | Giacomo Favale | GF | g.favale1@studenti.unisa.it |
| Team Member | Giovanni Nigro | GN | g.nigro32@studenti.unisa.it |
| Team Member | Antonio Merola | AM | a.merola29@studenti.unisa.it |



Sommario

| | |
|--|---|
| 1. Introduzione | 5 |
| 2. Scopo del documento | 5 |
| 3. Relazione con altri documenti | 5 |
| 4. Ambiente di esecuzione | 6 |
| 5. Test Incident Report | 6 |



Revision History

| Data | Versione | Descrizione | Autori |
|------------|----------|-------------------------------------|----------------|
| 29/12/2023 | 0.1 | Prima stesura | AG, GF, GN, AM |
| 21/01/2024 | 0.2 | Aggiunte tabelle di Incident Report | AG, GF, GN, AM |
| 28/01/2024 | 0.3 | Revisione Finale | AG, GF, GN, AM |



1. Introduzione

Medicare pone come proprio obiettivo l'avvicinamento della popolazione al mondo della sanità, fornendo un servizio semplice e veloce nonché **accessibile a tutte le età**. Per invogliare sia più grandi che giovani, MediCare fornisce un'**applicazione** attraverso la quale è possibile utilizzare i suoi servizi, tra cui la ricerca degli ospedali, la possibilità di effettuare prenotazioni e tanto altro.

Il testing di sistema è stato effettuato sulla base dei requisiti funzionali precedentemente individuati nel **Requirements Analysis Document**.

Si riportano qui le funzionalità che si è provveduto a testare:

- **Gestione Ricerca Ospedali**
- **Gestione Chatbot**
- **Gestione prenotazioni**
- **Gestione Utente**

2. Scopo del documento

Il presente documento consiste nel report dell'esito dell'esecuzione dei vari test di sistema progettati nel Test Plan (TP) e nel Test Case Specification (TCS).

3. Relazione con altri documenti

Di seguito vengono riportate le relazioni del Test Incident Report (TIR) con gli altri documenti di testing.

- Il documento **Test Plan** fornisce una panoramica su come saranno condotti i test che sono alla base di questo rapporto, inclusi i dettagli dei test Frame del Category Partition per guidare l'esecuzione degli stessi. In aggiunta, il documento include le relazioni con altri documenti di testing.
- La **Specifica dei Casi di Test**, a sua volta, presenta i risultati ottenuti durante l'esecuzione dei test di sistema descritti nel documento di specifica dei casi di test. Questo documento



costituisce un passo cruciale nel processo di valutazione delle prestazioni del sistema.

- Il **Test Summary Report**, successivamente creato a questo documento, racchiude i risultati dettagliati dei test descritti qui, fornendo una sintesi chiara e accessibile per una comprensione rapida dei risultati ottenuti e delle prestazioni complessive del sistema.

4. Ambiente di esecuzione

Per quanto riguarda i test di sistema, l'applicativo è stato eseguito in locale (localhost), e i test corrispondenti sono stati condotti utilizzando il framework **JUnit**. JUnit è un framework di test unitari per il linguaggio di programmazione Java. È ampiamente utilizzato per automatizzare i test delle unità di codice Java, consentendo agli sviluppatori di verificare che ciascuna unità di codice funzioni come previsto. JUnit fornisce annotazioni e metodi di asserzione che semplificano la scrittura e l'esecuzione di test, contribuendo così a migliorare la qualità e l'affidabilità del software.

5. Test Incident Report

| Test Incident Report | | Esecuzione numero: 1 Data: 20/01/2024 | | |
|----------------------|------------------|---------------------------------------|------------|--------|
| Test case ID | Test Incident ID | Tester | Data | Esito |
| TC_1.1_1 | TI_1.1_1 | Antonio Merola | 20/01/2024 | PASSED |
| TC_1.1_2 | TI_1.1_2 | Antonio Merola | 20/01/2024 | PASSED |
| TC_1.1_3 | TI_1.1_3 | Antonio Merola | 20/01/2024 | PASSED |
| TC_1.2_1 | TI_1.2_1 | Giacomo Favale | 20/01/2024 | PASSED |
| TC_1.2_2 | TI_1.2_2 | Giacomo Favale | 20/01/2024 | PASSED |
| TC_1.2_3 | TI_1.2_3 | Giacomo Favale | 20/01/2024 | FAILED |
| TC_1.3_1 | TI_1.3_1 | Andrea Gisolfi | 20/01/2024 | PASSED |
| TC_1.3_2 | TI_1.3_2 | Andrea Gisolfi | 20/01/2024 | PASSED |



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

| | | | | |
|----------|----------|----------------|------------|--------|
| TC_1.3_3 | TI_1.3_3 | Andrea Gisolfi | 20/01/2024 | PASSED |
| TC_1.3_4 | TI_1.3_4 | Andrea Gisolfi | 20/01/2024 | FAILED |
| TC_1.3_5 | TI_1.3_5 | Andrea Gisolfi | 20/01/2024 | FAILED |
| TC_1.3_6 | TI_1.3_6 | Andrea Gisolfi | 20/01/2024 | PASSED |
| TC_1.4_1 | TI_1.4_1 | Giovanni Nigro | 20/01/2024 | PASSED |
| TC_1.4_2 | TI_1.4_2 | Giovanni Nigro | 20/01/2024 | PASSED |
| TC_1.4_3 | TI_1.4_3 | Giovanni Nigro | 20/01/2024 | PASSED |
| TC_1.4_4 | TI_1.4_4 | Giovanni Nigro | 20/01/2024 | PASSED |
| TC_1.4_5 | TI_1.4_5 | Giovanni Nigro | 20/01/2024 | PASSED |
| TC_1.4_6 | TI_1.4_6 | Giovanni Nigro | 20/01/2024 | PASSED |
| TC_1.4_7 | TI_1.4_7 | Giovanni Nigro | 20/01/2024 | PASSED |
| TC_1.4_8 | TI_1.4_8 | Giovanni Nigro | 20/01/2024 | PASSED |
| TC_1.4_9 | TI_1.4_9 | Giovanni Nigro | 20/01/2024 | FAILED |

| Test Incident Report | | Esecuzione numero: 2 Data: 21/01/2024 | | |
|----------------------|------------------|---------------------------------------|------------|--------|
| Test case ID | Test Incident ID | Tester | Data | Esito |
| TC_1.1_1 | TI_1.1_1 | Antonio Merola | 21/01/2024 | PASSED |
| TC_1.1_2 | TI_1.1_2 | Antonio Merola | 21/01/2024 | PASSED |
| TC_1.1_3 | TI_1.1_3 | Antonio Merola | 21/01/2024 | PASSED |
| TC_1.2_1 | TI_1.2_1 | Giacomo Favale | 21/01/2024 | PASSED |
| TC_1.2_2 | TI_1.2_2 | Giacomo Favale | 21/01/2024 | PASSED |
| TC_1.2_3 | TI_1.2_3 | Giacomo Favale | 21/01/2024 | PASSED |
| TC_1.3_1 | TI_1.3_1 | Andrea Gisolfi | 21/01/2024 | PASSED |
| TC_1.3_2 | TI_1.3_2 | Andrea Gisolfi | 21/01/2024 | PASSED |
| TC_1.3_3 | TI_1.3_3 | Andrea Gisolfi | 21/01/2024 | PASSED |
| TC_1.3_4 | TI_1.3_4 | Andrea Gisolfi | 21/01/2024 | PASSED |
| TC_1.3_5 | TI_1.3_5 | Andrea Gisolfi | 21/01/2024 | PASSED |
| TC_1.3_6 | TI_1.3_6 | Andrea Gisolfi | 21/01/2024 | PASSED |
| TC_1.4_1 | TI_1.4_1 | Giovanni Nigro | 21/01/2024 | PASSED |



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

| | | | | |
|-----------|-----------|----------------|------------|--------|
| TC_1.4._2 | TI_1.4._2 | Giovanni Nigro | 21/01/2024 | PASSED |
| TC_1.4._3 | TI_1.4._3 | Giovanni Nigro | 21/01/2024 | PASSED |
| TC_1.4._4 | TI_1.4._4 | Giovanni Nigro | 21/01/2024 | PASSED |
| TC_1.4._5 | TI_1.4._5 | Giovanni Nigro | 21/01/2024 | PASSED |
| TC_1.4._6 | TI_1.4._6 | Giovanni Nigro | 21/01/2024 | PASSED |
| TC_1.4._7 | TI_1.4._7 | Giovanni Nigro | 21/01/2024 | PASSED |
| TC_1.4._8 | TI_1.4._8 | Giovanni Nigro | 21/01/2024 | PASSED |
| TC_1.4._9 | TI_1.4._9 | Giovanni Nigro | 21/01/2024 | PASSED |