



Test Summary 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



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

Sommario

1. Introduzione	5
2. Relazione con altri documenti	5
3. Unit Testing	6
4. Testing di sistema	6



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

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
29/12/2023	0.1	Prima stesura	AG, GF, GN, AM
21/01/2024	0.2	Aggiunta la tabella di summary	AG, GF, GN, AM
28/01/2024	0.3	Revisione Finale	AG, GF, GN, AM



1. Introduzione

MediCare ha come obiettivo primario sensibilizzare la popolazione sull'importanza dell'assistenza medica, specialmente considerando gli sviluppi che possono derivare dalla mancanza di accesso alle cure mediche. Per incentivare e avvicinare le persone al mondo della salute, MediCare ha adottato un approccio innovativo e tecnologico, consentendo agli utenti di personalizzare la propria "playlist" di servizi medici, indicando le preferenze e le necessità specifiche.

Il documento di Test Summary Report di MediCare ha l'obiettivo di descrivere e analizzare le attività di testing per il sistema. L'obiettivo finale è garantire che ogni aspetto del sistema funzioni correttamente, assicurando un'esperienza senza problemi per gli utenti.

All'interno del documento, vengono illustrate le strategie di testing adottate, le funzionalità testate e gli strumenti utilizzati per individuare potenziali errori. L'obiettivo principale è fornire al cliente un prodotto software affidabile e privo di malfunzionamenti, assicurando un accesso fluido e sicuro ai servizi medici offerti da MediCare.

2. Relazione con altri documenti

In questa sezione vengono riportate le relazioni del Test Summary Report con gli altri vari documenti di testing:

- **Test Plan (TP):** il TSR fa riferimento alle attività di testing specificate all'interno del Test Case Specification.
- **Test Case Specification (TCS):** il TSR definisce un riassunto delle varie esecuzioni dei test di sistema, i quali si ritrovano specificati all'interno
- **Test Incident Report (TIR):** il TSR presenta il resoconto dei risultati sull'esecuzione precedentemente specificati nel Test Incident Report



3. Unit Testing

Come espressamente già specificato nei vincoli progettuali (**contenuti nello Statement of Work – SOW**), ogni Team Member – TM – ha provveduto ad effettuare l'attività di testing di unità di una singola funzionalità del sistema.

4. Testing di sistema

Il testing di sistema è stato realizzato 2 volte secondo le modalità precedentemente definite nel **Test Incident Report (TIR)**. Vi è riportata di seguito una tabella dei risultati riassuntiva, reperibile anche nel TIR stesso.

Esecuzione	Numero Fallimenti	Numero Successi
Prima esecuzione – 20/01/2024	4	17
Seconda esecuzione – 21/01/2024	0	21