



Test Case Specification

MediCare

Riferimento	
Versione	0.2
Data	
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. Test Case	5
1.1 Gestione Ricerca Ospedali	5
1.1.1 Ricerca tramite località	5
1.2 Gestione Chatbot	6
1.2.1 Diagnosi preliminare	6
1.3 Gestione Prenotazioni.....	8
1.3.1 Effettuare prenotazione.....	8
1.4 Gestione Utente	11
1.4.1 Registrazione al sistema.....	11



Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
04/12/2023	0.1	Prima stesura	AG, GF, GN, AM
11/12/2023	0.2	Definiti test case	AG, GF, GN, AM



1. Test Case

1.1 Gestione Ricerca Ospedali

1.1.1 Ricerca tramite località

Test Case ID:	TC_1.1_1
Test frame:	CVL1
Pre-Condition:	
L'utente ha effettuato l'accesso al sistema e si è recato nella sezione di ricerca degli ospedali.	
Flusso degli eventi:	
1. L'utente nel campo di ricerca il seguente valore:	
Input	Valore
Località	
2. L'utente clicca sul pulsante cerca .	
Oracolo:	
La ricerca non è stata effettuata perché il campo località non è compilato.	

Test Case ID:	TC_1.1_2
Test frame:	CVL2, NL1
Pre-Condition:	
L'utente ha effettuato l'accesso al sistema e si è recato nella sezione di ricerca degli ospedali.	
Flusso degli eventi:	
1. L'utente inserisce nel campo di ricerca il seguente valore:	
Input	Valore
Località	Pippo
2. L'utente clicca sul pulsante cerca .	
Oracolo:	
La ricerca non è stata effettuata perché il valore inserito non è una località valida.	



Test Case ID:	TC_1.1_3
Test frame:	CVL2, NL2
Pre-Condition:	
L'utente ha effettuato l'accesso al sistema e si è recato nella sezione di ricerca degli ospedali.	
Flusso degli eventi:	
1. L'utente inserisce nel campo di ricerca il seguente valore:	
Input	Valore
Località	Salerno
2. L'utente clicca sul pulsante cerca .	
Oracolo:	
La ricerca viene effettuata con successo.	

1.2 Gestione Chatbot

1.2.1 Diagnosi preliminare

Test Case ID:	TC_1.2_1
Test frame:	CS1
Pre-Condition:	
L'utente ha effettuato l'accesso al sistema e si è recato nella sezione del chatbot.	
Flusso degli eventi:	
1. L'utente invia un messaggio al bot contenente il seguente valore:	
Input	Valore
Sintomo	
2. L'utente clicca sul pulsante invia .	
Oracolo:	
La diagnosi preliminare non viene effettuata perché non è stato inserito un sintomo.	



Test Case ID:	TC_1.2_2
Test frame:	CS2, V1
Pre-Condition:	
L'utente ha effettuato l'accesso al sistema e si è recato nella sezione del chatbot.	
Flusso degli eventi:	
3. L'utente invia un messaggio al bot contenente il seguente valore:	
Input	Valore
Sintomo	pioppiodi
4. L'utente clicca sul pulsante invia .	
Oracolo:	
La diagnosi preliminare non viene effettuata perché è stato inserito un sintomo non valido.	

Test Case ID:	TC_1.2_3
Test frame:	CS2, V2
Pre-Condition:	
L'utente ha effettuato l'accesso al sistema e si è recato nella sezione del chatbot.	
Flusso degli eventi:	
5. L'utente invia un messaggio al bot contenente il seguente valore:	
Input	Valore
Sintomo	Tosse
6. L'utente clicca sul pulsante invia .	
Oracolo:	
Il bot prende il sintomo inserito e mostra altri sintomi possibilmente correlati.	



1.3 Gestione Prenotazioni

1.3.1 Effettuare prenotazione

Test Case ID:	TC_1.3_1
Test frame:	CNP1
Pre-Condition:	
L'utente ha effettuato l'accesso al sistema e si è recato nella sezione dell'	
Flusso degli eventi:	
1. L'utente inserisce nel form di prenotazione i seguenti valori:	
Input	Valore
Nome	
2. L'utente clicca sul pulsante Effettua prenotazione.	
Oracolo:	
La registrazione non è stata effettuata perché il campo nome non è compilato.	

Test Case ID:	TC_1.3_2
Test frame:	CNP2, CCP1
Pre-Condition:	
L'utente ha effettuato l'accesso al sistema e si è recato nella sezione dell'	
Flusso degli eventi:	
1. L'utente inserisce nel form di prenotazione i seguenti valori:	
Input	Valore
Nome	Andrea
Cognome	
2. L'utente clicca sul pulsante Effettua prenotazione.	
Oracolo:	
La registrazione non è stata effettuata perché il campo cognome non è compilato.	



Test Case ID:	TC_1.3_3
Test frame:	CNP2, CCP2, F1
Pre-Condition:	
L'utente ha effettuato l'accesso al sistema e si è recato nella sezione dell'	
Flusso degli eventi:	
1. L'utente inserisce nel form di prenotazione i seguenti valori:	
Input	Valore
Nome	Andrea
Cognome	Gisolfi
Codice Fiscale	ABFHSGRDSHGEH
2. L'utente clicca sul pulsante Effettua prenotazione.	
Oracolo:	
La registrazione non è stata effettuata perché il codice fiscale non rispetta il formato richiesto (/^[A-Z]{6}\d{2}[A-Z]\d{2}[A-Z]\d{3}[A-Z]\$/i).	

Test Case ID:	TC_1.3_4
Test frame:	CNP2, CCP2, F2, CD1
Pre-Condition:	
L'utente ha effettuato l'accesso al sistema e si è recato nella sezione dell'	
Flusso degli eventi:	
1. L'utente inserisce nel form di prenotazione i seguenti valori:	
Input	Valore
Nome	Andrea
Cognome	Gisolfi
Codice Fiscale	GSLNDR02E05H703A
Data Prenotazione	
2. L'utente clicca sul pulsante Effettua prenotazione.	
Oracolo:	
La registrazione non è stata effettuata perché non è stata inserita la data della prenotazione.	



Test Case ID:	TC_1.3_5
Test frame:	CNP2, CCP2, F2, CD2, CO1
Pre-Condition:	
L'utente ha effettuato l'accesso al sistema e si è recato nella sezione dell'	
Flusso degli eventi:	
1. L'utente inserisce nel form di prenotazione i seguenti valori:	
Input	Valore
Nome	Andrea
Cognome	Gisolfi
Codice Fiscale	GSLNDR02E05H703A
Data Prenotazione	05/11/2024
Ora Prenotazione	
2. L'utente clicca sul pulsante Effettua prenotazione.	
Oracolo:	
La registrazione non è stata effettuata perché non è stata inserito l'orario della prenotazione.	

Test Case ID:	TC_1.3_6
Test frame:	CNP2, CCP2, F2, CD2, CO2
Pre-Condition:	
L'utente ha effettuato l'accesso al sistema e si è recato nella sezione dell'	
Flusso degli eventi:	
1. L'utente inserisce nel form di prenotazione i seguenti valori:	
Input	Valore
Nome	Andrea
Cognome	Gisolfi
Codice Fiscale	GSLNDR02E05H703A
Data Prenotazione	05/11/2024
Ora Prenotazione	10:00
2. L'utente clicca sul pulsante Effettua prenotazione.	
Oracolo:	
La registrazione è stata effettuata con successo.	



1.4 Gestione Utente

1.4.1 Registrazione al sistema

Test Case ID:	TC_1.4._2
Test frame:	CNR1
Pre-Condition:	
L'utente ha scaricato e aperto l'applicazione	
Flusso degli eventi:	
1. L'utente inserisce i seguenti valori:	
Input	Valore
Nome	
2. L'utente clicca sul pulsante Registrati	
Oracolo:	
La registrazione non viene effettuata in quanto l'utente non inserisce valori nel campo nome.	

Test Case ID:	TC_1.4._2
Test frame:	CNR2, FN1
Pre-Condition:	
L'utente ha scaricato e aperto l'applicazione	
Flusso degli eventi:	
1. L'utente inserisce i seguenti valori:	
Input	Valore
Nome	Giovanni°§
2. L'utente clicca sul pulsante Registrati	
Oracolo:	
La registrazione non viene effettuata in quanto l'utente ha inserito caratteri speciali non autorizzati nel campo nome. (°§ non sono ammessi nel campo Nome)	



Test Case ID:	TC_1.4._3
Test frame:	CNR2, FN2, CCR1
Pre-Condition:	
L'utente ha scaricato e aperto l'applicazione	
Flusso degli eventi:	
1. L'utente inserisce i seguenti valori:	
Input	Valore
Nome	Giovanni
Cognome	
2. L'utente clicca sul pulsante Registrati	
Oracolo:	
La registrazione non viene effettuata in quanto l'utente non ha inserito valori nel campo cognome.	

Test Case ID:	TC_1.4._4
Test frame:	CNR2, FN2, CCR2, FC1
Pre-Condition:	
L'utente ha scaricato e aperto l'applicazione	
Flusso degli eventi:	
1. L'utente inserisce i seguenti valori:	
Input	Valore
Nome	Giovanni
Cognome	Nigro§ç
2. L'utente clicca sul pulsante Registrati	
Oracolo:	
La registrazione non viene effettuata in quanto l'utente ha inserito caratteri speciali non autorizzati nel campo cognome. (§ç non sono ammessi nel campo Cognome)	



Test Case ID:	TC_1.4._5
Test frame:	CNR2, FN2, CCR2, FC2, CA1
Pre-Condition:	
L'utente ha scaricato e aperto l'applicazione	
Flusso degli eventi:	
1. L'utente inserisce i seguenti valori:	
Input	Valore
Nome	Giovanni
Cognome	Nigro
Età	15
2. L'utente clicca sul pulsante Registrati	
Oracolo:	
La registrazione non viene effettuata in quanto l'utente ha una età inferiore ai 18 anni	

Test Case ID:	TC_1.4._6
Test frame:	CNR2, FN2, CCR2, FC2, CA2, FE1
Pre-Condition:	
L'utente ha scaricato e aperto l'applicazione	
Flusso degli eventi:	
1. L'utente inserisce i seguenti valori:	
Input	Valore
Nome	Giovanni
Cognome	Nigro
Età	20
Email	Giovanninigro.ciao
2. L'utente clicca sul pulsante Registrati	
Oracolo:	
La registrazione non viene effettuata in quanto l'utente ha inserito una mail non conforme allo standard di definizione delle email.	



Test Case ID:	TC_1.4._7
Test frame:	CNR2, FN2, CCR2, FC2, CA2, FE2, LP1
Pre-Condition:	
L'utente ha scaricato e aperto l'applicazione	
Flusso degli eventi:	
1. L'utente inserisce i seguenti valori:	
Input	Valore
Nome	Giovanni
Cognome	Nigro
Età	20
Email	Giovanninigro@gmail.com
Password	Pass12
2. L'utente clicca sul pulsante Registrati	
Oracolo:	
La registrazione non viene effettuata in quanto l'utente ha inserito una password con troppi pochi caratteri	

Test Case ID:	TC_1.4._8
Test frame:	CNR2, FN2, CCR2, FC2, CA2, FE2, LP2, FNT1
Pre-Condition:	
L'utente ha scaricato e aperto l'applicazione	
Flusso degli eventi:	
1. L'utente inserisce i seguenti valori:	
Input	Valore
Nome	Giovanni
Cognome	Nigro
Età	20
Email	Giovanninigro@gmail.com
Password	Pass123456
Cellulare	3524520156
2. L'utente clicca sul pulsante Registrati	
Oracolo:	
La registrazione non viene effettuata in quanto l'utente ha inserito numero di cellulare contenente caratteri non ammessi	



Test Case ID:	TC_1.4._9
Test frame:	CNR2, FN2, CCR2, FC2, CA2, FE2, LP2, FNT2
Pre-Condition:	
L'utente ha scaricato e aperto l'applicazione	
Flusso degli eventi:	
1. L'utente inserisce i seguenti valori:	
Input	Valore
Nome	Giovanni
Cognome	Nigro
Età	20
Email	Giovanninigro@gmail.com
Password	Pass123456
Cellulare	3524521560
2. L'utente clicca sul pulsante Registrati	
Oracolo:	
Tutti i parametri sono rispettati. La registrazione viene effettuata.	