



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

Dipartimento di Informatica

Corso di Laurea Magistrale in Informatica

CORSO DI
INGEGNERIA, GESTIONE ED EVOLUZIONE DEL SOFTWARE

Test Case Specification

HeartCare

DOCENTE

Prof. Andrea De Lucia

Università degli Studi di Salerno

AUTORI

Annamaria Basile

Matricola: 0522501844

Paolo Carmine Valletta

Matricola: 0522501828

Alessandro Zoccola

Matricola: 0522501804

Anno Accademico 2023-2024

Indice

Elenco delle Tabelle	ii
1 Test Case Specification	1
2 Test Case	2
2.1 Registrazione Caregiver	2
2.2 Login Caregiver	8
2.3 Assegnamento Caregiver	10
2.4 Invio nota da parte del Caregiver	11

Elenco delle tabelle

CAPITOLO 1

Test Case Specification

Di seguito riportiamo le Test Case Specification (TCS) riportate nel Test plan del progetto. Nel documento verranno fornite una descrizione chiara e precisa di ogni caso di test, inclusi gli obiettivi, i prerequisiti, i passi da eseguire e i risultati attesi.

Attraverso l'implementazione di questi test, ci assicureremo che il sistema operi come previsto e che tutte le nuove funzionalità implementate funzionino effettivamente come previsto.

CAPITOLO 2

Test Case

2.1 Registrazione Caregiver

Test Case ID TC_1_1 Test Frame FN1	
Precondizione	
L'utente ha ricevuto un link tramite email ed accede alla pagina di registrazione.	
Flusso di eventi	
1. L'utente ha inserito nel form i seguenti input:	
Input	Valore
Nome	
Cognome	Cicalese
Password	Wpasswd11%
Conferma Password	Wpasswd11%
Numero di Telefono	+393277510710
Codice Fiscale	CCLMRA01H15G000T

Data Di Nascita	15/06/2000
Genere	M
2. L'utente clicca sul tasto conferma.	
Oracolo	
La registrazione non va a buon fine perché il campo nome è vuoto	

Test Case ID TC_1_2 Test Frame FN2, FC1	
Precondizione	
L'utente ha ricevuto un link tramite email ed accede alla pagina di registrazione.	
Flusso di eventi	
1. L'utente ha inserito nel form i seguenti input:	
Input	Valore
Nome	Mario
Cognome	
Password	Wpasswd11%
Conferma Password	Wpasswd11%
Numero di Telefono	+393277510710
Codice Fiscale	CCLMRA01H15G000T
Data Di Nascita	15/06/2000
Genere	M
2. L'utente clicca sul tasto conferma.	
Oracolo	
La registrazione non va a buon fine perché il campo cognome è vuoto	

Test Case ID TC_1_3 Test Frame FN2, FC2, FP1	
Precondizione	

L'utente ha ricevuto un link tramite email ed accede alla pagina di registrazione.	
Flusso di eventi	
1. L'utente ha inserito nel form i seguenti input:	
Input	Valore
Nome	Mario
Cognome	Cicalese
Password	aaaaa%
Conferma Password	Wpasswd11%
Numero di Telefono	+393277510710
Codice Fiscale	CCLMRA01H15G000T
Data Di Nascita	15/06/2000
Genere	M
2. L'utente clicca sul tasto conferma.	
Oracolo	
La registrazione non va a buon fine perché il campo password non rispetta il formato	

Test Case ID TC_1_4 Test Frame FN2, FC2, FP2, MP1	
Precondizione	
L'utente ha ricevuto un link tramite email ed accede alla pagina di registrazione.	
Flusso di eventi	
1. L'utente ha inserito nel form i seguenti input:	
Input	Valore
Nome	Mario
Cognome	Cicalese
Password	Wpasswd11%
Conferma Password	Wpasswd112%

Numero di Telefono	+393277510710
Codice Fiscale	CCLMRA01H15G000T
Data Di Nascita	15/06/2000
Genere	M
2. L'utente clicca sul tasto conferma.	
Oracolo	
La registrazione non va a buon fine perché il campo Conferma password non combacia con il campo password	

Test Case ID TC_1_5 Test Frame FN2, FC2, FP2, MP2, FNT1	
Precondizione	
L'utente ha ricevuto un link tramite email ed accede alla pagina di registrazione.	
Flusso di eventi	
1. L'utente ha inserito nel form i seguenti input:	
Input	Valore
Nome	Mario
Cognome	Cicalese
Password	Wpasswd11%
Conferma Password	Wpasswd11%
Numero di Telefono	+3932775
Codice Fiscale	CCLMRA01H15G000T
Data Di Nascita	15/06/2000
Genere	M
2. L'utente clicca sul tasto conferma.	
Oracolo	

La registrazione non va a buon fine perché il campo Numero di telefono non rispetta il formato

Test Case ID TC_1_6 Test Frame FN2, FC2, FP2, MP2, FNT2, FCF1	
Precondizione	
L'utente ha ricevuto un link tramite email ed accede alla pagina di registrazione.	
Flusso di eventi	
1. L'utente ha inserito nel form i seguenti input:	
Input	Valore
Nome	Mario
Cognome	Cicalese
Password	Wpasswd11%
Conferma Password	Wpasswd11%
Numero di Telefono	+393277510710
Codice Fiscale	CCLMRA01H15G
Data Di Nascita	15/06/2000
Genere	M
2. L'utente clicca sul tasto conferma.	
Oracolo	
La registrazione non va a buon fine perché il campo codice fiscale non rispetta il formato	

Test Case ID TC_1_7 Test Frame FN2, FC2 ,FP2, MP2, FNT2, FCF2, VD1	
Precondizione	
L'utente ha ricevuto un link tramite email ed accede alla pagina di registrazione.	
Flusso di eventi	
1. L'utente ha inserito nel form i seguenti input:	

Input	Valore
Nome	Mario
Cognome	Cicalese
Password	Wpasswd11%
Conferma Password	Wpasswd11%
Numero di Telefono	+393277510710
Codice Fiscale	CCLMRA01H15G000T
Data Di Nascita	15/06/2025
Genere	M
2. L'utente clicca sul tasto conferma.	
Oracolo	
La registrazione non va a buon fine perché il campo data di nascita non è corretto	

Test Case ID TC_1_8 Test Frame FN2, FC2, LP2, MP2, FNT2, FCF2, VD2, FG1	
Precondizione	
L'utente ha ricevuto un link tramite email ed accede alla pagina di registrazione.	
Flusso di eventi	
1. L'utente ha inserito nel form i seguenti input:	
Input	Valore
Nome	Mario
Cognome	Cicalese
Password	Wpasswd11%
Conferma Password	Wpasswd11%
Numero di Telefono	+393277510710
Codice Fiscale	CCLMRA01H15G000T
Data Di Nascita	15/06/2000

Genere	V
2. L'utente clicca sul tasto conferma.	
Oracolo	
La registrazione non va a buon fine perché il campo genere non è valido	

Test Case ID TC_1_9 Test Frame FN2, FC2, FE2, LP2, MP2, FNT2, FCF2, VD2, FG2	
Precondizione	
L'utente ha ricevuto un link tramite email ed accede alla pagina di registrazione.	
Flusso di eventi	
1. L'utente ha inserito nel form i seguenti input:	
Input	Valore
Nome	Mario
Cognome	Cicalese
Password	Wpasswd11%
Conferma Password	Wpasswd11%
Numero di Telefono	+393277510710
Codice Fiscale	CCLMRA01H15G000T
Data Di Nascita	15/06/2000
Genere	M
2. L'utente clicca sul tasto conferma.	
Oracolo	
La registrazione va a buon fine	

2.2 Login Caregiver

Test Case ID TC_2_1 Test Frame CE1

Precondizione	
L'utente si trova nella pagina dedicata all'accesso all'area riservata	
Flusso di eventi	
1. L'utente ha inserito nel form i seguenti input:	
Input	Valore
Email	emailinesistente
Password	Ciro77
2. L'utente clicca sul tasto accedi.	
Oracolo	
Il login non va a buon fine poiché la mail inserita nel campo Email è inesistente.	

Test Case ID TC_2_2 Test Frame CE2, CP1	
Precondizione	
L'utente si trova nella pagina dedicata all'accesso all'area riservata	
Flusso di eventi	
1. L'utente ha inserito nel form i seguenti input:	
Input	Valore
Email	ciro.esposito@gmail.com
Password	PasswordIncorretta
2. L'utente clicca sul tasto accedi.	
Oracolo	
Il login non va a buon fine poiché la password inserita nel campo Password non è corretta.	

Test Case ID TC_2_3 Test Frame CE2, CP2	
Precondizione	
L'utente si trova nella pagina dedicata all'accesso all'area riservata	

Flusso di eventi	
1. L'utente ha inserito nel form i seguenti input:	
Input	Valore
Email	ciro.esposito@gmail.com
Password	Ciro77!
2. L'utente clicca sul tasto accedi.	
Oracolo	
Il login va a buon fine	

2.3 Assegnamento Caregiver

Test Case ID TC_3_1 Test Frame FEC1	
Precondizione	
L'utente si trova nella propria area personale	
Flusso di eventi	
1. L'utente ha cliccato sul pulsante invita caregiver	
Input	Valore
Email	ciro.espositogmail
2. L'utente clicca sul tasto conferma.	
Oracolo	
L'assegnamento non va a buon fine poichè il campo Email caregiver non rispetta il formato richiesto.	

Test Case ID TC_3_2 Test Frame FEC2	
Precondizione	
L'utente si trova nella propria area personale	

Flusso di eventi	
1. L'utente ha cliccato sul pulsante invita caregiver	
Input	Valore
Email	ciro.esposito@gmail.com
2. L'utente clicca sul tasto conferma.	
Oracolo	
L'assegnamento va a buon fine.	

2.4 Invio nota da parte del Caregiver

Test Case ID TC_4_1 Test Frame CNC1	
Precondizione	
Il caregiver si trova nella propria home page	
Flusso di eventi	
1. L'utente ha cliccato sul pulsante nuova nota	
Input	Valore
Nome e Cognome paziente	Prova prova
Testo nota	Vorrei venisse prenotata una visita al mio paziente.
2. L'utente clicca sul tasto invia.	
Oracolo	
L'invio della nota non va a buon fine perché non è stato selezionato un paziente valido.	

Test Case ID TC_4_2 Test Frame CNC2, CT1	
Precondizione	
Il caregiver si trova nella propria home page	
Flusso di eventi	

1. L'utente ha cliccato sul pulsante nuova nota	
Input	Valore
Nome e Cognome paziente	Giuseppe Giordano
Testo nota	
2. L'utente clicca sul tasto invia.	
Oracolo	
L'invio della nota non va a buon fine perché il campo testo nota è vuoto.	

Test Case ID TC_4_3 Test Frame CNC2, CT2	
Precondizione	
Il caregiver si trova nella propria home page	
Flusso di eventi	
1. L'utente ha cliccato sul pulsante nuova nota	
Input	Valore
Nome e Cognome paziente	Giuseppe Giordano
Testo nota	Vorrei venisse prenotata una visita al mio paziente.
2. L'utente clicca sul tasto invia.	
Oracolo	
L'invio della nota va a buon fine.	