



Test Case Specification

MediCare

Riferimento	C14_TCS_ver2.0.pdf
Versione	2.0
Data	05/12/2023
Destinatario	F. Ferrucci, F. Palomba
Presentato da	Primo Vinicio Calabrese Giovanni Casaburi Matteo Avella Gianluca Palumbo Salvatore Basilicata Domenico Alessandro Urciuoli
Approvato da	



Team Members

Ruolo	Nome	Acronimo	Contatto
Project Manager	Matteo Cicalese	MC	m.cicalese18@studenti.unisa.it
Project Manager	Luca Contrasto	LC	l.contrasto@studenti.unisa.it
Team Member	Primo Vinicio Calabrese	PVC	p.calabrese17@studenti.unisa.it
Team Member	Giovanni Casaburi	GC	g.casaburi16@studenti.unisa.it
Team Member	Matteo Avella	MA	m.avella17@studenti.unisa.it
Team Member	Gianluca Palumbo	GP	g.palumbo40@studenti.unisa.it
Team Member	Salvatore Basilicata	SB	s.basilicata@studenti.unisa.it
Team Member	Domenico Alessandro Urciuoli	DAU	d.urciuoli2@studenti.unisa.it

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
05/12/2023	0.1	Prima stesura del documento	Gianluca Palumbo
05/12/2023	0.2	Caricamento Test Case	Domenico Alessandro Urciuoli
07/12/2023	0.3	Caricamento Test Case	Giovanni Casaburi
07/12/2023	0.4	Caricamento Test Case	Primo Vinicio Calabrese
07/12/2023	0.5	Caricamento Test Case	Matteo Avella
08/12/2023	0.6	Caricamento Test Case	Salvatore Basilicata
08/12/2023	0.7	Revisione Test Case	Matteo Avella
09/12/2023	0.8	Revisione Test Case	Giovanni Casaburi



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno
Corso di Ingegneria del Software-Prof.ssa F. Ferrucci - Prof. F. Palomba

10/12/2023	0.9	Caricamento Test Case	Gianluca Palumbo
11/12/2023	1.0	Revisione Test Case	Salvatore Basilicata
20/01/2023	1.1	Modifica Test Case Ente	Giovanni Casaburi
21/01/2023	1.2	Aggiunto test case Farmaci	Gianluca Palumbo



Sommario

1. Test Case	6
1.1 TC – Gestione Utente.....	6
1.2 TC – Gestione Autenticazione.....	7
1.3 TC – Gestione Prenotazione.....	9
1.4 TC – Gestione Ente	15
1.5 TC – Gestione AI.....	8

1. Test Case

1.1 TC – Gestione Utente

Inserimento e Gestione ISEE

Test Case ID:	TC_GU.3_1
Test frame:	FD1
Pre-Condition:	
L'utente deve aver effettuato il login nell'area paziente e trovarsi nella sezione di inserimento ISEE.	
Flow of Events:	
1. L'utente inserisce l'ISEE Ordinario.	
Input	Valore
ISEE Ordinario	-2323,23
2. L'utente conferma l'inserimento	
Oracle:	
Il sistema mostra il seguente messaggio di errore: "ISEE non valido, inserire un numero positivo."	

Test Case ID:	TC_GU.3_2
Test frame:	FD2
Pre-Condition:	
L'utente deve aver effettuato il login nell'area paziente e trovarsi nella sezione di inserimento e gestione ISEE.	
Flow of Events:	
1. L'utente inserisce l'ISEE Ordinario.	
Input	Valore
ISEE Ordinario	9.323,32
2. L'utente conferma l'inserimento	
Oracle:	



Il sistema registra l'ISEE e applica l'esenzione nel procedimento di pagamento da parte dell'utente di future prenotazioni di medici pubblici.

1.2 TC – Gestione Autenticazione

Login

Test Case ID:	TC_GA.1_1
Test frame:	FE1
Pre-Condition:	
Un medico privato/ente sanitario si trova nell'area di Login e vuole accedere con il proprio account	
Flow of Events:	
1. L'utente inserisce l'e-mail e la password dell'account	
Input	Valore
E-mail	gennaro@s
Password	PassProva
2. L'utente conferma l'inserimento	
Oracle:	
Il sistema mostra il seguente messaggio di errore: "L'e-mail non è valida: riprovare".	

Test Case ID:	TC_GA.1_2
Test frame:	FE2, LN1
Pre-Condition:	
Un medico privato/ente sanitario si trova nell'area di Login e vuole accedere con il proprio account	
Flow of Events:	
1. L'utente inserisce l'e-mail e la password dell'account	
Input	Valore
E-mail	gennarodellarocca@aslsalerno.it
Password	pass
2. L'utente conferma l'inserimento	
Oracle:	
Il sistema mostra il seguente messaggio di errore: "Password errata: la lunghezza deve essere compresa tra 8 e 255 caratteri"	

Test Case ID:	TC_GA.1_3
Test frame:	FE2, LN2, ME1
Pre-Condition:	
Un medico privato/ente sanitario si trova nell'area di Login e vuole accedere con il proprio account	
Flow of Events:	
1. L'utente inserisce l'e-mail e la password dell'account	
Input	Valore
E-mail	gennaarodellarocca@aslssalerno.it
Password	Corretta123
2. L'utente conferma l'inserimento	
Oracle:	
Il sistema mostra il seguente messaggio di errore: "Email o Password errati: riprovare"	

Test Case ID:	TC_GA.1_4
Test frame:	FE2, LN2, ME2, MP1
Pre-Condition:	
Un medico privato/ente sanitario si trova nell'area di Login e vuole accedere con il proprio account	
Flow of Events:	
1. L'utente inserisce i seguenti dati per l'accesso	
Input	Valore
E-mail	gennarodellarocca@aslsalerno.it
Password	sajkfnsakf
2. L'utente conferma l'inserimento	
Oracle:	
Il sistema mostra il seguente messaggio di errore: "Email o Password errati: riprovare"	

Test Case ID:	TC_GA.1_5
Test frame:	FE2, LN2, ME2, MP2

Pre-Condition:	
Un medico privato/ente sanitario vuole accedere con il proprio account	
Flow of Events:	
1. L'utente inserisce l'e-mail e la password dell'account	
Input	Valore
E-mail	gennarodellarocca@aslsalerno.it
Password	Corretta123
2. L'utente conferma l'inserimento	
Oracle:	
Il sistema permette all'utente di autenticarsi correttamente nella piattaforma web	

1.3 TC – Gestione Prenotazione

Pagamento prestazione sanitaria

Test Case ID:	TC_GP.6_1
Test frame:	FP1
Pre-Condition:	
Il paziente deve essere loggato, tentato di effettuare una prenotazione e inserito un nuovo metodo di pagamento	
Flow of Events:	
1. Il paziente inserisce i dati della carta di credito.	
Input	Valore
PAN	1234 5678 9101 12345
DATA SCADENZA	01/30
CVV	312
NOME	Mario Rossi
2. Il paziente conferma l'inserimento	
Oracle:	
Il sistema mostra il seguente messaggio di errore: "Il formato del PAN non è valido".	

Test Case ID:	TC_GP.6_2
Test frame:	FP2, FD1
Pre-Condition:	
Il paziente deve essere loggato, tentato di effettuare una prenotazione e inserito un nuovo metodo di pagamento	
Flow of Events:	
1. Il paziente inserisce i dati della carta di credito.	
Input	Valore
PAN	1234 5678 1234 5678
DATA SCADENZA	13/30
CVV	312
NOME	Mario Rossi
2. Il paziente conferma l'inserimento	
Oracle:	
Il sistema mostra il seguente messaggio di errore: "Il formato della DATA SCADENZA non è valido".	

Test Case ID:	TC_GP.6_3
Test frame:	FP2, FD2, FC1
Pre-Condition:	
Il paziente deve essere loggato, tentato di effettuare una prenotazione e inserito un nuovo metodo di pagamento	
Flow of Events:	
1. Il paziente inserisce i dati della carta di credito.	
Input	Valore
PAN	1234 5678 1234 5678
DATA SCADENZA	01/30
CVV	1234
NOME	Mario Rossi
2. Il paziente conferma l'inserimento	
Oracle:	
Il sistema mostra il seguente messaggio di errore: "Il formato del CVV non è valido".	

Test Case ID:	TC_GP.6_5
Test frame:	FP2, FD2, FC2, FN2, MN1
Pre-Condition:	
Il paziente deve essere loggato, tentato di effettuare una prenotazione e inserito un nuovo metodo di pagamento	
Flow of Events:	
1. Il paziente inserisce i dati della carta di credito.	

Input	Valore
PAN	1234 5678 1234 5678
DATA SCADENZA	01/30
CVV	312
NOME	Mario Rossi
2. Il paziente conferma l'inserimento	
Oracle:	
Il sistema mostra il seguente messaggio di errore: "Carta di credito già esistente".	

Test Case ID:	TC_GP.6_6
Test frame:	FP2, FD2, FC2, FN2, MN2
Pre-Condition:	
Il paziente deve essere loggato, tentato di effettuare una prenotazione e inserito un nuovo metodo di pagamento	
Flow of Events:	
1. Il paziente inserisce i dati della carta di credito.	
Input	Valore
PAN	1234 5678 1234 5678
DATA SCADENZA	01/30
CVV	312
NOME	Mario Rossi
2. Il paziente conferma l'inserimento	
Oracle:	
Il sistema permette di registrare la carta in database	

Prenotazione visita medica

Test Case ID:	TC_GP.4_1
Test frame:	LD1
Pre-Condition:	
L'utente deve essere loggato come paziente. AND L'utente accede alla pagina dove visualizza tutti i medici di una determinata specializzazione.	
Flow of Events:	
1. L'utente clicca sul nome del medico.	
Input	Valore
DataVisita	2023-01
OraVisita	11
Carta	1234567890123456
2. L'utente conferma ed invia i dati.	
Oracle:	

Il sistema mostra il seguente errore: "La data fornita non è valida, essa deve contenere anno, mese e giorno".

Test Case ID:	TC_GP.4_2
Test frame:	LD2, LO1
Pre-Condition:	
L'utente deve essere loggato come paziente. AND L'utente accede alla pagina dove visualizza tutti i medici di una determinata specializzazione.	
Flow of Events:	
1.L'utente clicca sul nome del medico.	
Input	Valore
DataVisita	2023-01-12
OraVisita	
Carta	1234567890123456
2.L'utente conferma ed invia i dati	
Oracle:	
Il sistema mostra il seguente errore: "L'ora fornita non è valida, inserire almeno una cifra".	

Test Case ID:	TC_GP.4_3
Test frame:	LD2, LO2, VO1
Pre-Condition:	
L'utente deve essere loggato come paziente. AND L'utente accede alla pagina dove visualizza tutti i medici di una determinata specializzazione.	
Flow of Events:	
1.L'utente clicca sul nome del medico.	
Input	Valore
DataVisita	2023-01-12
OraVisita	44
Carta	1234567890123456
2.L'utente conferma ed invia i dati	
Oracle:	
Il sistema mostra il seguente errore: "L'ora fornita non è valida, deve essere compresa tra 9 e 19, estremi inclusi".	

Test Case ID:	TC_GP.4_4
Test frame:	LD2, LO2, VO2, FC1
Pre-Condition:	
L'utente deve essere loggato come paziente. AND	

L'utente accede alla pagina dove visualizza tutti i medici di una determinata specializzazione.	
Flow of Events:	
1.L'utente clicca sul nome del medico.	
Input	Valore
DataVisita	2023-01-12
OraVisita	44
Carta	1234
2.L'utente conferma ed invia i dati	
Oracle:	
Il sistema mostra il seguente errore: "La carta fornita non è valida, sono 4 gruppi di 4 cifre".	

Test Case ID:	TC_GP.4_5
Test frame:	LD2, LO2, VO2, FC2
Pre-Condition:	
L'utente deve essere loggato come paziente.	
AND	
L'utente accede alla pagina dove visualizza tutti i medici di una determinata specializzazione.	
Flow of Events:	
1.L'utente clicca sul nome del medico.	
Input	Valore
DataVisita	2023-01-12
OraVisita	44
Carta	1234567890123456
2.L'utente conferma ed invia i dati.	
Oracle:	
Il sistema mostra il seguente messaggio: "La prenotazione è stata effettuata con successo, in qualsiasi momento potrai modificarla nella tua area personale".	

1.4 TC – Gestione Farmaci

Filtro Farmaci

Test Case ID:	TC_GF.2_1
Test frame:	MC1
Pre-Condition:	
L'utente deve essere loggato AND l'utente accede alla pagina dei farmaci.	
Flow of Events:	
L'utente clicca sul filtro per ottenere i farmaci di una determinata categoria o prezzo.	
Input	Valore
Tipo	Sciroppo

2. L'utente conferma l'inserimento.
Oracle:
Il sistema mostra il seguente messaggio di errore: "Farmaco non trovato".

Test Case ID:	TC_GF.2_2
Test frame:	MC2
Pre-Condition:	
L'utente deve essere loggato AND l'utente accede alla pagina dei farmaci.	
Flow of Events:	
L'utente clicca sul filtro per ottenere i farmaci di una determinata categoria o prezzo.	
Input	Valore
Tipo	Scioppo
2. L'utente conferma l'inserimento.	
Oracle:	
Il sistema mostra i farmaci di quella categoria	

Test Case ID:	TC_GF.2_3
Test frame:	MP1
Pre-Condition:	
L'utente deve essere loggato AND l'utente accede alla pagina dei farmaci.	
Flow of Events:	
L'utente clicca sul filtro per ottenere i farmaci di una determinata categoria o prezzo.	
Input	Valore
Prezzo	40
2. L'utente conferma l'inserimento.	
Oracle:	
Il sistema mostra il seguente messaggio di errore: "Farmaco non trovato".	

Test Case ID:	TC_GF.2_4
Test frame:	MP2
Pre-Condition:	
L'utente deve essere loggato AND l'utente accede alla pagina dei farmaci.	
Flow of Events:	
L'utente clicca sul filtro per ottenere i farmaci di una determinata categoria o prezzo.	
Input	Valore
Prezzo	40
2. L'utente conferma l'inserimento.	
Oracle:	
Il sistema mostra i farmaci di quella categoria	

Test Case ID:	TC_GF.2_5
Test frame:	MP1, MC1
Pre-Condition:	
L'utente deve essere loggato AND l'utente accede alla pagina dei farmaci.	
Flow of Events:	
L'utente clicca sul filtro per ottenere i farmaci di una determinata categoria o prezzo.	
Input	Valore
Tipo	Sciropo
Prezzo	40
2. L'utente conferma l'inserimento.	
Oracle:	
Il sistema mostra il seguente messaggio di errore: "Farmaco non trovato".	

Test Case ID:	TC_GF.2_6
Test frame:	MP2, MC2
Pre-Condition:	
L'utente deve essere loggato AND l'utente accede alla pagina dei farmaci.	
Flow of Events:	
L'utente clicca sul filtro per ottenere i farmaci di una determinata categoria o prezzo.	
Input	Valore
Tipo	Sciropo
Prezzo	40
2. L'utente conferma l'inserimento.	
Oracle:	
Il sistema mostra i farmaci di quella categoria	

1.5 TC – Gestione Ente

Creazione account medico pubblico

Test Case ID:	TC_GE.1_1
Test frame:	FE1
Pre-Condition:	
L'ente pubblico deve essere loggato e deve trovarsi nella sezione di creazione degli account.	
Flow of Events:	
1. L'ente inserisce l'e-mail e la password dell'account che vuole creare.	
Input	Valore
E-mail	@SanPaolo.pediatria
Password	"PassProva"

2. L'ente conferma l'inserimento.
Oracle:
Il sistema mostra il seguente messaggio di errore: "Il formato della e-mail non è valido".

Test Case ID:	TC_GE.1_2
Test frame:	FE2, LN1
Pre-Condition:	
L'ente pubblico deve essere loggato e deve trovarsi nella sezione di creazione degli account.	
Flow of Events:	
1. L'ente inserisce l'e-mail e la password dell'account che vuole creare.	
Input	Valore
E-mail	SanPaolo@pediatria.com
Password	"Corta12"
2. L'ente conferma l'inserimento.	
Oracle:	
Il sistema mostra il seguente messaggio di errore: "Password non valida, la lunghezza deve essere compresa tra gli 8 e i 20 caratteri".	

Test Case ID:	TC_GE.1_3
Test frame:	FE2, LN2, ME1
Pre-Condition:	
L'ente pubblico deve essere loggato e deve trovarsi nella sezione di creazione degli account.	
Flow of Events:	
1. L'ente inserisce l'e-mail e la password dell'account che vuole creare.	
Input	Valore
E-mail	SanPaolo@pediatria.com
Password	"PasswordCorretta"
2. L'ente conferma l'inserimento.	
Oracle:	
Il sistema mostra il seguente messaggio di errore: "L'account esiste già"	

Test Case ID:	TC_GE.1_4
Test frame:	FE2, LN2, ME2
Pre-Condition:	
L'ente pubblico deve essere loggato e deve trovarsi nella sezione di creazione degli account.	
Flow of Events:	
1. L'ente inserisce l'e-mail e la password dell'account che vuole creare.	
Input	Valore
E-mail	Spallanzani@chirurgia.com
Password	"Corretta"
Oracle:	
Il sistema permette all'ente di creare con successo l'account medico pubblico.	

