# **Test Case Specification**

Vanessa Scovotto

Vincenzo Esposito

Gino Farisano

Giuseppe Valitutto

# Partecipanti:

Nome	Matricola
Vanessa Scovotto	0522500250
Giuseppe Valitutto	0522500267

# **Indice**

1.Login	5
1.1 TC 0.01	5
1.2 TC 0.02	5
1.3 TC 0.03	6
1.4 TC 0.04	6
1.5 TC 0.05	6
2. Registra Nuovo Paziente	7
2.1 TC 1.01	7
2.2 TC 1.02	8
2.3 TC 1.03	8
2.4 TC 1.04	9
2.5 TC 1.05	9
2.6 TC 1.06	10
2.7 TC 1.07	10
2.8 TC 1.08	10
2.9 TC 1.09	11
2.10 TC 1.10	11
2.11 TC 1.11	12
2.12 TC 1.12	12
2.13 TC 1.13	13
3. Modifica Paziente	13
3.1 TC 2.01	13
3.2 TC 2.02	14
3.3 TC 2.03	14
3.4 TC 2.04	
3.5 TC 2.05	15
3.6 TC 2.06	15
3.7 TC 2.07	16
4. Cancellazione Appuntamento	16
4.1 TC 3.01	16
5. Ricerca Paziente	17
5.1 TC 4.01	17
5.2 TC 4.02	17
6. Ricerca Appuntamento	18
6.1 TC 5.01	18

6.2 TC 5.02	18
6.3 TC 5.03	19
7. Inserimento Appuntamento	19
7.1 TC 6.01	19
7.2 TC 6.02	20
7.3 TC 6.03	20
7.4 TC 6.04	21
7.5 TC 6.05	21
7.6 TC 6.06	22
7.7 TC 6.07	22
8. Inserimento Appuntamento (client Utente)	23
8.1 TC 7.01	23
8.2 TC 7.02	23
8.3 TC 7.03	24
8.4 TC 7.04	24
9. Visualizza Appuntamenti	25
9.1 TC 8.01	25
9.2 TC 8.02	25
9.3 TC 8.03	26

# 1.Login

#### 1.1 TC 0.01

Test case ID:	TC 0.01	

## **Pre-Condition**

L'utente dello smartphone ha un regolare account. I suoi dati sono username="utente" password="utente"

## **Events:**

L'utente inserisce come username="utent" e password="utente"

## Oracle:

Sullo smartphone compare un messaggio di errore informando che l'utente non può accedere all'applicazione, in quanto lo username non è quello che gli ha fornito la segreteria

#### 1.2 TC 0.02

Test case ID:	TC 0.02	

## **Pre-Condition**

L'utente dello smartphone ha un regolare account. I suoi dati sono username="utente" password="utente"

## **Events:**

L'utente inserisce come username="utente" e password="utent"

## Oracle:

Sullo smartphone compare un messaggio di errore informando che l'utente non può accedere all'applicazione, in quanto la password non è corretta

#### 1.3 TC 0.03

Test case ID:	TC 0.03	

## **Pre-Condition**

L'utente dello smartphone ha un regolare account. I suoi dati sono username="utente" password="utente"

#### **Events:**

L'utente inserisce come username="utente" e password="ute"

## Oracle:

Sullo smartphone compare un messaggio di errore informando che l'utente non può accedere all'applicazione, in quanto la password non ha raggiunto la lunghezza minima.

#### 1.4 TC 0.04

Test case ID:	TC 0.04	

## **Pre-Condition**

L'utente dello smartphone ha un regolare account. I suoi dati sono username="utente" password="utente"

## **Events:**

L'utente inserisce come username="utente" e password="utenteeeeeeeeee"

## Oracle:

Sullo smartphone compare un messaggio di errore informando che l'utente non può accedere all'applicazione, in quanto la password ha superato la lunghezza massima.

#### 1.5 TC 0.05

Test case ID:	TC 0.05	
<b>Pre-Condition</b>		

L'utente dello smartphone ha un regolare account. I suoi dati sono username="utente" password="utente"

#### **Events:**

L'utente inserisce come username="utente" e password="utente"

## Oracle:

Il sistema permette l'accesso e l'utente visualizza la pagina iniziale.

# 2. Registra Nuovo Paziente

#### 2.1 TC 1.01

Test case ID:	TC 1.01	

## **Pre-Condition**

La segreteria accede al sistema e l'utente Scovotto Vanessa non è ancora registrato

## **Events:**

La segretaria inserisce i seguenti dati: "v", "Scovotto", "scvvss89s47a091q", "Via Diaz", 3345678987,"vanessa56@gmail.com"

## Oracle:

Il sistema notifica un messaggio di errore in quanto il nome ha una lunghezza non valida.

#### 2.2 TC 1.02

Test case ID:	TC 1.02	

## **Pre-Condition**

La segreteria accede al sistema e l'utente Scovotto Vanessa non è ancora registrato

#### **Events:**

La segretaria inserisce i seguenti dati: "VanessA", "Scovotto", "scvvss89s47a091q", "Via Diaz", 3345678987,"vanessa56@gmail.com"

## Oracle:

Il sistema notifica un messaggio di errore in quanto il nome ha un formato non valido

#### 2.3 TC 1.03

Test case ID:	TC 1.03	

## **Pre-Condition**

La segreteria accede al sistema e l'utente Scovotto Vanessa non è ancora registrato

## **Events:**

La segretaria inserisce i seguenti dati: "Vanessa", "S", "scvvss89s47a091q", "Via Diaz", 3345678987,"vanessa56@gmail.com"

## Oracle:

Il sistema notifica un messaggio di errore in quanto il cognome ha una lunghezza non valida.

#### 2.4 TC 1.04

Test case ID:	TC 1.04	

## **Pre-Condition**

La segreteria accede al sistema e l'utente Scovotto Vanessa non è ancora registrato

#### **Events:**

La segretaria inserisce i seguenti dati: "Vanessa", "ScovottO", "scvvss89s47a091q", "Via Diaz", 3345678987,"vanessa56@gmail.com"

## Oracle:

Il sistema notifica un messaggio di errore in quanto il cognome ha un formato non valido.

#### 2.5 TC 1.05

Test case ID:	TC 1.05	

## **Pre-Condition**

La segreteria accede al sistema e l'utente Scovotto Vanessa non è ancora registrato

#### **Events:**

La segretaria inserisce i seguenti dati: "Vanessa", "Scovotto", "scvvss89s47a091", "Via Diaz", 3345678987,"vanessa56@gmail.com"

#### Oracle:

Il sistema notifica un messaggio di errore in quanto il codice fiscale ha una lunghezza non valida.

#### 2.6 TC 1.06

Test case ID:	TC 1.06	

## **Pre-Condition**

La segreteria accede al sistema e l'utente Scovotto Vanessa non è ancora registrato

#### **Events:**

La segretaria inserisce i seguenti dati: "Vanessa", "Scovotto", "scvvss8ws47a091q", "Via Diaz", 3345678987,"vanessa56@gmail.com"

## Oracle:

Il sistema notifica un messaggio di errore in quanto il codice fiscale ha un formato non valido.

#### 2.7 TC 1.07

Test case ID:	TC 1.07	

## **Pre-Condition**

La segreteria accede al sistema e l'utente Scovotto Vanessa non è ancora registrato

## **Events:**

La segretaria inserisce i seguenti dati: "Vanessa", "Scovotto", "scvvss8ws47a091q", "Via Dia", 3345678987,"vanessa56@gmail.com"

#### Oracle:

Il sistema notifica un messaggio di errore in quanto l'indirizzo ha una lunghezza non valida.

#### 2.8 TC 1.08

Test case ID:	TC 1.08	
Pre-Condition		

La segreteria accede al sistema e l'utente Scovotto Vanessa non è ancora registrato

#### **Events:**

La segretaria inserisce i seguenti dati: "Vanessa", "Scovotto", "scvvss8ws47a091q", "Viaaaaa Diaz", 3345678987,"vanessa56@gmail.com"

#### Oracle:

Il sistema notifica un messaggio di errore in quanto l'indirizzo ha un formato non valido.

#### 2.9 TC 1.09

Test case ID:	TC 1.09	

#### **Pre-Condition**

La segreteria accede al sistema e l'utente Scovotto Vanessa non è ancora registrato

## **Events:**

La segretaria inserisce i seguenti dati: "Vanessa", "Scovotto", "scvvss89s47a091q", "Via Diaz", 334567898,"vanessa56@gmail.com"

#### Oracle:

Il sistema notifica un messaggio di errore in quanto il telefono ha una lunghezza non valida.

#### 2.10 TC 1.10

Test case ID:	TC 1.10	

## **Pre-Condition**

La segreteria accede al sistema e l'utente Scovotto Vanessa non è ancora registrato

#### **Events:**

La segretaria inserisce i seguenti dati: "Vanessa", "Scovotto", "scvvss89s47a091q", "Via Diaz", 334567a987,"vanessa56@gmail.com"

## Oracle:

Il sistema notifica un messaggio di errore in quanto il telefono ha un formato non valido.

#### 2.11 TC 1.11

Test case ID:	TC 1.11	

## **Pre-Condition**

La segreteria accede al sistema e l'utente Scovotto Vanessa non è ancora registrato

#### **Events:**

La segretaria inserisce i seguenti dati: "Vanessa", "Scovotto", "scvvss89s47a091q", "Via Diaz", 3345678987,"v@gmail.com"

## Oracle:

Il sistema notifica un messaggio di errore in quanto l'email ha una lunghezza non valida.

#### 2.12 TC 1.12

Test case ID:	TC 1.12	

## **Pre-Condition**

La segreteria accede al sistema e l'utente Scovotto Vanessa non è ancora registrato

#### **Events:**

La segretaria inserisce i seguenti dati: "Vanessa", "Scovotto", "scvvss89s47a091q", "Via Diaz", 3345678987,"vanessa56@@gmail.com"

#### Oracle:

Il sistema notifica un messaggio di errore in quanto l'email ha un formato non valido.

#### 2.13 TC 1.13

Test case ID:	TC 1.13	

## **Pre-Condition**

La segreteria accede al sistema e l'utente Scovotto Vanessa non è ancora registrato

#### **Events:**

La segretaria inserisce i seguenti dati: "Vanessa", "Scovotto", "scvvss89s47a091q", "Via Diaz", 3345678987,"vanessa@gmail.com"

## Oracle:

Viene effettuata la registrazione di un nuovo paziente da parte della segreteria.

## 3. Modifica Paziente

#### 3.1 TC 2.01

Test case ID:	TC 2.01	

## **Pre-Condition**

La segreteria accede al sistema e vuole modificare i dati della paziente "Scovotto Vanessa" che è già registrato nel sistema.

#### **Events:**

La segretaria inserisce i seguenti dati: "Via dia", 3345678985, vanessa 56@gmail.com

## Oracle:

Il sistema notifica un messaggio di errore in quanto l'indirizzo ha una lunghezza non valida.

#### 3.2 TC 2.02

Test case ID:	TC 2.02	

## **Pre-Condition**

La segreteria accede al sistema e vuole modificare i dati della paziente "Scovotto Vanessa" che è già registrato nel sistema.

#### **Events:**

La segretaria inserisce i seguenti dati: "Viaaaa diaz", 3345678985,vanessa56@gmail.com

## Oracle:

Il sistema notifica un messaggio di errore in quanto l'indirizzo ha un formato non valido.

#### 3.3 TC 2.03

Test case ID:	TC 2.01	

#### **Pre-Condition**

La segreteria accede al sistema e vuole modificare i dati della paziente "Scovotto Vanessa" che è già registrato nel sistema.

#### **Events:**

La segretaria inserisce i seguenti dati: "Via diaz", 334567898, vanessa 56@gmail.com

## Oracle:

Il sistema notifica un messaggio di errore in quanto il telefono ha una lunghezza non valida.

#### 3.4 TC 2.04

Test case ID:	TC 2.04	

## **Pre-Condition**

La segreteria accede al sistema e vuole modificare i dati della paziente "Scovotto Vanessa" che è già registrato nel sistema.

#### **Events:**

La segretaria inserisce i seguenti dati: "Via diaz", 334567a985, vanessa56@gmail.com

#### Oracle:

Il sistema notifica un messaggio di errore in quanto il telefono ha un formato non valido.

#### 3.5 TC 2.05

Test case ID:	TC 2.05	

#### **Pre-Condition**

La segreteria accede al sistema e vuole modificare i dati della paziente "Scovotto Vanessa" che è già registrato nel sistema.

## **Events:**

La segretaria inserisce i seguenti dati: "Via diaz", 3345678985,va@gmail.com

#### Oracle:

Il sistema notifica un messaggio di errore in quanto l'email ha una lunghezza non valida.

#### 3.6 TC 2.06

Test case ID:	TC 2.06	

#### **Pre-Condition**

La segreteria accede al sistema e vuole modificare i dati della paziente "Scovotto Vanessa" che è già registrato nel sistema.

#### **Events:**

La segretaria inserisce i seguenti dati: "Via diaz", 3345678985, vanessa56@@gmail.com

#### Oracle:

Il sistema notifica un messaggio di errore in quanto l'email ha un formato non valido.

#### 3.7 TC 2.07

Test case ID:	TC 2.07	
Pre-Condition		
La segreteria accede al sistema e vuole modificare i dati della paziente		
"Scovotto Vanessa" che è già registrato nel sistema.		

## **Events:**

La segretaria inserisce i seguenti dati: "Via diaz", 3345678985, vanessa 56@gmail.com

## Oracle:

La modifica dei dati avviene correttamente.

# 4. Cancellazione Appuntamento

#### 4.1 TC 3.01

Test case ID:	TC 3.01			
<b>Pre-Condition</b>				
La segretaria ha i privil	egi di poter cance	ellare un	appuntamento.	
<b>Events:</b>				
La segretaria attiva la f	unzionalità di can	cellazio	ne e conferma la	
cancellazione.				
Oracle:				
L'appuntamento viene	eliminato.			

## 5. Ricerca Paziente

#### 5.1 TC 4.01

Test case ID:	TC 4.01	

#### **Pre-Condition**

La segretaria deve avere a disposizione i nomi e i cognomi dei pazienti già registrati nel sistema.

#### **Events:**

La segretaria accede al sistema, le appare la schermata di ricerca paziente, la segreteria vuole ricercare il paziente "Russo Ciro".

#### Oracle:

il sistema visualizza un messaggio di errore informando la segretaria che il paziente richiesto non è presente nel sistema.

#### 5.2 TC 4.02

Test case ID:	TC 4.02	

## **Pre-Condition**

La segretaria deve avere a disposizione i nomi e i cognomi dei pazienti già registrati nel sistema.

## **Events:**

La segretaria accede al sistema, le appare la schermata di ricerca paziente, la segreteria ricerca la paziente "Scovotto Vanessa", già presente nel sistema.

#### Oracle:

La ricerca avviene correttamente.

# 6. Ricerca Appuntamento

#### 6.1 TC 5.01

Test case ID:	TC 5.01	

## **Pre-Condition**

La segreteria deve avere a disposizione una lista degli appuntamenti.

## **Events:**

La segretaria accede al sistema, le appare la schermata di ricerca Appuntamento, la segreteria vuole ricercare un appuntamento corrispondente alla data "12-08-2011"

#### Oracle:

Il sistema visualizza un messaggio di errore informando la segreteria la data selezionata ha un formato non valido.

#### 6.2 TC 5.02

Test case ID:	TC 5.02	

#### **Pre-Condition**

La segreteria deve avere a disposizione una lista degli appuntamenti.

## **Events:**

La segretaria accede al sistema, le appare la schermata di ricerca Appuntamento, la segreteria vuole ricercare un appuntamento corrispondente alla data "12-08-2013"

## Oracle:

il sistema visualizza un messaggio di errore informando la segretaria che quel giorno non è un giorno lavorativo.

#### 6.3 TC 5.03

Test case ID:	TC 5.03	

## **Pre-Condition**

La segreteria deve avere a disposizione una lista degli appuntamenti.

#### **Events:**

La segretaria accede al sistema, le appare la schermata di ricerca Appuntamento, la segreteria vuole ricercare un appuntamento corrispondente alla data "14-08-2013"

## Oracle:

La data è corretta, la ricerca viene effettuata.

## 7. Inserimento Appuntamento

#### 7.1 TC 6.01

Test case ID:	TC 6.01	

#### **Pre-Condition**

La segreteria deve conoscere i dati del cliente per cui vuole prenotare l'appuntamento

#### **Events:**

La segretaria accede al sistema, le appare la schermata di inserimento Appuntamento, la segreteria seleziona la data "14-05-2011", il servizio "Pulizia denti", l'ora "15.00" e dottore "Carullo" e vuole prenotare per il cliente "Russo Carlo"

#### Oracle:

Il sistema visualizza un messaggio d'errore informando la segretaria che la data non ha un formato valido.

#### 7.2 TC 6.02

Test case ID:	TC 6.02	

## **Pre-Condition**

La segreteria deve conoscere i dati del cliente per cui vuole prenotare l'appuntamento

#### **Events:**

La segretaria accede al sistema, le appare la schermata di inserimento Appuntamento, la segreteria seleziona la data "14-07-2014", il servizio "Pulizia denti", l'ora "15.00" e dottore "Carullo" e vuole prenotare per il cliente "Russo Carlo"

## Oracle:

Il sistema visualizza un messaggio d'errore informando la segretaria che quel giorno non è un giorno lavorativo.

#### 7.3 TC 6.03

Test case ID:	TC 6.03	

## **Pre-Condition**

La segreteria deve conoscere i dati del cliente per cui vuole prenotare l'appuntamento

#### **Events:**

La segretaria accede al sistema, le appare la schermata di inserimento Appuntamento, la segreteria seleziona la data "16-07-2014", il servizio "applicazione Orecchino", l'ora "15.00" e dottore "Carullo" e vuole prenotare per il cliente "Russo Carlo"

## Oracle:

Il sistema visualizza un messaggio d'errore informando la segretaria che quel servizio non è previsto da quel centro.

#### 7.4 TC 6.04

Test case ID:	TC 6.04	

#### **Pre-Condition**

La segreteria deve conoscere i dati del cliente per cui vuole prenotare l'appuntamento

#### **Events:**

La segretaria accede al sistema, le appare la schermata di inserimento Appuntamento, la segreteria seleziona la data "16-05-2014", il servizio "Pulizia denti", l'ora "15.00" e dottore "Carullo" e vuole prenotare per il cliente "Russo Carlo"

## Oracle:

Il sistema visualizza un messaggio d'errore informando la segretaria che quell'ora già è occupata.

#### 7.5 TC 6.05

Test case ID:	TC 6.05	

#### **Pre-Condition**

La segreteria deve conoscere i dati del cliente per cui vuole prenotare l'appuntamento

## **Events:**

La segretaria accede al sistema, le appare la schermata di inserimento Appuntamento, la segreteria seleziona la data "16-05-2014", il servizio "Pulizia denti", l'ora "15.00" e dottore "Ricco" e vuole prenotare per il cliente "Russo Carlo"

## Oracle:

Il sistema visualizza un messaggio d'errore informando la segretaria che il dottore è già occupato.

#### 7.6 TC 6.06

Test case ID:	TC 6.06	

## **Pre-Condition**

La segreteria deve conoscere i dati del cliente per cui vuole prenotare l'appuntamento

#### **Events:**

La segretaria accede al sistema, le appare la schermata di inserimento Appuntamento, la segreteria seleziona la data "14-05-2011", il servizio "Pulizia denti", l'ora "15.00" e dottore "Carullo" e vuole prenotare per il cliente "Russo Carlo"

## Oracle:

Il sistema visualizza un messaggio d'errore informando la segretaria che il cliente per cui deve prenotare l'appuntamento non è stato ancora registrato.

#### 7.7 TC 6.07

Test case ID:	TC 6.07	

#### **Pre-Condition**

La segreteria deve conoscere i dati del cliente per cui vuole prenotare l'appuntamento

#### **Events:**

La segretaria accede al sistema, le appare la schermata di inserimento Appuntamento, la segreteria seleziona la data "16-07-2014", il servizio "Pulizia denti", l'ora "15.00" e dottore "Carullo" e vuole prenotare per il cliente "Russo Vincenzo"

## Oracle:

L'inserimento viene effettuato

Ora saranno elencati i test cases relativi al client "Utente".

# 8. Inserimento Appuntamento (client Utente)

#### 8.1 TC 7.01

Test case ID:	TC 7.01	

## **Pre-Condition**

L'utente deve aver acceduto al sistema.

#### **Events:**

L'utente accede alla schermata relativa a "inserimento Appuntamento" e seleziona l'ora 19.00, il dottore "Capuano" e il servizio "Pulizia denti"

## Oracle:

Il sistema visualizza un messaggio d'errore informando l'utente che l'ora richiesta è già occupata.

#### 8.2 TC 7.02

Test case ID:	TC 7.02	

## **Pre-Condition**

L'utente deve aver acceduto al sistema.

## **Events:**

L'utente accede alla schermata relativa a "inserimento Appuntamento" e seleziona l'ora 18.00, il dottore "Capuano" e il servizio "Pulizia denti"

## Oracle:

Il sistema visualizza un messaggio d'errore informando l'utente che il dottore richiesto è già occupato.

#### 8.3 TC 7.03

Test case ID:	TC 7.03	

## **Pre-Condition**

L'utente deve aver acceduto al sistema.

#### **Events:**

L'utente accede alla schermata relativa a "inserimento Appuntamento" e seleziona l'ora 18.00, il dottore "Capuano" e il servizio "Applicazione Orecchino"

## Oracle:

Il sistema visualizza un messaggio d'errore informando l'utente che il servizio richiesto non è offerto da quel centro.

#### 8.4 TC 7.04

Test case ID:	TC 7.04	
Pre-Condition		

L'utente deve aver acceduto al sistema.

#### **Events:**

L'utente accede alla schermata relativa a "inserimento Appuntamento" e seleziona l'ora 18.00, il dottore "Capuano" e il servizio "Pulizia denti"

#### Oracle:

L'utente effettua la prenotazione di un appuntamento correttamente.

# 9. Visualizza Appuntamenti

#### 9.1 TC 8.01

Test case ID:	TC 8.01	
<b>Pre-Condition</b>		
L'utente deve aver acc	eduto al sistema	ı <b>.</b>
<b>Events:</b>		
L'utente vuole visualiz	zare i suoi appu	ntamenti compresi tra "12-06-
2011" e "13-07-2012"		
Oracle:		
Il sistema lancia un me	essaggio di error	e informando l'utente che le

## 9.2 TC 8.02

Test case ID:	TC 8.02	
Dro Condition		

## **Pre-Condition**

L'utente deve aver acceduto al sistema.

date non hanno un formato valido

## **Events:**

L'utente vuole visualizzare i suoi appuntamenti compresi tra "12-06-2013" e "13-07-2012"

## Oracle:

Il sistema lancia un messaggio di errore informando l'utente che la seconda data è precedente alla prima.

## 9.3 TC 8.03

Test case ID:	TC 8.03			
<b>Pre-Condition</b>				
L'utente deve aver a	cceduto al sistema			
<b>Events:</b>				
L'utente vuole visua	lizzare i suoi appu	ntamenti co	ompresi tra '	"12-06-
2013" e "13-07-2014	4"		_	
Oracle:				
L'utente visualizza g	li appuntamenti c	orrettamen <sup>r</sup>	te.	