

Test Case Document

Riferimento	
Versione	0.1
Data	14/01/2020
Destinatario	Prof.ssa F. Ferrucci
Presentato da	Hermann Senatore, Ivan Carmine Adamo,
	Lorenzo Criscuolo, O razio Cesarano
Approvato da	



Revision History

DATA	Versione	Cambiamenti	Autori
14/01/2020	0.1	Prima Stesura	[tutti]

Sommario

1.	Des	scrizione del Documento	2
2.	Glo	ssario del documento	3
3.	Tes	t Case Plan	3
	3.1.	TC_1 Compilazione form aggiunta paziente	3
	3.2.	TC_2 Form inserimento nuovo Operatore Sanitario	7
	3.3.	TC_3 Inserimento nuovo tampone	11
	3.4.	TC_4 Ricerca Tampone per Utente	12
4.	Tes	t Case Specification	13
	4.1.	TC_1 Compilazione form aggiunta paziente	13
	4.2.	TC_2 Compilazione form inserimento nuovo operatore sanitario	31
	4.3.	TC_3 Inserimento nuovo tampone	51
	4.4.	TC 4 Ricerca dei tamponi per paziente	53

1. Descrizione del Documento

Un test case è un insieme di input e risultati attesi che servono ad effettuare il testing di una componente per individuarne gli errori (fault) e del fallimento (failure) a cui conducono.

Un test case ha 5 attributi:

- Test Case Name: univoco per distinguere i vari test case
- Test path: il file che contiene il test da effettuare
- Input: la classe di equivalenza a cui appartiene il singolo input del test
- Oracle: l'"oracolo": il risultato atteso del test
- Log: eventuali osservazioni derivate dall'esecuzione del test

Questo documento fornisce una panoramica sulle scelte effettuate riguardanti le componenti specifiche che saranno testate ed una descrizione sul *modo* in cui saranno testate.

Nella fattispecie:

- Verrà definito un Test Case Plan per l'individuazione delle componenti chiave di cui effettuare il testing
- Verrà poi definito, per ogni Test Case individuato nella fase precedente, una Test Case
 Specification, che individua quei valori di input che permetteranno di rendere "espressivo" il test in
 questione, nel senso che si individueranno valori appartenenti a diverse classi di equivalenza che
 rappresentano le varie situazioni a cui il sistema potrebbe trovarsi davanti durante la sua
 esecuzione in produzione



2. Glossario del documento

- Test Case ID: l'ID progressivo del caso di test
- Pre-condition: la pre-condizione dello use case
- Flow of events: quel flusso di eventi che porterebbe all'esecuzione della componente oggetto del testing
- Oracle: lo stato finale previsto della situazione descritta dal test case

3. Test Case Plan

3.1. TC 1 Compilazione form aggiunta paziente

Parametro: Codice Fiscale		
Formato: ^[A-Z]{6}\d{2}[A-Z]\d{3}[A-Z]\$		
Categorie	Possibili Scenari	
FormatoCodice	1: campo vuoto - errore	
Fiscale fcf	2: input corrispondente a Formato: [property fcf OK]	
	3: input non corrispondente a Formato	

Parametro: E-mail **Formato:** ^[a-zA-Z0-9.!#\$%&'*+/=?^_`{|}~-]+@[a-zA-Z0-9-]+(?:\.[a-zA-Z0-9-]+)*\$

Categorie	Possibili Scenari
FormatoMail fm	1: campo vuoto - errore
	2: input corrispondente a Formato:
	[property fm OK]
	3: input non corrispondente a Formato

Parametro: Tipo Strada Indirizzo – Dropdown Menu Formato: -	
Categorie	Possibili Scenari
Selezione Strada sstr	1: scelta effettuata – proprietà sstr OK

Parametro: Nome Strada Indirizzo		
Formato: Lettere, Numeri e Spazi		

Categorie	Possibili Scenari
Formato Strada	1: campo vuoto - errore
fstr	2: input corrispondente a formato– proprietà fstr OK
	3: input non corrispondente a formato -
	errore

Parametro: Numero Civico Indirizzo Formato: ^[0-9]+\$

Categorie	Possibili Scenari
Formato Numero Civico fnc	1: campo vuoto - errore 2: input corrispondente a formato- proprietà fnc OK
	3: input non corrispondente a formato - errore

Parametro: Numero di Telefono
Formato: una stringa numerica di 9 o 10 numeri

Categorie	Possibili Scenari
FormatoTelefon o ft	1: campo vuoto - errore 2: input corrispondente a Formato: [property # OK]
	3: input non corrispondente a Formato
Lunghezza Telefono It	1: lunghezza < 9 OR lunghezza > 10 (errore)
	2: lunghezza == 9 OR lunghezza == 10 (OK) IF ft = OK

Parametro: Nome Formato: ^[a-zA-Z][a-zA-Z]*\$		
Categorie	Possibili Scenari	
FormatoNome fn	1: campo vuoto - errore 2: input corrispondente a Formato: [property fn OK]	

3: input non corrispondente a Formato

Possibili Scenari
1: campo vuoto - errore nput corrispondente a Formato: [property fc OK] out non corrispondente a Formato

Parametro: Città Formato: ^[a-zA-Z][a-zA-Z]*\$	
Categorie	Possibili Scenari
Formato Città fcit	1: campo vuoto - errore 2: input corrispondente a formato– proprietà fcit OK
	3: input non corrispondente a formato - errore

Parametro: Provenienza Paziente – Dropdown Menu Formato: -	
Categorie	Possibili Scenari
Selezione Paziente sp	1: scelta effettuata – proprietà sp OK

Codice TC	Combinazione	Esito
TC_1_01	fcf1	errore
TC_1_02	fcf3	errore
TC_1_03	fcf2.fm1	errore
TC_1_04	fcf2. fm3	errore
TC_1_05	fcf2.fm2.sstr1	errore
TC_1_06	fcf2.fm2.sstr1.fstr3	errore
TC_1_07	fcf2.fm2.sstr1.fstr2.fnc1	errore
TC_1_08	fcf2.fm2.sstr1.fstr2.fnc3	errore
TC_1_9	fcf2.fm2.sstr1.fstr2.fnc2.ft1	errore
TC_1_10	fcf2.fm2.sstr1.fstr2.fnc2.ft3	errore
TC_1_11	fcf2.fm2.sstr1.fstr2.fnc2.ft2.lt	errore
TC_1_12	fcf2.fm2.sstr1.fstr2.fnc2.ft2.lt 2.fn1	errore
TC_1_13	fcf2.fm2.sstr1.fstr2.fnc2.ft2.lt 2.fn3	errore
TC_1_14	fcf2.fm2.sstr1.fstr2.fnc2.ft2.lt 2.fn2.fc1	errore
TC_1_15	fcf2.fm2.sstr1.fstr2.fnc2.ft2.lt 2.fn2.fc3	errore
TC_1_16	fcf2.fm2.sstr1.fstr2.fnc2.ft2.lt 2.fn2.fc2.fcit1	errore
TC_1_17	fcf2.fm2.sstr1.fstr2.fnc2.ft2.lt 2.fn2.fc2.fcit3	errore
TC_1_18	fcf2.fm2.sstr1.fstr2.fnc2.ft2.lt 2.fn2.fc2.fcit2.sp1	successo



3.2. TC_2 Form inserimento nuovo Operatore Sanitario

Parametro: Codice Fiscale Formato: $A[A-Z]_{6}\d{2}[A-Z]\d{3}[A-Z]$

Categorie	Possibili Scenari
FormatoCFOS fcfos	1: campo vuoto - errore 2: input corrispondente a Formato: [property <i>fcfos OK</i>]
	3: input non corrispondente a Formato

Parametro: E-mail

Formato: ^[a-zA-Z0-9.!#\$%&'*+/=?^_`{|}~-]+@[a-zA-Z0-9-]+(?:\.[a-zA-Z0-9-]+)*\$

Categorie	Possibili Scenari
FormatoMailOS fmos	1: campo vuoto - errore 2: input corrispondente a Formato: [property <i>fmos OK</i>]
	3: input non corrispondente a Formato

Parametro: Numero di Telefono **Formato:** $(\+39)\{0,1\}[0-9]\{9,10\}$ \$

Categorie	Possibili Scenari
FormatoTelefon o ftos	1: campo vuoto - errore 2: input corrispondente a Formato: [property <i>ftos OK</i>]
	3: input non corrispondente a Formato
Lunghezza Telefono Itos	1: lunghezza < 9 OR lunghezza > 10 (errore)
	2: lunghezza == 9 OR lunghezza == 10 (Itos OK)



Parametro: Ruolo Operatore Sanitario – Dropdown menu
Formato: -

Categorie	Possibili Scenari
Selezione Ruolo ros	1: scelta effettuata – proprietà ros OK

Parametro: Nome Formato: ^[a-zA-Z][a-zA-Z]*\$

Categorie	Possibili Scenari
FormatoNome Operatore Sanitario fnos	1: campo vuoto - errore 2: input corrispondente a Formato: [property fnos OK]
	3: input non corrispondente a Formato

Parametro: Cognome Formato: ^[a-zA-Z][a-zA-Z]*\$

Categorie	Possibili Scenari
FormatoCogno me Operatore Sanitario fcos	1: campo vuoto - errore 2: input corrispondente a Formato: [property fcos OK]
	3: input non corrispondente a Formato

Parametro: Città
Formato: ^[a-zA-Z][a-zA-Z]*\$

Categorie	Possibili Scenari
Formato Città	1: campo vuoto - errore
fcit	2: input corrispondente a formato- proprietà fcit OK
	3: input non corrispondente a formato -
	errore

Parametro: Tipo Strada Indirizzo – Dropdown Menu Formato: -	
Categorie	Possibili Scenari
Selezione Strada sstros	1: scelta effettuata – proprietà sstros OK

Parametro: Nome Strada Indirizzo Formato: Lettere, Numeri e Spazi	
Categorie	Possibili Scenari
Formato Strada	1: campo vuoto - errore
fstros	2: input corrispondente a formato– proprietà fstros OK
	3: input non corrispondente a formato -
	errore

Parametro: Numero Civico Indirizzo Formato: ^[0-9]+\$	
Categorie	Possibili Scenari
Formato Numero Civico fncos	1: campo vuoto - errore 2: input corrispondente a formato– proprietà fncos OK
	3: input non corrispondente a formato - errore

Parametro: ID Struttura Formato: ^[0-9]+\$	
Categorie	Possibili Scenari
Selezione ID Struttura sidos	1: campo vuoto - errore 2: input corrispondente a formato— proprietà sidos OK
	3: input non corrispondente a formato - errore



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

Codice TC	Combinazione	Esito
TC_2_01	fcf1	errore
TC_2_02	fcf3	errore
TC_2_03	fcf2.fm1	errore
TC_2_04	fcf2.fm3	errore
TC_2_05	fcf2.fm2.ftos1	errore
TC_2_06	fcf2.fm2.ftos3	errore
TC_2_07	fcf2.fm2.ftos2.ltos1	errore
TC_2_08	fcf2.fm2.ftos2.ltos2.ros1.fnos 1	errore
TC_2_9	fcf2.fm2.ftos2.ltos2.ros1.fnos 3	errore
TC_2_10	fcf2.fm2.ftos2.ltos2.ros1.fnos 2.fcos1	errore
TC_2_11	fcf2.fm2.ftos2.ltos2.ros1.fnos 2.fcos3	errore
TC_2_12	fcf2.fm2.ftos2.ltos2.ros1.fnos 2.fcos2.fcit1	errore
TC_2_13	fcf2.fm2.ftos2.ltos2.ros1.fnos 2.fcos2.fcit3	errore
TC_2_14	fcf2.fm2.ftos2.ltos2.ros1.fnos 2.fcos2.fcit2.sstros1.fstros1	errore
TC_2_15	fcf2.fm2.ftos2.ltos2.ros1.fnos 2.fcos2.fcit2.sstros1.fstros3	errore
TC_2_16	fcf2.fm2.ftos2.ltos2.ros1.fnos 2.fcos2.fcit2.sstros1.fstros2.f ncos1	errore
TC_2_17	fcf2.fm2.ftos2.ltos2.ros1.fnos 2.fcos2.fcit2.sstros1.fstros2.f ncos3	errore
TC_2_18	fcf2.fm2.ftos2.ltos2.ros1.fnos 2.fcos2.fcit2.sstros1.fstros2.f ncos2.sidos1	errore
TC_2_19	fcf2.fm2.ftos2.ltos2.ros1.fnos 2.fcos2.fcit2.sstros1.fstros2.f ncos2.sidos3	errore
TC_2_20	fcf2.fm2.ftos2.ltos2.ros1.fnos 2.fcos2.fcit2.sstros1.fstros2.f ncos2.sidos2	successo



3.3. TC_3 Inserimento nuovo tampone

Parametro: Scelta id struttura Formato: ^[0-9]+\$	
Categorie	Possibili Scenari
Selezione origine del tampone sis	1: campo vuoto - errore 2: input corrispondente a Formato: [property sis OK]
	3: input non corrispondente a Formato

Parametro: Scelta origine del tampone (interno/esterno) Formato: -	
Categorie	Possibili Scenari
Selezione origine del tampone sot	1: scelta effettuata – proprietà sot OK

Parametro: Codice Fiscale Paziente Formato: ^[A-Z]{6}\d{2}[A-Z]\d{3}[A-Z]\$		
Categorie	Possibili Scenari	
Formato CFP fcfp	1: campo vuoto - errore 2: input corrispondente a Formato: [property <i>fcfp OK</i>]	
	3: input non corrispondente a Formato	

Codice	Combinazione	Esito
TC_3_01	sis 1	errore
TC_3_02	sis3	errore
TC_3_03	sis2.sot1.fcfp1	errore
TC_3_04	sis2.sot1.fcfp3	errore
TC_3_05	sis2.sot1.fcfp2	successo

3.4. TC_4 Ricerca Tampone per Utente

Parametro: Codice Fiscale Paziente Formato: $A-Z_{6}\d{2}[A-Z]\d{3}[A-Z]$

Categorie	Possibili Scenari
Formato CFP fcfp	1: campo vuoto - errore 2: input corrispondente a Formato: [property fcfp OK]
	3: input non corrispondente a Formato

Codice	Combinazione	Esito
TC_4_01	fcfp1	errore
TC_4_02	fcfp3	errore
TC_4_03	fcfp2	successo

4. Test Case Specification

4.1. TC 1 Compilazione form aggiunta paziente

Test Case ID	IC_1_01
	Pre-condition:

L'operatore sanitario ha effettuato il login sulla piattaforma ed ha raggiunto la pagina predisposta per l'aggiunta di un paziente

Flow of events:

- 1. L'operatore sanitario compila I dati del form
- 2. L'utente preme il tasto di Submit

INPUT VALORE CF Paziente [campo vuoto] **Email** mail@provider.it Tipo strada [scelta effettuata] Nome Strada Roma **Numero Civico** 12 Numero di Telefono 33333333 Nome Mario Cognome Rossi Città Milano Provenienza paziente [scelta effettuata]

Oracle:

La compilazione non va a buon fine perché l'operatore sanitario non ha compilato il campo CF

Pre-condition:

L'operatore sanitario ha effettuato il login sulla piattaforma ed ha raggiunto la pagina predisposta per l'aggiunta di un paziente

Flow of events:

- 1. L'operatore sanitario compila I dati del form
- 2. L'utente preme il tasto di Submit

INPUT
CF Paziente
Email
Tipo strada
Nome Strada
Numero Civico
Numero di Telefono
Nome
Cognome
Città

Provenienza paziente

VALORE testTestTest mail@provider.it [scelta effettuata]

Roma
12
333333333
Mario
Rossi
Milano
[scelta paziente]

Oracle:

La compilazione non va a buon fine perché l'operatore sanitario non ha rispettato il formato del CF del paziente

Pre-condition:

L'operatore sanitario ha effettuato il login sulla piattaforma ed ha raggiunto la pagina predisposta per l'aggiunta di un paziente

Flow of events:

- 1. L'operatore sanitario compila I dati del form
- 2. L'utente preme il tasto di Submit

INPUT
CF Paziente
Email
Tipo strada
Nome Strada
Numero Civico
Numero di Telefono
Nome
Cognome
Città

Provenienza paziente

VALORE
RSSMRA80A01H501U
[campo vuoto]
[scelta effettuata]
Roma
12
333333333
Mario
Rossi
Milano

[scelta effettuata]

Oracle:

La compilazione non va a buon fine perché l'operatore sanitario non ha compilato il campo e-mail

Pre-condition:

L'operatore sanitario ha effettuato il login sulla piattaforma ed ha raggiunto la pagina predisposta per l'aggiunta di un paziente

Flow of events:

- 1. L'operatore sanitario compila I dati del form
- 2. L'utente preme il tasto di Submit

INPUT
CF Paziente
Email
Tipo strada
Nome Strada
Numero Civico
Numero di Telefono
Nome
Cognome
Città
Provenienza paziente

VALORE
RSSMRA80A01H501U
mail#provider.it
[scelta effettuata]
Roma
12
333333333
Mario
Rossi

Milano [scelta effettuata]

Oracle:

La compilazione non va a buon fine perché l'operatore sanitario non ha rispettato il formato del campo Email

Pre-condition:

L'operatore sanitario ha effettuato il login sulla piattaforma ed ha raggiunto la pagina predisposta per l'aggiunta di un paziente

Flow of events:

- 1. L'operatore sanitario compila I dati del form
- 2. L'utente preme il tasto di Submit

INPUT
CF Paziente
Email
Tipo strada
Nome Strada
Numero Civico
Numero di Telefono
Nome
Cognome
Città
Provenienza paziente

VALORE
RSSMRA80A01H501U
mail@provider.it
[scelta effettuata]
[campo vuoto]
12
333333333
Mario
Rossi
Milano
[scelta effettuata]

Oracle:

La compilazione non va a buon fine perché l'operatore sanitario non ha inserito il nome della strada

Pre-condition:

L'operatore sanitario ha effettuato il login sulla piattaforma ed ha raggiunto la pagina predisposta per l'aggiunta di un paziente

Flow of events:

- 1. L'operatore sanitario compila I dati del form
- 2. L'utente preme il tasto di Submit

INPUT
CF Paziente
Email
Tipo strada
Nome Strada
Numero Civico
Numero di Telefono
Nome
Cognome
Città
Provenienza paziente

VALORE
RSSMRA80A01H501U
mail@provider.it
[scelta effettuata]
Rom@
12
333333333
Mario
Rossi
Milano
[scelta effettuata]

Oracle:

La compilazione non va a buon fine perché l'operatore sanitario non ha rispettato il formato predisposto del nome di una strada

Pre-condition:

L'operatore sanitario ha effettuato il login sulla piattaforma ed ha raggiunto la pagina predisposta per l'aggiunta di un paziente

Flow of events:

- 1. L'operatore sanitario compila I dati del form
- 2. L'utente preme il tasto di Submit

INPUT
CF Paziente
Email
Tipo strada
Nome Strada
Numero Civico
Numero di Telefono
Nome
Cognome
Città
Provenienza paziente

VALORE
RSSMRA80A01H501U
mail@provider.it
[scelta effettuata]
Roma
[campo vuoto]
33333333
Mario
Rossi
Milano
[scelta effettuata]

Oracle:

La compilazione non va a buon fine perché l'operatore sanitario non ha inserito il numero civico

Pre-condition:

L'operatore sanitario ha effettuato il login sulla piattaforma ed ha raggiunto la pagina predisposta per l'aggiunta di un paziente

Flow of events:

- 1. L'operatore sanitario compila I dati del form
- 2. L'utente preme il tasto di Submit

INPUT
CF Paziente
Email
Tipo strada
Nome Strada
Numero Civico
Numero di Telefono
Nome
Cognome
Città
Provenienza paziente

VALORE
RSSMRA80A01H501U
mail@provider.it
[scelta effettuata]
Roma
1333333333
Mario
Rossi
Milano
[scelta effettuata]

Oracle:

La compilazione non va a buon fine perché l'operatore sanitario non ha rispettato il formato predisposto per il numero civico

Pre-condition:

L'operatore sanitario ha effettuato il login sulla piattaforma ed ha raggiunto la pagina predisposta per l'aggiunta di un paziente

Flow of events:

- 1. L'operatore sanitario compila I dati del form
- 2. L'utente preme il tasto di Submit

INPUT
CF Paziente
Email
Tipo strada
Nome Strada
Numero Civico
Numero di Telefono
Nome
Cognome
Città
Provenienza paziente

VALORE
RSSMRA80A01H501U
mail@provider.it
[scelta effettuata]
Roma
12
[campo vuoto]
Mario

Mario Rossi Milano [scelta effettuata]

Oracle:

La compilazione non va a buon fine perché l'operatore sanitario non ha inserito un numero di telefono

Pre-condition:

L'operatore sanitario ha effettuato il login sulla piattaforma ed ha raggiunto la pagina predisposta per l'aggiunta di un paziente

Flow of events:

- 1. L'operatore sanitario compila I dati del form
- 2. L'utente preme il tasto di Submit

INPUT
CF Paziente
Email
Tipo strada
Nome Strada
Numero Civico
Numero di Telefono
Nome
Cognome
Città
Provenienza paziente

VALORE
RSSMRA80A01H501U
mail@provider.it
[scelta effettuata]
Roma
12
33333333Mario
Rossi
Milano

[scelta effettuata]

Oracle:

La compilazione non va a buon fine perché l'operatore sanitario non ha rispettato il formato del numero di telefono

Pre-condition:

L'operatore sanitario ha effettuato il login sulla piattaforma ed ha raggiunto la pagina predisposta per l'aggiunta di un paziente

Flow of events:

- 1. L'operatore sanitario compila I dati del form
- 2. L'utente preme il tasto di Submit

INPUT
CF Paziente
Email
Tipo strada
Nome Strada
Numero Civico
Numero di Telefono
Nome
Cognome
Città
Provenienza paziente

VALORE
RSSMRA80A01H501U
mail@provider.it
[scelta effettuata]
Roma
12
33333333333
Mario
Rossi
Milano

[scelta effettuata]

Oracle:

La compilazione non va a buon fine perché l'operatore sanitario ha inserito un numero di telefono troppo lungo/troppo corto

Pre-condition:

L'operatore sanitario ha effettuato il login sulla piattaforma ed ha raggiunto la pagina predisposta per l'aggiunta di un paziente

Flow of events:

- 1. L'operatore sanitario compila I dati del form
- 2. L'utente preme il tasto di Submit

INPUT
CF Paziente
Email
Tipo strada
Nome Strada
Numero Civico
Numero di Telefono
Nome
Cognome
Città
Provenienza paziente

VALORE
RSSMRA80A01H501U
mail@provider.it
[scelta effettuata]
Roma
12
333333333
[campo vuoto]
Rossi
Milano
[scelta effettuata]

Oracle:

La compilazione non va a buon fine perché l'operatore sanitario non ha inserito il nome del paziente

Pre-condition:

L'operatore sanitario ha effettuato il login sulla piattaforma ed ha raggiunto la pagina predisposta per l'aggiunta di un paziente

Flow of events:

- 1. L'operatore sanitario compila I dati del form
- 2. L'utente preme il tasto di Submit

INPUT
CF Paziente
Email
Tipo strada
Nome Strada
Numero Civico
Numero di Telefono
Nome
Cognome
Città
Provenienza paziente

VALORE
RSSMRA80A01H501U
mail@provider.it
[scelta effettuata]
Roma
12
333333333
Mari@
Rossi
Milano
[scelta effettuata]

Oracle:

La compilazione non va a buon fine perché l'operatore sanitario non ha rispettato il formato predisposto per il nome del paziente

Pre-condition:

L'operatore sanitario ha effettuato il login sulla piattaforma ed ha raggiunto la pagina predisposta per l'aggiunta di un paziente

Flow of events:

- 1. L'operatore sanitario compila I dati del form
- 2. L'utente preme il tasto di Submit

INPUT
CF Paziente
Email
Tipo strada
Nome Strada
Numero Civico
Numero di Telefono
Nome
Cognome
Città
Provenienza paziente

VALORE
RSSMRA80A01H501U
mail@provider.it
[scelta effettuata]
Roma
12
333333333
Mario
[campo vuoto]
Milano
[scelta effettuata]

Oracle:

La compilazione non va a buon fine perché l'operatore sanitario non ha inserito il cognome del paziente

Pre-condition:

L'operatore sanitario ha effettuato il login sulla piattaforma ed ha raggiunto la pagina predisposta per l'aggiunta di un paziente

Flow of events:

- 1. L'operatore sanitario compila I dati del form
- 2. L'utente preme il tasto di Submit

INPUT
CF Paziente
Email
Tipo strada
Nome Strada
Numero Civico
Numero di Telefono
Nome
Cognome
Città
Provenienza paziente

VALORE
RSSMRA80A01H501U
mail@provider.it
[scelta effettuata]
Roma
12
333333333
Mario
Ross#
Milano
[scelta effettuata]

Oracle:

La compilazione non va a buon fine perché l'operatore sanitario non ha rispettato il formato predisposto per il cognome del paziente

Pre-condition:

L'operatore sanitario ha effettuato il login sulla piattaforma ed ha raggiunto la pagina predisposta per l'aggiunta di un paziente

Flow of events:

- 1. L'operatore sanitario compila I dati del form
- 2. L'utente preme il tasto di Submit

INPUT
CF Paziente
Email
Tipo strada
Nome Strada
Numero Civico
Numero di Telefono
Nome
Cognome
Città
Provenienza paziente

VALORE
RSSMRA80A01H501U
mail@provider.it
[scelta effettuata]
Roma
12
333333333
Mario
Rossi
[campo vuoto]
[scelta effettuata]

Oracle:

La compilazione non va a buon fine perché il campo "città" non è stato compilato

Pre-condition:

L'operatore sanitario ha effettuato il login sulla piattaforma ed ha raggiunto la pagina predisposta per l'aggiunta di un paziente

Flow of events:

- 1. L'operatore sanitario compila I dati del form
- 2. L'utente preme il tasto di Submit

INPUT
CF Paziente
Email
Tipo strada
Nome Strada
Numero Civico
Numero di Telefono
Nome
Cognome
Città

Provenienza paziente

VALORE
RSSMRA80A01H501U
mail@provider.it
[scelta effettuata]
Roma
12
333333333
Mario
Rossi
Mil#n@

[scelta paziente]

Oracle:

La compilazione non va a buon fine perché il campo "città" non è stato compilato secondo il formato predisposto

Pre-condition:

L'operatore sanitario ha effettuato il login sulla piattaforma ed ha raggiunto la pagina predisposta per l'aggiunta di un paziente

Flow of events:

L'operatore sanitario compila I dati del form
 L'utente preme il tasto di Submit

INPUT
CF Paziente
Email
Tipo strada
Nome Strada
Numero Civico
Numero di Telefono
Nome
Cognome
Città
Provenienza paziente

VALORE
RSSMRA80A01H501U
mail@provider.it
[scelta effettuata]
Roma
12
333333333
Mario
Rossi
Milano

[scelta effettuata]

Oracle:

La compilazione va a buon fine perché l'operatore sanitario ha compilato correttamente tutti l campi previsti dal form. Il paziente è salvato sul Database



4.2. TC_2 Compilazione form inserimento nuovo operatore sanitario

Test Case ID	TC 2	2 01
		_ 01

Pre-condition:

L'admin si è loggato sulla piattaforma e si è diretto sulla pagina predisposta all'inserimento di un nuovo operatore sanitario.

Flow of events:

- 1. L'admin compila I dati del form
- 2. L'admin preme il tasto di Submit

INPUT CF Operatore Sanitario Email

Numero di Telefono Ruolo Nome Cognome Città Tipo Strada Nome Strada Numero Civico ID Struttura VALORE [campo vuoto]

mail@ministerodellasal
ute.it
44444444
[scelta effettuata]
Giacomo
Poretti
Milano
[scelta effettuata]

Milano 126

Oracle:

La compilazione non va a buon fine perché il campo codice fiscale non è stato compilato

Test Case ID TC_2_02

Pre-condition:

L'admin si è loggato sulla piattaforma e si è diretto sulla pagina predisposta all'inserimento di un nuovo operatore sanitario.

Flow of events:

- 1. L'admin compila I dati del form
- 2. L'admin preme il tasto di Submit

INPUT CF Operatore Sanitario Email

Numero di Telefono Ruolo Nome Cognome Città Tipo Strada Nome Strada Numero Civico ID Struttura VALORE qualsiasiValoreACaso

mail@ministerodellasal
ute.it
44444444
[scelta effettuata]
Giacomo
Poretti
Milano
[scelta effettuata]
Milano
126

1

Oracle:

La compilazione non va a buon fine perché il campo codice fiscale non è compialto seguendo il formato prestabilito

Test Case ID TC_2_03

Pre-condition:

L'admin si è loggato sulla piattaforma e si è diretto sulla pagina predisposta all'inserimento di un nuovo operatore sanitario.

Flow of events:

- 1. L'admin compila I dati del form
- 2. L'admin preme il tasto di Submit

INPUT
CF Operatore Sanitario
Email
Numero di Telefono
Ruolo
Nome
Cognome
Città
Tipo Strada

Nome Strada

Numero Civico

ID Struttura

VALORE
PRTGMN56D26B301S
[campo vuoto]
44444444
[scelta effettuata]
Giacomo
Poretti
Milano
[scelta effettuata]
Milano
126
1

Oracle:

La compilazione non va a buon fine perché il campo Email è vuoto

Pre-condition:

L'admin si è loggato sulla piattaforma e si è diretto sulla pagina predisposta all'inserimento di un nuovo operatore sanitario.

Flow of events:

- 1. L'admin compila I dati del form
- 2. L'admin preme il tasto di Submit

INPUT CF Operatore Sanitario Email

Numero di Telefono Ruolo Nome Cognome Città Tipo Strada Nome Strada Numero Civico ID Struttura PRTGMN56D26B301S
mailOS@@ministerodell
asalute.it.
444444444
[scelta effettuata]
Giacomo
Poretti
Milano
[scelta effettuata]
Milano
126

1

VALORE

Oracle:

La compilazione non va a buon fine perché il campo e-mail non è stato compilato secondo il formato prestabilito

Test Case ID TC_2_05

Pre-condition:

L'admin si è loggato sulla piattaforma e si è diretto sulla pagina predisposta all'inserimento di <u>un nuovo operatore sanitario.</u>

Flow of events:

- 1. L'admin compila I dati del form
- 2. L'admin preme il tasto di Submit

INPUT CF Operatore Sanitario Email

Numero di Telefono Ruolo Nome Cognome Città Tipo Strada Nome Strada Numero Civico ID Struttura **VALORE**

PRTGMN56D26B301S mailOS@ministerodellas

<u>alute.it</u>

[campo vuoto]
[scelta effettuata]
Giacomo
Poretti
Milano
[scelta effettuata]
Milano
126

Oracle:

La compilazione non va a buon fine perché il campo "numero di telefono" non è stato compilato

Test Case ID TC_2_06

Pre-condition:

L'admin si è loggato sulla piattaforma e si è diretto sulla pagina predisposta all'inserimento di un nuovo operatore sanitario.

Flow of events:

- 1. L'admin compila I dati del form
- 2. L'admin preme il tasto di Submit

INPUT CF Operatore Sanitario Email

Numero di Telefono Ruolo Nome Cognome Città Tipo Strada Nome Strada Numero Civico ID Struttura VALORE

PRTGMN56D26B301S mailOS@ministerodellas alute.it

44444444

[scelta effettuata]
Giacomo
Poretti
Milano
[scelta effettuata]

Milano 126 1

Oracle:

La compilazione non va a buon fine perché il campo "numero di telefono" non è stato compilato secondo il formato predisposto

Pre-condition:

L'admin si è loggato sulla piattaforma e si è diretto sulla pagina predisposta all'inserimento di un nuovo operatore sanitario.

Flow of events:

- 1. L'admin compila I dati del form
- 2. L'admin preme il tasto di Submit

INPUT CF Operatore Sanitario

Email

Numero di Telefono Ruolo Nome Cognome Città Tipo Strada Nome Strada **Numero Civico**

ID Struttura

VALORE

PRTGMN56D26B301S mailOS@ministerodellas alute.it

4444444

[scelta effettuata] Giacomo Poretti Milano [scelta effettuata]

Milano 126 1

Oracle:

La compilazione non va a buon fine perché il campo "numero di telefono" è stato compilato con un numero troppo corto/troppo lungo

Pre-condition:

L'admin si è loggato sulla piattaforma e si è diretto sulla pagina predisposta all'inserimento di <u>un nuovo operatore sanitario.</u>

Flow of events:

- 1. L'admin compila I dati del form
- 2. L'admin preme il tasto di Submit

INPUT CF Operatore Sanitario Email

Numero di Telefono Ruolo Nome Cognome Città Tipo Strada Nome Strada Numero Civico ID Struttura VALORE
PRTGMN56D26B301S
mailOS@ministerodellas
alute.it
4444444
[scelta effettuata]
[campo vuoto]
Poretti
Milano
[scelta effettuata]
Milano
126

1

Oracle:

La compilazione non va a buon fine perché il campo "nome" non è stato compilato

Pre-condition:

L'admin si è loggato sulla piattaforma e si è diretto sulla pagina predisposta all'inserimento di un nuovo operatore sanitario.

Flow of events:

- 1. L'admin compila I dati del form
- 2. L'admin preme il tasto di Submit

INPUT CF Operatore Sanitario Email

Numero di Telefono Ruolo Nome Cognome Città Tipo Strada Nome Strada Numero Civico ID Struttura VALORE
PRTGMN56D26B301S
mailOS@ministerodellas

alute.it 44444444 [scelta effettuata]

G14c0m0
Poretti
Milano
[scelta effettuata]
Milano
126

Oracle:

La compilazione non va a buon fine perché il campo "nome" non è stato compilato secondo il formato previsto

Pre-condition:

L'admin si è loggato sulla piattaforma e si è diretto sulla pagina predisposta all'inserimento di un nuovo operatore sanitario.

Flow of events:

- 1. L'admin compila I dati del form
- 2. L'admin preme il tasto di Submit

INPUT CF Operatore Sanitario Email

Numero di Telefono Ruolo Nome Cognome Città Tipo Strada Nome Strada Numero Civico ID Struttura VALORE PRTGMN56D26B301S

mailOS@ministerodellas alute.it 44444444

[scelta effettuata]
Giacomo

[campo vuoto]

Milano [scelta effettuata] Milano

Milano 126 1

Oracle:

La compilazione non va a buon fine perché il campo "cognome" non è stato compilato.

TCD - Test Case Document

Pre-condition:

L'admin si è loggato sulla piattaforma e si è diretto sulla pagina predisposta all'inserimento di un nuovo operatore sanitario.

Flow of events:

- 1. L'admin compila I dati del form
- 2. L'admin preme il tasto di Submit

INPUT CF Operatore Sanitario Email

Numero di Telefono Ruolo Nome Cognome Città Tipo Strada Nome Strada Numero Civico ID Struttura VALORE
PRTGMN56D26B301S
mailOS@ministerodellas
alute.it
4444444
[scelta effettuata]
Giacomo
P0r3tt1
Milano
[scelta effettuata]
Milano
126

1

Oracle:

La compilazione non va a buon fine perché il campo "cognome" non è stato compilato secondo il formato previsto

Pre-condition:

L'admin si è loggato sulla piattaforma e si è diretto sulla pagina predisposta all'inserimento di <u>un nuovo operatore sanitario.</u>

Flow of events:

- 1. L'admin compila I dati del form
- 2. L'admin preme il tasto di Submit

INPUT CF Operatore Sanitario Email

Numero di Telefono Ruolo Nome Cognome Città Tipo Strada Nome Strada Numero Civico ID Struttura PRTGMN56D26B301S mailOS@ministerodellas alute.it 44444444 [scelta effettuata] Giacomo Poretti

VALORE

[campo vuoto]
[scelta effettuata]
Milano
126
1

Oracle:

La compilazione non va a buon fine perché il campo "Città" non è stato compilato

Pre-condition:

L'admin si è loggato sulla piattaforma e si è diretto sulla pagina predisposta all'inserimento di <u>un nuovo operatore sanitario.</u>

Flow of events:

- 1. L'admin compila I dati del form
- 2. L'admin preme il tasto di Submit

INPUT CF Operatore Sanitario Email

Numero di Telefono Ruolo Nome Cognome Città Tipo Strada Nome Strada Numero Civico ID Struttura VALORE
PRTGMN56D26B301S
mailOS@ministerodellas
alute.it
4444444
[scelta effettuata]
Giacomo
Poretti
M#I£nà
[scelta effettuata]
Milano
126

1

Oracle:

La compilazione non va a buon fine perché il campo "Città" non è stato compilato secondo il formato previsto

Pre-condition:

L'admin si è loggato sulla piattaforma e si è diretto sulla pagina predisposta all'inserimento di <u>un nuovo operatore sanitario.</u>

Flow of events:

- 1. L'admin compila I dati del form
- 2. L'admin preme il tasto di Submit

INPUT CF Operatore Sanitario Email

Numero di Telefono Ruolo Nome Cognome Città Tipo Strada Nome Strada Numero Civico ID Struttura VALORE
PRTGMN56D26B301S
mailOS@ministerodellas
alute.it
4444444
[scelta effettuata]
Giacomo
Poretti
Milano
[scelta effettuata]
[campo vuoto]
126

1

Oracle:

La compilazione non va a buon fine perché il campo "nome strada" non è stato compilato

TCD - Test Case Document

Pre-condition:

L'admin si è loggato sulla piattaforma e si è diretto sulla pagina predisposta all'inserimento di un nuovo operatore sanitario.

Flow of events:

- 1. L'admin compila I dati del form
- 2. L'admin preme il tasto di Submit

INPUT CF Operatore Sanitario Email

Numero di Telefono Ruolo Nome Cognome Città Tipo Strada Nome Strada Numero Civico ID Struttura VALORE
PRTGMN56D26B301S
mailOS@ministerodellas
alute.it
4444444
[scelta effettuata]
Giacomo
Poretti
Milano
[scelta effettuata]
mil@n%

126

1

Oracle:

La compilazione non va a buon fine perché il campo "nome strada" non è stato compilato secondo il formato previsto

TCD - Test Case Document

Pre-condition:

L'admin si è loggato sulla piattaforma e si è diretto sulla pagina predisposta all'inserimento di <u>un nuovo operatore sanitario.</u>

Flow of events:

- 1. L'admin compila I dati del form
- 2. L'admin preme il tasto di Submit

INPUT CF Operatore Sanitario Email

Numero di Telefono Ruolo Nome Cognome Città Tipo Strada Nome Strada Numero Civico ID Struttura VALORE
PRTGMN56D26B301S
mailOS@ministerodellas
alute.it
4444444
[scelta effettuata]
Giacomo
Poretti
Milano
[scelta effettuata]
Milano

[campo vuoto]

Oracle:

La compilazione non va a buon fine perché il campo "numero civico" non è stato compilato.

Pre-condition:

L'admin si è loggato sulla piattaforma e si è diretto sulla pagina predisposta all'inserimento di un nuovo operatore sanitario.

Flow of events:

- 1. L'admin compila I dati del form
- 2. L'admin preme il tasto di Submit

INPUT CF Operatore Sanitario Email

Numero di Telefono Ruolo Nome Cognome Città Tipo Strada Nome Strada Numero Civico ID Struttura VALORE
PRTGMN56D26B301S
mailOS@ministerodellas

alute.it
4444444
[scelta effettuata]
Giacomo
Poretti
Milano
[scelta effettuata]
Milano

centoventisei

Oracle:

La compilazione non va a buon fine perché il campo "numero civico" non è stato compilato secondo il formato previsto

TCD – Test Case Document

Pre-condition:

L'admin si è loggato sulla piattaforma e si è diretto sulla pagina predisposta all'inserimento di un nuovo operatore sanitario.

Flow of events:

- 1. L'admin compila I dati del form
- 2. L'admin preme il tasto di Submit

INPUT CF Operatore Sanitario Email

Numero di Telefono Ruolo Nome Cognome Città Tipo Strada Nome Strada Numero Civico ID Struttura VALORE
PRTGMN56D26B301S
mailOS@ministerodellas
alute.it
4444444
[scelta effettuata]
Giacomo
Poretti
Milano
[scelta effettuata]
Milano

126 [campo vuoto]

Oracle:

La compilazione non va a buon fine perché il campo "ID Struttura" non è stato compilato

Pre-condition:

L'admin si è loggato sulla piattaforma e si è diretto sulla pagina predisposta all'inserimento di un nuovo operatore sanitario.

Flow of events:

- 1. L'admin compila I dati del form
- 2. L'admin preme il tasto di Submit

INPUT CF Operatore Sanitario Email

Numero di Telefono Ruolo Nome Cognome Città Tipo Strada Nome Strada Numero Civico ID Struttura VALORE
PRTGMN56D26B301S
mailOS@ministerodellas
alute.it
44444444
[scelta effettuata]
Giacomo
Poretti
Milano
[scelta effettuata]
Milano
126

dieci

Oracle:

La compilazione non va a buon fine perché il campo "ID Struttura" non è stato compilato secondo il formato previsto

TCD - Test Case Document

Pre-condition:

L'admin si è loggato sulla piattaforma e si è diretto sulla pagina predisposta all'inserimento di un nuovo operatore sanitario.

Flow of events:

- 1. L'admin compila I dati del form
- 2. L'admin preme il tasto di Submit

INPUT CF Operatore Sanitario Email

Numero di Telefono Ruolo Nome Cognome Città Tipo Strada Nome Strada Numero Civico ID Struttura PRTGMN56D26B301S mailOS@ministerodellas alute.it 44444444 [scelta effettuata] Giacomo

VALORE

Poretti Milano [scelta effettuata] Milano 126

Oracle:

La compilazione va a buon fine perché tutti I campi sono stati compilati correttamente. L'operatore sanitario è salvato nel database

4.3. TC 3 Inserimento nuovo tampone

Test Case ID	TC	3	$\cap 1$	
1031 0030 12		J	O I	

Pre-condition:

L'operatore sanitario si è loggato sulla piattaforma e si è diretto sulla pagina predisposta all'inserimento di un nuovo tampone.

Flow of events:

- 1. L'operatore sanitario compila I dati del form
- 2. L'operatore sanitario preme il tasto di Submit

INPUT
ID Struttura
CF Paziente
Interno?

VALORE
[campo vuoto]
cfacaso
[campo selezionato]

Oracle:

La compilazione non va a buon fine perché il campo ID Struttura non è stato compilato

Test Case ID TC 3 02

Pre-condition:

L'operatore sanitario si è loggato sulla piattaforma e si è diretto sulla pagina predisposta all'inserimento di un nuovo tampone.

Flow of events:

- 1. L'operatore sanitario compila I dati del form
- 2. L'operatore sanitario preme il tasto di Submit

INPUT ID Struttura CF Paziente Interno? VALORE quarantadue Cfacaso [campo selezionato]

Oracle:

La compilazione non va a buon fine perché il campo ID Struttura non è stato compilato secondo il formato previsto



Pre-condition:

L'operatore sanitario si è loggato sulla piattaforma e si è diretto sulla pagina predisposta all'inserimento di un nuovo tampone.

Flow of events:

- 1. L'operatore sanitario compila I dati del form
- 2. L'operatore sanitario preme il tasto di Submit

INPUT ID Struttura CF Paziente Interno? VALORE
69420
[campo vuoto]
[campo selezionato]

Oracle:

La compilazione non va a buon fine perché il campo CF Paziente non è stato compilato

Test Case ID TC 3 04

Pre-condition:

L'operatore sanitario si è loggato sulla piattaforma e si è diretto sulla pagina predisposta all'inserimento di un nuovo tampone.

Flow of events:

- 1. L'operatore sanitario compila I dati del form
- 2. L'operatore sanitario preme il tasto di Submit

INPUT ID Struttura CF Paziente Interno? VALORE 69420 RSSMRA80A01H501# [campo selezionato]

Oracle:

La compilazione non va a buon fine perché il campo CF Paziente non è stato compilato secondo il formato previsto

Pre-condition:

L'operatore sanitario si è loggato sulla piattaforma e si è diretto sulla pagina predisposta all'inserimento di un nuovo tampone.

Flow of events:

- 1. L'operatore sanitario compila I dati del form
- 2. L'operatore sanitario preme il tasto di Submit

INPUT ID Struttura CF Paziente Interno? VALORE 69420 RSSMRA80A01H501U [campo selezionato]

Oracle:

La compilazione va a buon fine perché tutti I campi del form sono stati compilati correttamente. Il tampone è stato inserito correttamente nel Database

4.4. TC_4 Ricerca dei tamponi per paziente

Test Case ID	TC_4_01		
Pre-condition:			
L'operatore sanitario si è loggato sulla piattaforma e si è diretto sulla pagina predisposta alla ricerca dei tamponi di un singolo paziente dato il suo Codice Fiscale			
Flow of events:			
fisc	operatore sanitario inserisce il codice cale del paziente operatore sanitario preme il tasto di Submit VALORE [campo vuoto]		
Oracle:			
La ricerca non va a buon fine perc	hé il campo "CF Paziente" non è stato compilato		



Pre-condition:

L'operatore sanitario si è loggato sulla piattaforma e si è diretto sulla pagina predisposta alla ricerca dei tamponi di un singolo paziente dato il suo Codice Fiscale

Flow of events:

- 1. L'operatore sanitario inserisce il codice fiscale del paziente
- 2. L'operatore sanitario preme il tasto di Submit

INPUT CF Paziente VALORE RSSMRA80A01H501-

Oracle:

La ricerca non va a buon fine perché il campo "CF Paziente" non è stato compilato secondo il formato predisposto

Test Case ID TC_4_03

Pre-condition:

L'operatore sanitario si è loggato sulla piattaforma e si è diretto sulla pagina predisposta alla ricerca dei tamponi di un singolo paziente dato il suo Codice Fiscale

Flow of events:

- 1. L'operatore sanitario inserisce il codice fiscale del paziente
- 2. L'operatore sanitario preme il tasto di Submit

INPUT CF Paziente VALORE RSSMRA80A01H501U

Oracle:

La ricerca va a buon fine perché il campo "CF Paziente" è stato compilato correttamente. I tamponi effettuati al paziente con quel Codice Fiscale sono mostrati a schermo