

TCS



Documento di Test Case Specification

Gruppo 14

Team Manager: Maria D'Arco 0510201593

Componenti :

Massimo Caruso	0510201704
Filomena Fruncillo	0510201659
Vincenzo D'Alessio	0510201560
Giuseppe Valitutto	0510201191

1.	Introduzione.....	4
2.	Test Case.....	5
2.1	TCLogin_01.....	5
2.2	TCLogin_02.....	6
2.3	TCLogin_03.....	7
2.4	TCLogin_04.....	8
2.5	TCLogin_05.....	9
2.6	TCLogin_06.....	10
2.7	TCInserimentoDatiAppuntamento_01.....	11
2.8	TCInserimentoDatiAppuntamento_02.....	12
2.9	TCInserimentoDatiAppuntamento_03.....	13
2.10	TCInserimentoDatiAppuntamento_04.....	14
2.11	TCInserimentoDatiAppuntamento_05.....	15
2.12	TCInserimentoDatiAppuntamento_06.....	16
2.13	TCVisualizzaAppuntamento_01.....	17
2.14	TCVisualizzaAppuntamento_02.....	18
2.15	TCVisualizzaAppuntamento_03.....	19
2.16	TCVisualizzaAppuntamento_04.....	20
2.17	TCRicercaAppuntamento_01.....	21
2.18	TCRicercaAppuntamento_02.....	22
2.19	TCRicercaPersonale_01.....	23
2.20	TCRicercaPersonale_02.....	24
2.21	TCRicercaPersonale_03.....	25
2.22	TCRicercaPersonale_04.....	26
2.23	TCModificaPersonale_01.....	27
2.24	TCModificaPersonale_02.....	28
2.25	TCModificaPersonale_03.....	29
2.26	TCModificaPersonale_04.....	30
2.27	TCModificaPersonale_05.....	31
2.28	TCModificaPersonale_06.....	32
2.29	TCModificaPersonale_07.....	33
2.30	TCInserimentoPersonale_01.....	34
2.31	TCInserimentoPersonale_02.....	35
2.32	TCInserimentoPersonale_03.....	36
2.33	TCInserimentoPersonale_04.....	37
2.34	TCInserimentoPersonale_05.....	38
2.35	TCInserimentoPersonale_06.....	39
2.36	TCInserimentoPersonale_07.....	40
2.37	TCInserimentoPersonale_08.....	41
2.38	TCInserimentoPersonale_09.....	42
2.39	TCInserimentoPersonale_10.....	43
2.40	TCInserimentoPersonale_11.....	44
2.41	TCInserimentoPersonale_12.....	45
2.42	TCInserimentoPersonale_13.....	46
2.43	TCInserimentoPersonale_14.....	47
2.44	TCInserimentoDatiSale_01.....	48
2.45	TCInserimentoDatiSale_02.....	49

2.46	TCInserimentoDatiSale_03.....	50
2.47	TCInserimentoDatiSale_04.....	51
2.48	TCInserimentoDatiSale_05.....	52
2.49	TCRicercaSala_01.....	53
2.50	TCRicercaSala_02.....	54
2.51	TCRicercaSala_03.....	55
2.52	TCRicercaSala_04.....	56
2.53	TCModificaSala_01.....	57
2.54	TCModificaSala_02.....	58
2.55	TCModificaSala_03.....	59
2.56	TCInserimentoAttrezzature_01.....	60
2.57	TCInserimentoAttrezzature_02.....	61
2.58	TCInserimentoAttrezzature_03.....	62
2.59	TCInserimentoAttrezzature_04.....	63
2.60	TCInserimentoAttrezzature_05.....	64
2.61	TCInserimentoAttrezzature_06.....	65
2.62	TCInserimentoAttrezzature_07.....	66
2.63	TCInserimentoAttrezzature_08.....	67
2.64	TCInserimentoAttrezzature_09.....	68
2.65	TCInserimentoAttrezzature_10.....	69
2.66	TCRicercaAttrezzature_01.....	70
2.67	TCRicercaAttrezzature_02.....	71
2.68	TCModificaAttrezzature_01.....	72
2.69	TCModificaAttrezzature_02.....	73
2.70	TCModificaAttrezzature_03.....	74
2.71	TCModificaAttrezzature_04.....	75

1. Introduzione

Lo scopo del presente documento è quello di definire i casi di test (test cases) per le funzionalità del sistema software FullDent.

Ogni test case definisce una serie di input ed un output atteso, che viene specificato dall'oracolo, sulla base dei quali si potrà decretare la correttezza della funzionalità testata.

In particolare gli input saranno suddivisi, come già accennato nel documento di Test Planning, in classi di equivalenza.

Dato un elemento di una particolare classe, detto rappresentante, il comportamento osservato su di esso verrà associato a tutti gli elementi di quella classe.

2. Test Cases

2.1 Test case: <TCLogin_01>

Caso d'uso da testare: **Autenticazione**

Test items

Il test riguarda il componente GestioneAccessi, in particolare la funzionalità di Login cioè di accesso al sistema.

Input specifications

Gli input del test sono:

Input Classe Membro

Input	Classe	Membro
userId	C_002	Giuseppe_Valitutto7
password	C_001	04_02_86

Output Specifications

Lo userId non rispetta le specifiche definite nel test planning , poiché la lunghezza dei caratteri è strettamente maggiore di 10, di conseguenza non è possibile accedere alla sessione di lavoro e il sistema mostra un messaggio d'errore.

Environmental needs

Requisiti specifici è un PC con almeno 512 MB di memoria ram; i software necessari sono JDK 5 o 6 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Nessuna.

Intercase dependencies

Nessuna.

2.2 Test case: <TCLogin_02>

Caso d'uso da testare: **Autenticazione**

Test items

Il test riguarda il componente GestioneAccessi, in particolare la funzionalità di Login cioè di accesso al sistema.

Input specifications

Gli input del test sono:

Input	Classe	Membro
userId	C_001	Massimo86
Password	C_002	Massimo_caruso

Output specifications

La password non rispetta le specifiche degli input definite nel Test Planning, poiché la lunghezza dei caratteri è strettamente maggiore di 10, di conseguenza non è possibile accedere alla sessione di lavoro e il sistema mostra un messaggio d'errore.

Environmental needs

Requisiti specifici è un PC con almeno 512 MB di memoria ram; i software necessari sono JDK 5 o 6 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Nessuna.

Intercase dependencies

Nessuna.

2.3 Test case: <TCLLogin_03>

Caso d'uso da testare: **Autenticazione**

Test items

Il test riguarda il componente GestioneAccessi, in particolare la funzionalità di Login cioè di accesso al sistema.

Input specifications

Gli input del test sono:

Input	Classe	Membro
userId	C_001	admin
Password	C_001	admin

Output specifications

Sia userId che password rispettano le specifiche per gli input definite nel Test Planning, avendo lunghezza compresa tra 4 e 10 caratteri, quindi è possibile accedere al sistema.

Environmental needs

Requisiti specifici è un PC con almeno 512 MB di memoria ram; i software necessari sono JDK 5 o 6 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Per poter accedere al sistema, l'utente Stella88 deve essere presente nel database.

Intercase dependencies

Nessuna.

2.4 Test case: <TCLogin_04>

Caso d'uso da testare: **Autenticazione**

Test items

Il test riguarda il componente GestioneAccessi, in particolare la funzionalità di Login cioè di accesso al sistema.

Input specifications

Gli input del test sono:

Input	Classe	Membro
userId	C_002	Filomena_Fruncillo
Password	C_002	Fruncillo88

Output specifications

Sia userId che password non rispettano le specifiche degli input definite nel Test Planning, poiché hanno lunghezza strettamente maggiore di 10 caratteri; quindi non sarà possibile accedere alla sessione di lavoro e il sistema mostrerà un messaggio di errore.

Environmental needs

Requisiti specifici è un PC con almeno 512 MB di memoria ram; i software necessari sono JDK 5 o 6 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Nessuna.

Inter-case dependencies

Nessuna.

2.5 Test case: <TCLogin_05>

Caso d'uso da testare: **Autenticazione**

Test items

Il test riguarda il componente GestioneAccessi, in particolare la funzionalità di Login cioè di accesso al sistema.

Input specifications

Gli input del test sono:

Input	Classe	Membro
userId	C_003	Enz
Password	C_003	Dal

Output specifications

Sia userId che password non rispettano le specifiche degli input definite nel Test Planning, poiché hanno lunghezza strettamente minore di 4 caratteri; di conseguenza non sarà possibile accedere alla sessione di lavoro e il sistema mostrerà un messaggio di errore.

Environmental needs

Requisiti specifici è un PC con almeno 512 MB di memoria ram; i software necessari sono JDK 5 o 6 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Nessuna.

Intercase dependencies

Nessuna.

2.6 Test case: <TCLogin_06>

Caso d'uso da testare: **Autenticazione**

Test items

Il test riguarda il componente GestioneAccessi, in particolare la funzionalità di Login cioè di accesso al sistema.

Input specifications

Gli input del test sono:

Input	Classe	Membro
userId	C_004	Stringa passata null
Password	C_004	Stringa passata null

Output specifications

Sia userLi che password non rispettano le specifiche degli input definite nel Test Planning, poiché hanno lunghezza strettamente minore di 4 caratteri; quindi non è possibile accedere alla sessione di lavoro e il sistema mostra un messaggio di errore.

Environmental needs

Requisiti specifici è un PC con almeno 512 MB di memoria ram; i software necessari sono JDK 5 o 6 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Nessuna.

Intercase dependencies

Nessuna.

2.7 Test case: <TCInserimentoDatiAppuntamento_01>

Caso d'uso da testare: **InserimentoDatiAppuntamento**

Test items

Il test riguarda il componente GestioneCalendario, in particolare la funzionalità di Inserimento di un Appuntamento nel database.

Input specification

Gli Input del Test sono:

Input	Classe	Membro
nomePaziente	C_005	Massimo
cognomePaziente	C_005	Caruso
nomeMedico	C_007	Vincenzo
cognomeMedico	C_007	D'Alessio
tipoServizio	C_009	Igienista
dataAppuntamento	C_013	28/06/09
ora	C_016	11:00

Output specifications

Siccome gli input rispettano le specifiche definite nel Test Planning, l'inserimento avviene con successo.

Environmental needs

Requisiti specifici è un PC con almeno 512 MB di memoria ram; i software necessari sono JDK 5 o 6 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Non ci sono particolari procedure speciali

Intercase dependencies

Non ci sono particolari dipendenze

2.8 Test case: <TCInserimentoDatiAppuntamento_02>

Caso d'uso da testare: **InserimentoDatiAppuntamento**

Test items

Il test riguarda il componente GestioneCalendario, in particolare la funzionalità di Inserimento di un Appuntamento nel database.

Input specification

Gli Input del Test sono:

Input	Classe	Membro
nomePaziente	C_005	Giuseppe
cognomePaziente	C_005	Rossi
nomeMedico	C_007	Antonio
cognomeMedico	C_007	Cupo
tipoServizio	C_010	Stringa nulla
dataAppuntamento	C_013	28/06/09
ora	C_016	11:00

Output specifications

Siccome tipoServizio non soddisfa i requisiti definiti nel Test Planning in quanto la stringa è nulla, l'inserimento non avviene con successo e viene stampato un messaggio di errore.

Environmental needs

Requisiti specifici è un PC con almeno 512 MB di memoria ram; i software necessari sono JDK 5 o 6 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Non ci sono particolari procedure speciali

Intercase dependencies

Non ci sono particolari dipendenze

2.9 Test case: <TCInserimentoDatiAppuntamento_03>

Caso d'uso da testare: **InserimentoDatiAppuntamento**

Test items

Il test riguarda il componente GestioneCalendario, in particolare la funzionalità di Inserimento di un Appuntamento nel database.

Input specification

Gli Input del Test sono:

Input	Classe	Membro
nomePaziente	C_005	Filomena
cognomePaziente	C_005	Fruncillo
nomeMedico	C_007	Vincenzo
cognomeMedico	C_007	D'Alessio
tipoServizio	C_009	Igienista
dataAppuntamento	C_014	28giugno2009
ora	C_016	12:00

Output specifications

Siccome dataAppuntamento non soddisfa i requisiti definiti nel Test Planning in quanto il formato gg/mm/aa non è corretto, l'inserimento non avviene con successo e viene stampato un messaggio di errore.

Environmental needs

Requisiti specifici è un PC con almeno 512 MB di memoria ram; i software necessari sono JDK 5 o 6 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Non ci sono particolari procedure speciali

Intercase dependencies

Non ci sono particolari dipendenze

2.10 Test case: <TCInserimentoDatiAppuntamento_04>

Caso d'uso da testare: **InserimentoDatiAppuntamento**

Test items

Il test riguarda il componente GestioneCalendario, in particolare la funzionalità di Inserimento di un Appuntamento nel database.

Input specification

Gli Input del Test sono:

Input	Classe	Membro
nomePaziente	C_006	Stringa nulla
cognomePaziente	C_006	Stringa nulla
nomeMedico	C_007	Pietro
cognomeMedico	C_007	Caporale
tipoServizio	C_009	implantologia
dataAppuntamento	C_013	29/06/09
ora	C_016	12:00

Output specifications

Siccome nomePaziente e cognomePaziente non soddisfa i requisiti definiti nel Test Planning in quanto la stringa è nulla, l'inserimento non avviene con successo e viene stampato un messaggio di errore.

Environmental needs

Requisiti specifici è un PC con almeno 512 MB di memoria ram; i software necessari sono JDK 5 o 6 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Non ci sono particolari procedure speciali

Inter-case dependencies

Non ci sono particolari dipendenze

2.11 Test case: <TCInserimentoDatiAppuntamento_05>

Caso d'uso da testare: **InserimentoDatiAppuntamento**

Test items

Il test riguarda il componente GestioneCalendario, in particolare la funzionalità di Inserimento di un Appuntamento nel database.

Input specification

Gli Input del Test sono:

Input	Classe	Membro
nomePaziente	C_005	Maddalena
cognomePaziente	C_005	Vitolo
nomeMedico	C_008	Stringa nulla
cognomeMedico	C_008	Stringa nulla
tipoServizio	C_009	parodontologia
dataAppuntamento	C_013	29/06/09
ora	C_016	12:00

Output specifications

Siccome nomeMedico e cognomeMedico non soddisfano i requisiti definiti nel Test Planning in quanto la stringa è nulla, l'inserimento non avviene con successo e viene stampato un messaggio di errore.

Environmental needs

Requisiti specifici è un PC con almeno 512 MB di memoria ram; i software necessari sono JDK 5 o 6 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Non ci sono particolari procedure speciali

Intercase dependencies

Non ci sono particolari dipendenze

2.12 Test case: <TCInserimentoDatiAppuntamento_06>

Caso d'uso da testare: **InserimentoDatiAppuntamento**

Test items

Il test riguarda il componente GestioneCalendario, in particolare la funzionalità di Inserimento di un Appuntamento nel database.

Input specification

Gli Input del Test sono:

Input	Classe	Membro
nomePaziente	C_006	Stringa nulla
cognomePaziente	C_006	Stringa nulla
nomeMedico	C_008	Stringa nulla
cognomeMedico	C_008	Stringa nulla
tipoServizio	C_010	Stringa nulla
dataAppuntamento	C_013	29/05/09
ora	C_018	Data non inserita

Output specifications

Siccome nomePaziente, CognomePaziente, nomeMedico, cognomeMedico e tipoServizio non soddisfano i requisiti definiti nel Test Planning in quanto la stringa è nulla, l'inserimento non avviene con successo e viene stampato un messaggio di errore.

Environmental needs

Requisiti specifici è un PC con almeno 512 MB di memoria ram; i software necessari sono JDK 5 o 6 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Non ci sono particolari procedure speciali

Intercase dependencies

Non ci sono particolari dipendenze

2.13 Test case: <TCVisualizzaAppuntamento_01>

Caso d'uso da testare: **VisualizzaAppuntamento**

Test items

Il test riguarda il componente GestioneCalendario, in particolare la funzionalità di visualizzazione degli appuntamenti

Input specifications

Gli input del test sono:

Input	Classe	Membro
dataAppuntamento	C_019	17-mag-2009
tipoServizio	C_021	parodontologia

Output specifications

Sia dataAppuntamento che tipo Servizio rispettano le specifiche per gli input stabilite nel Test Plan, avendo la dataAppuntamento formato GG/MM/AAAA e il tipoServizio inserito correttamente, pertanto è possibile visualizzare gli appuntamenti relativi agli input inseriti.

Environmental needs

L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono JDK 5 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Nessuna.

Inter-case dependencies

Nessuna.

2.14 Test case: <TCVisualizzaAppuntamento_02>

Caso d'uso da testare: **VisualizzaAppuntamento**

Test items

Il test riguarda il componente GestioneCalendario, in particolare la funzionalità di visualizzazione degli appuntamenti.

Input specifications

Gli input del test sono:

Input	Classe	Membro
dataAppuntamento	C_019	9-mag-2009
tipoServizio	C_022	stringa nulla

Output specifications

Il tipoServizio non rispetta le specifiche degli input stabilite nel Test Plan, poiché il valore inserito è nullo; pertanto non è possibile visualizzare gli appuntamenti e il sistema mostra un messaggio di errore.

Environmental needs

L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono JDK 5 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Non ci sono particolari procedure speciali

Intercase dependencies

Non ci sono particolari dipendenze

2.15 Test case: <TCVisualizzaAppuntamento_03>

Caso d'uso da testare: **VisualizzaAppuntamento**

Test items

Il test riguarda il componente GestioneCalendario, in particolare la funzionalità di visualizzazione degli appuntamenti.

Input specifications

Gli input del test sono:

Input	Classe	Membro
data Appuntamento	C_020	stringa nulla
tipo Servizio	C_022	stringa nulla

Output specifications

Sia dataAppuntamento che tipoServizio non rispettano le specifiche degli input stabilite nel TestPlan, poiché i valori inseriti sono nulli e non è possibile,quindi,visualizzare gli appuntamenti,il sistema mostrerà un messaggio di errore.

Environmental needs

L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono JDK 5 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Non ci sono particolari procedure speciali

Intercase dependencies

Non ci sono particolari dipendenze

2.16 Test case: <TCVisualizzaAppuntamento_04>

Caso d'uso da testare: **VisualizzaAppuntamento**

Test items

Il test riguarda il componente GestioneCalendario, in particolare la funzionalità di visualizzazione degli appuntamenti.

Input specifications

Gli input del test sono:

Input	Classe	Membro
dataAppuntamento	C_020	stringa nulla
tipoServizio	C_021	implantologia

Output specifications

La dataAppuntamento non rispetta le specifiche degli input stabilite nel TestPlan, poiché il valore inserito è nullo e non è possibile, quindi, visualizzare gli appuntamenti, il sistema mostrerà un messaggio di errore.

Environmental needs

L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono JDK 5 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Non ci sono particolari procedure speciali

Intercase dependencies

Non ci sono particolari dipendenze

2.17 Test case: <TCRicercaAppuntamento_01>

Caso d'uso da testare: **RicercaAppuntamento**

Test items

Il test riguarda il componente GestioneCalendario, in particolare la funzionalità di ricerca di un appuntamento per ora nel database.

Input specifications

Gli Input del Test sono:

Input	Classe	Membro
Ora	C_023	11:00

Output specifications

Poiché gli input rispettano le specifiche stabilite nel Test Planning, la ricerca avviene con successo.

Environmental needs

Requisiti specifici è un PC con almeno 512 MB di memoria ram; i software necessari sono JDK 5 o 6 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Non ci sono particolari procedure speciali

Inter-case dependencies

Non ci sono particolari dipendenze

2.18 Test case: <TCRicercaAppuntamento_02>

Caso d'uso da testare: **RicercaAppuntamento**

Test items

Il test riguarda il componente GestioneCalendario, in particolare la funzionalità di ricerca di un appuntamento per ora nel database.

Input specifications

Gli Input del Test sono:

Input	Classe	Membro
Ora	C_024	11

Output specifications

Siccome gli input non rispettano i requisiti definiti nel Test Planning in quanto il formato hh:mm non è corretto, la ricerca non avviene con successo.

Environmental needs

Requisiti specifici è un PC con almeno 512 MB di memoria ram; i software necessari sono JDK 5 o 6 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Non ci sono particolari procedure speciali

2.19 Test case: <TCRicercaPersonale_01>

Caso d'uso da testare: **RicercaPersonale**

Test items

Il test riguarda il componente GestionePersonale, in particolare la funzionalità di ricerca dei dati di un dipendente.

Input specifications

Gli input del test sono:

Input	Classe	Membro
codfisc	C_025	dlsvcn83e25a717u

Output specifications

Il campo codfisc rispetta le specifiche stabilite nel Test Plan, in quanto il valore inserito è alfanumerico di lunghezza 16 , la ricerca avviene con successo.

Environmental needs

L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono JDK 5 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Non ci sono particolari procedure speciali.

Inter-case dependencies

Non ci sono particolari procedure speciali.

2.20 Test case: <TCRicercaPersonale_02>

Caso d'uso da testare: **RicercaPersonale**

Test items

Il test riguarda il componente GestionePersonale, in particolare la funzionalità di ricerca dei dati di un dipendente.

Input specifications

Gli input del test sono:

Input	Classe	Membro
codfisc	C_026	dlsvcn83e25a71

Output specifications

Poiché codfisc non rispetta le specifiche stabilite nel Test Plan, in quanto il valore inserito è alfanumerico e di lunghezza minore di 16, la ricerca non avviene, viene stampato un messaggio di errore.

Environmental needs

L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono JDK 5 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Non ci sono particolari procedure speciali.

Inter-case dependencies

Non ci sono particolari procedure speciali.

2.21 Test case: <TCRicercaPersonale_03>

Caso d'uso da testare: **RicercaPersonale**

Test items

Il test riguarda il componente GestionePersonale, in particolare la funzionalità di ricerca dei dati di un dipendente.

Input specifications

Gli input del test sono:

Input	Classe	Membro
codfisc	C_027	dlsvcn83e25a717urt

Output specifications

Poiché codfisc non rispetta le specifiche stabilite nel Test Plan, in quanto il valore inserito è alfanumerico e di lunghezza maggiore di 16, la ricerca non avviene, viene stampato un messaggio di errore.

Environmental needs

L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono JDK 5 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Non ci sono particolari procedure speciali.

Intercase dependencies

Non ci sono particolari procedure speciali.

2.22 Test case: <TCRicercaPersonale_04>

Caso d'uso da testare: **RicercaPersonale**

Test items

Il test riguarda il componente GestionePersonale, in particolare la funzionalità di ricerca dei dati di un dipendente.

Input specifications

Gli input del test sono:

Input	Classe	Membro
codfisc	C_028	Stringa nulla

Output specifications

Poiché codfisc non rispetta le specifiche stabilite nel Test Plan, in quanto il valore inserito è nullo, la ricerca non avviene, viene stampato un messaggio di errore.

Environmental needs

L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono JDK 5 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Non ci sono particolari procedure speciali.

Intercase dependencies

Non ci sono particolari procedure speciali.

2.23 Test case: <TCModificaPersonale_01>

Caso d'uso da testare: **ModificaPersonale**

Test items

Il test riguarda il componente GestionePersonale, in particolare la funzionalità di modifica dei dati di un dipendente.

Input specifications

Gli input del test sono:

Input	Classe	Membro
residenza	C_029	Avellino
Tel	C_031	0825761976
Tipo	C_034	Indeterminato
salario	C_036	500
Data	C_038	12/03/1988

Output specifications

Poiché gli input rispettano le specifiche stabilite nel Test Plan, la modifica avverrà con successo.

Environmental needs

L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono JDK 5 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Non ci sono particolari procedure speciali

Intercase dependencies

Ci sono dipendenza con il test case RicercaPersonale.

2.24 Test case: <TCModificaPersonale_02>

Caso d'uso da testare: **ModificaPersonale**

Test items

Il test riguarda il componente GestionePersonale, in particolare la funzionalità di modifica dei dati di un dipendente.

Input specifications

Gli input del test sono:

Input	Classe	Membro
residenza	C_030	Stringa nulla
Tel	C_031	0825761976
Tipo	C_034	Indeterminato
salario	C_036	500
data	C_038	12/03/1988

Output specifications

Poiché il campo residenza non rispetta le specifiche stabilite nel Test Plan, viene inserito un campo nullo, la modifica non avviene, ma viene stampato un messaggio di errore.

Environmental needs

L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono JDK 5 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Non ci sono particolari procedure speciali

Intercase dependencies

Ci sono dipendenza con il test case RicercaPersonale.

2.25 Test case: <TCModificaPersonale_03>

Caso d'uso da testare: **ModificaPersonale**

Test items

Il test riguarda il componente GestionePersonale, in particolare la funzionalità di modifica dei dati di un dipendente.

Input specifications

Gli input del test sono:

Input	Classe	Membro
residenza	C_029	Avellino
Tel	C_032	0825761976287648912345
Tipo	C_034	Indeterminato
salario	C_035	500
Data	C_038	12/03/1988

Output specifications

Poiché il campo tel non rispettano le specifiche stabilite nel Test Plan, il valore non deve essere superiore a 10 caratteri, la modifica non avviene, ma viene stampato un messaggio di errore.

Environmental needs

L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono JDK 5 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Non ci sono particolari procedure speciali

Intercase dependencies

Ci sono dipendenza con il test case RicercaPersonale.

2.26 Test case: <TCModificaPersonale_04>

Caso d'uso da testare: **ModificaPersonale**

Test items

Il test riguarda il componente GestionePersonale, in particolare la funzionalità di modifica dei dati di un dipendente.

Input specifications

Gli input del test sono:

Input	Classe	Membro
residenza	C_029	Avellino
Tel	C_031	0825761976
Tipo	C_035	Stringa nulla
salario	C_036	500
Data	C_038	12/03/1988

Output specifications

Poiché il campo tipo non rispetta le specifiche stabilite nel Test Plan, in quanto il valore inserito è nullo, la modifica non avviene, ma viene stampato un messaggio di errore.

Environmental needs

L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono JDK 5 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Non ci sono particolari procedure speciali

Intercase dependencies

Ci sono dipendenza con il test case RicercaPersonale.

2.27 Test case: <TCModificaPersonale_05>

Caso d'uso da testare: **ModificaPersonale**

Test items

Il test riguarda il componente GestionePersonale, in particolare la funzionalità di modifica dei dati di un dipendente.

Input specifications

Gli input del test sono:

Input	Classe	Membro
residenza	C_029	Avellino
Tel	C_033	Intero nullo
Tipo	C_034	parttime
salario	C_037	Intero nullo
Data	C_038	12/03/1988

Output specifications

Poiché i campi tel e salario non rispettano le specifiche stabilite nel Test Plan, in quanto i valori inseriti sono nulli, la modifica non avviene, ma viene stampato un messaggio di errore.

Environmental needs

L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono JDK 5 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Non ci sono particolari procedure speciali

Intercase dependencies

Ci sono dipendenza con il test case RicercaPersonale.

2.28 Test case: <TCModificaPersonale_06>

Caso d'uso da testare: **ModificaPersonale**

Test items

Il test riguarda il componente GestionePersonale, in particolare la funzionalità di modifica dei dati di un dipendente.

Input specifications

Gli input del test sono:

Input	Classe	Membro
residenza	C_029	Avellino
Tel	C_033	Intero nullo
Tipo	C_034	parttime
salario	C_036	500
Data	C_039	1299/03/1988

Output specifications

Poiché i campi tel e data non rispettano le specifiche stabilite nel Test Plan, in quanto il campo tel è nullo mentre la data non rispetta il formato GG/MM/AAAA, la modifica non avviene, ma viene stampato un messaggio di errore.

Environmental needs

L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono JDK 5 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Non ci sono particolari procedure speciali

Intercase dependencies

Ci sono dipendenza con il test case RicercaPersonale.

2.29 Test case: <TCModificaPersonale_07>

Caso d'uso da testare: **ModificaPersonale**

Test items

Il test riguarda il componente GestionePersonale, in particolare la funzionalità di modifica dei dati di un dipendente.

Input specifications

Gli input del test sono:

Input	Classe	Membro
residenza	C_030	stringa nulla
Tel	C_033	Intero nullo
Tipo	C_035	stringa nulla
salario	C_037	Intero nullo
Data	C_040	1299/03/1988

Output specifications

Poiché i campi tipo,salario,data,residenza e tel non rispettano le specifiche stabilite nel Test Plan, in quanto il formato del campo data deve essere GG/MM/AAAA,il campo tipo,residenza,tel,salario sono nulli,modifica non avviene,la ma viene stampato un messaggio di errore.

Environmental needs

L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono JDK 5 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Non ci sono particolari procedure speciali

Intercase dependencies

Ci sono dipendenza con il test case RicercaPersonale.

2.30 Test case: <TCInserimentoPersonale_01>

Caso d'uso da testare: **InserimentoPersonale**

Test items

Il test riguarda il componente GestionePersonale, in particolare la funzionalità di inserimento dei dati di un dipendente.

Input specifications

Gli input del test sono:

Input	Classe	Membro
codfisc	C_041	dlsvcn83e25a717u
nome	C_045	filomena
cognome	C_045	fruncillo
dataNascita	C_050	10/09/1988
luogoNascita	C_045	Avellino
residenza	C_045	forino
Tel	C_047	0825761976
Tipo	C_045	Segretaria
sex	C_053	f
Tipo	C_056	Indeterminato
salario	C_058	500
Data	C_060	12/05/2008

Output specifications

I dati sono stati inseriti correttamente rispettando le specifiche stabilite nel Test Plan, l'inserimento dei dati avviene con successo.

Environmental needs

L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono JDK 5 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Non ci sono particolari procedure speciali.

Intercase dependencies

Non ci sono particolari procedure speciali.

2.31 Test case: <TCInserimentoPersonale_02>

Caso d'uso da testare: **InserimentoPersonale**

Test items

Il test riguarda il componente GestionePersonale, in particolare la funzionalità di inserimento dei dati di un dipendente.

Input specifications

Gli input del test sono:

Input	Classe	Membro
codfisc	C_043	dlsvcn83e25a717utyu
nome	C_045	filomena
cognome	C_045	fruncillo
dataNascita	C_050	10/09/1988
luogoNascita	C_045	Avellino
residenza	C_045	forino
Tel	C_047	0825761976
Tipo	C_045	Segretaria
sex	C_053	f
Tipo	C_056	Indeterminato
salario	C_058	500
Data	C_060	12/05/2008

Output specifications

Poiché il campo codfisc non rispetta le specifiche stabilite nel Test Plan, in quanto il campo deve essere di caratteri alfanumerici di lunghezza uguale a 16 caratteri, l'inserimento dei dati non avviene, e il sistema stampa a video un messaggio di errore.

Environmental needs

L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono JDK 5 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Non ci sono particolari procedure speciali.

Intercase dependencies

Non ci sono particolari procedure speciali.

2.32 Test case: <TCInserimentoPersonale_03>

Caso d'uso da testare: **InserimentoPersonale**

Test items

Il test riguarda il componente GestionePersonale, in particolare la funzionalità di inserimento dei dati di un dipendente.

Input specifications

Gli input del test sono:

Input	Classe	Membro
codfisc	C_041	dlsvcn83e25a717u
nome	C_046	stringa nulla
cognome	C_045	fruncillo
dataNascita	C_050	19/09/1988
luogoNascita	C_045	Avellino
residenza	C_045	forino
Tel	C_047	0825761976
Tipo	C_045	Segretaria
sexso	C_053	f
Tipo	C_056	Indeterminato
salario	C_058	500
Data	C_060	12/05/2008

Output specifications

Poiché il campo nome non rispetta le specifiche stabilite nel Test Plan, in quanto il valore inserito è nullo, l'inserimento dei dati non avviene, e il sistema stampa a video un messaggio di errore.

Environmental needs

L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono JDK 5 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Non ci sono particolari procedure speciali.

Intercase dependencies

Non ci sono particolari procedure speciali.

2.33 Test case: <TCInserimentoPersonale_04>

Caso d'uso da testare: **InserimentoPersonale**

Test items

Il test riguarda il componente GestionePersonale, in particolare la funzionalità di inserimento dei dati di un dipendente.

Input specifications

Gli input del test sono:

Input	Classe	Membro
codfisc	C_041	dlsvcn83e25a717u
nome	C_045	filomena
cognome	C_046	Stringa nulla
dataNascita	C_050	19/09/1988
luogoNascita	C_045	Avellino
residenza	C_045	forino
Tel	C_047	0825761976
Tipo	C_045	Segretaria
sezzo	C_053	f
Tipo	C_056	Indeterminato
salario	C_058	500
Data	C_060	12/05/2008

Output specifications

Poiché il campo cognome non rispetta le specifiche stabilite nel Test Plan, in quanto il valore inserito è nullo, l'inserimento dei dati non avviene, e il sistema stampa a video un messaggio di errore.

Environmental needs

L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono JDK 5 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Non ci sono particolari procedure speciali.

Intercase dependencies

Non ci sono particolari procedure speciali.

2.34 Test case: <TCInserimentoPersonale_05>

Caso d'uso da testare: **InserimentoPersonale**

Test items

Il test riguarda il componente GestionePersonale, in particolare la funzionalità di inserimento dei dati di un dipendente.

Input specifications

Gli input del test sono:

Input	Classe	Membro
codfisc	C_041	dlsvcn83e25a717u
nome	C_045	filomena
cognome	C_045	fruncillo
dataNascita	C_051	1988/09/19
luogoNascita	C_045	Avellino
residenza	C_045	forino
Tel	C_047	0825761976
Tipo	C_045	Segretaria
sex	C_053	f
Tipo	C_056	Indeterminato

Output specifications

Poiché il campo data Nascita non rispetta le specifiche stabilite nel Test Plan, in quanto il formato da inserire deve essere GG/MM/AAAA, l'inserimento dei dati non avviene, e il sistema stampa a video un messaggio di errore.

Environmental needs

L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono JDK 5 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Non ci sono particolari procedure speciali.

Intercase dependencies

Non ci sono particolari procedure speciali.

2.35 Test case: <TCInserimentoPersonale_06>

Caso d'uso da testare: **InserimentoPersonale**

Test items

Il test riguarda il componente GestionePersonale, in particolare la funzionalità di inserimento dei dati di un dipendente.

Input specifications

Gli input del test sono:

Input	Classe	Membro
codfisc	C_041	dlsvcn83e25a717u
nome	C_045	filomena
cognome	C_045	fruncillo
dataNascita	C_050	19/09/1988
luogoNascita	C_046	Stringa nulla
residenza	C_045	forino
tel	C_047	0825761976
tipo	C_045	Segretaria
sex	C_053	f
tip	C_056	Indeterminato

Output specifications

Poiché il campo luogoNascita non rispetta le specifiche stabilite nel Test Plan, in quanto il valore inserito è nullo, l'inserimento dei dati non avviene, e il sistema stampa a video un messaggio di errore.

Environmental needs

L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono JDK 5 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Non ci sono particolari procedure speciali.

Intercase dependencies

Non ci sono particolari procedure speciali.

2.36 Test case: <TCInserimentoPersonale_07>

Caso d'uso da testare: **InserimentoPersonale**

Test items

Il test riguarda il componente GestionePersonale, in particolare la funzionalità di inserimento dei dati di un dipendente.

Input specifications

Gli input del test sono:

Input	Classe	Membro
codfisc	C_041	dlsvcn83e25a717u
nome	C_045	filomena
cognome	C_045	fruncillo
dataNascita	C_050	19/09/1988
luogoNascita	C_045	avellino
residenza	C_046	Stringa nulla
tel	C_047	0825761976
tipo	C_045	Segretaria
sex	C_053	f
tip	C_056	Indeterminato
salario	C_058	500
data	C_060	12/05/2008

Output specifications

Poiché il campo residenza non rispetta le specifiche stabilite nel Test Plan, in quanto il valore inserito è nullo, l'inserimento dei dati non avviene, e il sistema stampa a video un messaggio di errore.

Environmental needs

L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono JDK 5 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Non ci sono particolari procedure speciali.

Intercase dependencies

Non ci sono particolari procedure speciali.

2.37 Test case: <TCInserimentoPersonale_08>

Caso d'uso da testare: **InserimentoPersonale**

Test items

Il test riguarda il componente GestionePersonale, in particolare la funzionalità di inserimento dei dati di un dipendente.

Input specifications

Gli input del test sono:

Input	Classe	Membro
codfisc	C_041	dlsvcn83e25a717u
nome	C_045	filomena
cognome	C_045	fruncillo
dataNascita	C_050	19/09/1988
luogoNascita	C_045	avellino
residenza	C_045	forino
Tel	C_048	08257619762356
Tipo	C_045	Segretaria
sex	C_053	f
Tipo	C_056	Indeterminato
salario	C_058	500
Data	C_060	12/05/2008

Output specifications

Poiché il campo tel non rispetta le specifiche stabilite nel Test Plan, in quanto il valore inserito è superiore ai 10 caratteri, l'inserimento dei dati non avviene, e il sistema stampa a video un messaggio di errore.

Environmental needs

L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono JDK 5 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Non ci sono particolari procedure speciali.

Intercase dependencies

Non ci sono particolari procedure speciali.

2.38 Test case: <TCInserimentoPersonale_09>

Caso d'uso da testare: **InserimentoPersonale**

Test items

Il test riguarda il componente GestionePersonale, in particolare la funzionalità di inserimento dei dati di un dipendente.

Input specifications

Gli input del test sono:

Input	Classe	Membro
codfisc	C_041	dlsvcn83e25a717u
nome	C_045	filomena
cognome	C_045	fruncillo
dataNascita	C_050	19/09/1988
luogoNascita	C_045	avellino
residenza	C_045	forino
Tel	C_047	0825761976
Tipo	C_046	Stringa nulla
sex	C_053	f
Tipo	C_056	Indeterminato
salario	C_058	500
Data	C_060	12/05/2008

Output specifications

Poiché il campo tipo non rispetta le specifiche stabilite nel Test Plan, in quanto il valore inserito è nullo, l'inserimento dei dati non avviene, e il sistema stampa a video un messaggio di errore.

Environmental needs

L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono JDK 5 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Non ci sono particolari procedure speciali.

Intercase dependencies

Non ci sono particolari procedure speciali.

2.39 Test case: <TCInserimentoPersonale_10>

Caso d'uso da testare: **InserimentoPersonale**

Test items

Il test riguarda il componente GestionePersonale, in particolare la funzionalità di inserimento dei dati di un dipendente.

Input specifications

Gli input del test sono:

Input	Classe	Membro
codfisc	C_041	dlsvcn83e25a717u
nome	C_045	filomena
cognome	C_045	fruncillo
dataNascita	C_050	19/09/1988
luogoNascita	C_045	avellino
residenza	C_045	forino
Tel	C_047	0825761976
Tipo	C_045	Segretaria
sex	C_054	femmina
Tipo	C_056	Indeterminato
salario	C_058	500
Data	C_060	12/05/2008

Output specifications

Poiché il campo sesso non rispetta le specifiche stabilite nel Test Plan, in quanto il formato da inserire deve essere f/m, e il sistema stampa a video un messaggio di errore.

Environmental needs

L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono JDK 5 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Non ci sono particolari procedure speciali.

Inter-case dependencies

Non ci sono particolari procedure speciali.

2.40 Test case: <TCInserimentoPersonale_11>

Caso d'uso da testare: **InserimentoPersonale**

Test items

Il test riguarda il componente GestionePersonale, in particolare la funzionalità di inserimento dei dati di un dipendente.

Input specifications

Gli input del test sono:

Input	Classe	Membro
codfisc	C_041	dlsvcn83e25a717u
nome	C_045	filomena
cognome	C_045	fruncillo
dataNascita	C_050	19/09/1988
luogoNascita	C_045	avellino
residenza	C_045	forino
Tel	C_047	0825761976
Tipo	C_045	Segretaria
seesso	C_053	f
Tipo	C_057	Stringa nulla
salario	C_058	500
Data	C_060	12/05/2008

Output specifications

Poiché il campo tipo non rispetta le specifiche stabilite nel Test Plan, in quanto il valore inserito è nullo, l'inserimento dei dati non avviene, e il sistema stampa a video un messaggio di errore.

Environmental needs

L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono JDK 5 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Non ci sono particolari procedure speciali.

Inter-case dependencies

Non ci sono particolari procedure speciali.

2.41 Test case: <TCInserimentoPersonale_12>

Caso d'uso da testare: **InserimentoPersonale**

Test items

Il test riguarda il componente GestionePersonale, in particolare la funzionalità di inserimento dei dati di un dipendente.

Input specifications

Gli input del test sono:

Input	Classe	Membro
codfisc	C_041	dlsvcn83e25a717u
nome	C_045	filomena
cognome	C_045	fruncillo
dataNascita	C_050	19/09/1988
luogoNascita	C_045	avellino
residenza	C_045	forino
Tel	C_047	0825761976
Tipo	C_045	Segretaria
sex	C_053	f
Tipo	C_056	Indeterminato
salario	C_059	Valore nullo
Data	C_060	12/05/2008

Output specifications

Poiché il campo salario non rispetta le specifiche stabilite nel Test Plan, in quanto il valore inserito è nullo, l'inserimento dei dati non avviene, e il sistema stampa a video un messaggio di errore.

Environmental needs

L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono JDK 5 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Non ci sono particolari procedure speciali.

Intercase dependencies

Non ci sono particolari procedure speciali.

2.42 Test case: <TCInserimentoPersonale_13>

Caso d'uso da testare: **InserimentoPersonale**

Test items

Il test riguarda il componente GestionePersonale, in particolare la funzionalità di inserimento dei dati di un dipendente.

Input specifications

Gli input del test sono:

Input	Classe	Membro
codfisc	C_041	dlsvcn83e25a717u
nome	C_045	filomena
cognome	C_045	fruncillo
dataNascita	C_050	19/09/1988
luogoNascita	C_045	avellino
residenza	C_045	forino
Tel	C_047	0825761976
Tipo	C_045	Segretaria
sex	C_053	f
Tipo	C_056	Indeterminato
salario	C_058	500
Data	C_062	Data non inserita

Output specifications

Poiché il campo data non rispetta le specifiche stabilite nel Test Plan, in quanto il formato deve essere GG/MM/AAAA, l'inserimento dei dati non avviene, e il sistema stampa a video un messaggio di errore.

Environmental needs

L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono JDK 5 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Non ci sono particolari procedure speciali.

Intercase dependencies

Non ci sono particolari procedure speciali.

2.43 Test case: <TCInserimentoPersonale_14>

Caso d'uso da testare: **InserimentoPersonale**

Test items

Il test riguarda il componente GestionePersonale, in particolare la funzionalità di inserimento dei dati di un dipendente.

Input specifications

Gli input del test sono:

Input	Classe	Membro
codfisc	C_043	dlsvcn83e25a717uerty
nome	C_046	stringa nulla
cognome	C_046	stringa nulla
dataNascita	C_051	1988/09/19
luogoNascita	C_046	stringa nulla
residenza	C_046	stringa nulla
Tel	C_048	08257619762356
Tipo	C_046	stringa nulla
sex	C_054	femmina
Tipo	C_057	stringa nulla
salario	C_059	Intero non inserito
Data	C_062	Data non inserita

Output specifications

Poiché tutti i campi inseriti non rispettano le specifiche stabilite nel Test Plan, l'inserimento dei dati non avviene, e il sistema stampa a video un messaggio di errore.

Environmental needs

L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono JDK 5 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Non ci sono particolari procedure speciali.

Intercase dependencies

Non ci sono particolari procedure speciali.

2.44 Test case: <TCInserimentoDatiSala_01>

Caso d'uso da testare: **InserimentoDatiSala**

Test items

Il test riguarda il componente GestioneSala, in particolare la funzionalità di Inserimento dei dati di una sala nel database.

Input specification

Gli Input del Test sono:

Input	Classe	Membro
codiceSala	C_063	111
nomeSala	C_066	Igienista
descrizione	C_070	Pulizia denti

Output specifications

Siccome gli input rispettano le specifiche definite nel Test Planning, l'inserimento avviene con successo.

Environmental needs

Requisiti specifici è un PC con almeno 512 MB di memoria ram; i software necessari sono JDK 5 o 6 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Non ci sono particolari procedure speciali

Intercase dependencies

Non ci sono particolari dipendenze

2.45 Test case: <TCInserimentoDatiSala_02>

Caso d'uso da testare: **InserimentoDatiSala**

Test items

Il test riguarda il componente GestioneSala, in particolare la funzionalità di Inserimento dei dati di una sala nel database.

Input specification

Gli Input del Test sono:

Input	Classe	Membro
codiceSala	C_064	11.21
nomeSala	C_067	Giuseppégiuseppégiuseppe
descrizione	C_072	Stringa nulla

Output specifications

Siccome codiceSala è un valore diverso da int, nomeSala è strettamente maggiore di 20 e descrizione è una stringa nulla, non soddisfano i requisiti definiti nel Test Planning, di conseguenza l'inserimento non avviene con successo e viene stampato un messaggio di errore.

Environmental needs

Requisiti specifici è un PC con almeno 512 MB di memoria ram; i software necessari sono JDK 5 o 6 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Non ci sono particolari procedure speciali

Intercase dependencies

Non ci sono particolari dipendenze

2.46 Test case: <TCInserimentoDatiSala_03>

Caso d'uso da testare: **InserimentoDatiSala**

Test items

Il test riguarda il componente GestioneSala, in particolare la funzionalità di Inserimento dei dati di una sala nel database.

Input specification

Gli Input del Test sono:

Input	Classe	Membro
codiceSala	C_065	valore nullo
nomeSala	C_069	Stringa nulla
descrizione	C_072	Stringa nulla

Output specifications

Siccome codiceSala è un valore nullo, nomeSala e descrizione sono due stringhe nulle, non soddisfano i requisiti definiti nel Test Planning, di conseguenza l'inserimento non avviene con successo e viene stampato un messaggio di errore.

Environmental needs

Requisiti specifici è un PC con almeno 512 MB di memoria ram; i software necessari sono JDK 5 o 6 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Non ci sono particolari procedure speciali

Intercase dependencies

Non ci sono particolari dipendenze

2.47 Test case: <TCInserimentoDatiSala_04>

Caso d'uso da testare: **InserimentoDatiSala**

Test items

Il test riguarda il componente GestioneSala, in particolare la funzionalità di Inserimento dei dati di una sala nel database.

Input specification

Gli Input del Test sono:

Input	Classe	Membro
codiceSala	C_063	112
nomeSala	C_066	Paradontologia
descrizione	C_070	aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa

Output specifications

Siccome descrizione è una stringa di caratteri strettamente maggiore di 45, non soddisfa i requisiti definiti nel Test Planning, di conseguenza l'inserimento non avviene con successo e viene stampato un messaggio di errore.

Environmental needs

Requisiti specifici è un PC con almeno 512 MB di memoria ram; i software necessari sono JDK 5 o 6 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Non ci sono particolari procedure speciali

Intercase dependencies

Non ci sono particolari dipendenze

2.48 Test case: <TCInserimentoDatiSala_05

Caso d'uso da testare: **InserimentoDatiSala**

Test items

Il test riguarda il componente GestioneSala, in particolare la funzionalità di Inserimento dei dati di una sala nel database.

Input specification

Gli Input del Test sono:

Input	Classe	Membro
codiceSala	C_063	113
nomeSala	C_066	Stringa nulla
descrizione	C_070	Ricostruzione denti

Output specifications

Siccome nomeSala è una stringa nulla, non soddisfa i requisiti definiti nel Test Planning, di conseguenza l'inserimento non avviene con successo e viene stampato un messaggio di errore.

Environmental needs

Requisiti specifici è un PC con almeno 512 MB di memoria ram; i software necessari sono JDK 5 o 6 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Non ci sono particolari procedure speciali

Intercase dependencies

Non ci sono particolari dipendenze

2.49 Test case: <TCRicercaSala_01>

Caso d'uso da testare: **RicercaSala**

Test items

Il test riguarda il componente GestioneSala, in particolare la funzionalità di ricerca dei dati di una sala nel database.

Input specifications

Gli Input del Test sono:

Input	Classe	Membro
codiceSala	C_073	111

Output specifications

Siccome gli input rispettano le specifiche definite nel Test Planning, la ricerca avviene con successo.

Environmental needs

Requisiti specifici è un PC con almeno 512 MB di memoria ram; i software necessari sono JDK 5 o 6 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Non ci sono particolari procedure speciali

Inter-case dependencies

Non ci sono particolari dipendenze

2.50 Test case: <TCRicercaSala_02>

Caso d'uso da testare: **RicercaSala**

Test items

Il test riguarda il componente GestioneSala, in particolare la funzionalità di ricerca dei dati di una sala nel database.

Input specifications

Gli Input del Test sono:

Input	Classe	Membro
codiceSala	C_074	11.21

Output specifications

Siccome gli input non rispettano le specifiche definite nel Test Planning poiché il codice della sala è un valore diverso da int, la ricerca non avviene con successo.

Environmental needs

Requisiti specifici è un PC con almeno 512 MB di memoria ram; i software necessari sono JDK 5 o 6 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Non ci sono particolari procedure speciali

Intercase dependencies

Non ci sono particolari dipendenze

2.51 Test case: <TCRicercaSala_03>

Caso d'uso da testare: **RicercaSala**

Test items

Il test riguarda il componente GestioneSala, in particolare la funzionalità di ricerca dei dati di una sala nel database.

Input specifications

Gli Input del Test sono:

Input	Classe	Membro
codice Sala	C_075	Valore nullo

Output specifications

Siccome gli input non rispettano le specifiche definite nel Test Planning poiché il valore della sala è nullo, la ricerca non avviene con successo.

Environmental needs

Requisiti specifici è un PC con almeno 512 MB di memoria ram; i software necessari sono JDK 5 o 6 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Non ci sono particolari procedure speciali

Inter-case dependencies

Non ci sono particolari dipendenze

2.52 Test case: <TCRicercaSala_04>

Caso d'uso da testare: **RicercaSala**

Test items

Il test riguarda il componente GestioneSala, in particolare la funzionalità di ricerca dei dati di una sala nel database.

Input specifications

Gli Input del Test sono:

Input	Classe	Membro
codice Sala	C_073	113

Output specifications

Siccome gli input rispettano le specifiche definite nel Test Planning, la ricerca avviene con successo.

Environmental needs

Requisiti specifici è un PC con almeno 512 MB di memoria ram; i software necessari sono JDK 5 o 6 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Non ci sono particolari procedure speciali

Inter-case dependencies

Non ci sono particolari dipendenze

2.53 Test case: <TCModificaSala_01>

Caso d'uso da testare: **ModificaSala**

Test items

Il test riguarda il componente GestioneSala, in particolare la funzionalità di modifica di una sala nel database.

Input specifications

Gli Input del Test sono:

Input	Classe	Membro
nomeSala	C_076	Igienista
descrizione	C_080	Pulizia denti

Output specifications

Poiché gli input rispettano le specifiche stabilite nel Test Planning, la modifica avviene con successo.

Environmental needs

Requisiti specifici è un PC con almeno 512 MB di memoria ram; i software necessari sono JDK 5 o 6 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Non ci sono particolari procedure speciali

Intercase dependencies

Ci sono dipendenze con il test case RicercaSala.

2.54 Test case: <TCModificaSala_02>

Caso d'uso da testare: **ModificaSala**

Test items

Il test riguarda il componente GestioneSala, in particolare la funzionalità di modifica di una sala nel database.

Input specifications

Gli Input del Test sono:

Input	Classe	Membro
nomeSala	C_076	paradontologia
descrizione	C_081	aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa

Output specifications

Poiché il campo descrizione non rispetta le specifiche stabilite nel Test Planning, in quanto l'attributo è una stringa di caratteri strettamente maggiore di 45, la modifica non avviene e viene stampato un messaggio di errore.

Environmental needs

Requisiti specifici è un PC con almeno 512 MB di memoria ram; i software necessari sono JDK 5 o 6 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Non ci sono particolari procedure speciali

Intercase dependencies

Ci sono dipendenze con il test case RicercaSala.

2.55 Test case: <TCModificaSala_03>

Caso d'uso da testare: **ModificaSala**

Test items

Il test riguarda il componente GestioneSala, in particolare la funzionalità di modifica di una sala nel database.

Input specifications

Gli Input del Test sono:

Input	Classe	Membro
nomeSala	C_079	Stringa nulla
descrizione	C_080	Ricostruzione denti

Output specifications

Poiché il campo nomeSala non rispetta le specifiche stabilite nel Test Planning, in quanto è una stringa nulla, la modifica non avviene e viene stampato un messaggio di errore.

Environmental needs

Requisiti specifici è un PC con almeno 512 MB di memoria ram; i software necessari sono JDK 5 o 6 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Non ci sono particolari procedure speciali

Intercase dependencies

Ci sono dipendenze con il test case RicercaSala.

2.56 Test case: <TCInserimentoAttrezzatura_01>

Caso d'uso da testare: **InserimentoAttrezzatura**

Test items

Il test riguarda il componente GestioneAttrezzature, in particolare la funzionalità di inserimento di una attrezzatura

Input specifications

Gli input del test sono:

Input	Classe	Membro
codiceTipo	C_083	2345543
nome	C_085	Siringa
quantità	C_087	3
costo	C_091	10.68
Tipo	C_085	Attrezzature
descrizione	C_085	Siringa del tipo vdt
locazione	C_085	A01
codiceFornitore	C_090	Wer234asd34dsf4t

Output specifications

I dati sono inseriti correttamente rispettano,quindi,tutte le specifiche definite nel test Plan,l'inserimento avviene con successo.

Environmental needs

L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono JDK 5 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Nessuna.

Intercase dependencies

Nessuna.

2.57 Test case: <TCInserimentoAttrezzatura_02>

Caso d'uso da testare: **InserimentoAttrezzatura**

Test items

Il test riguarda il componente GestioneAttrezzature, in particolare la funzionalità di inserimento di una attrezzatura

Input specifications

Gli input del test sono:

Input	Classe	Membro
codiceTipo	C_084	Intero non inserito
nome	C_086	Stringa non inserita
quantità	C_088	-3
costo	C_092	X
Tipo	C_086	Stringa non inserita
descrizione	C_086	Siringa non inserita
locazione	C_086	Stringa non inserita
codiceFornitore	C_091	Wer234a

Output specifications

Poiché tutti i dati inseriti non rispettano le specifiche definite nel test Plan, l'inserimento non avviene, il sistema mostra un messaggio di errore.

Environmental needs

L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono JDK 5 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Nessuna.

Intercase dependencies

Nessuna.

2.58 Test case: <TCInserimentoAttrezzatura_03>

Caso d'uso da testare: **InserimentoAttrezzatura**

Test items

Il test riguarda il componente GestioneAttrezzature, in particolare la funzionalità di inserimento di una attrezzatura

Input specifications

Gli input del test sono:

Input	Classe	Membro
codiceTipo	C_084	Intero non inserito
nome	C_085	Siringa
quantità	C_087	3
costo	C_091	10.68
Tipo	C_085	Attrezzature
descrizione	C_085	Siringa del tipo vdt
locazione	C_086	A01
codiceFornitore	C_090	Wer234asd34dsf4t

Output specifications

Poiché il campo CodiceTipo non rispetta le specifiche definite nel test Plan, in quanto il valore inserito è nullo, l'inserimento non avviene, il sistema mostra un messaggio di errore.

Environmental needs

L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono JDK 5 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Nessuna.

Intercase dependencies

Nessuna.

2.59 Test case: <TCInserimentoAttrezzatura_04>

Caso d'uso da testare: **InserimentoAttrezzatura**

Test items

Il test riguarda il componente GestioneAttrezzature, in particolare la funzionalità di inserimento di una attrezzatura

Input specifications

Gli input del test sono:

Input	Classe	Membro
codiceTipo	C_083	2345543
nome	C_086	Stringa non inserita
quantità	C_087	3
costo	C_091	10.68
tipo	C_085	Attrezzature
descrizione	C_085	Siringa del tipo vdt
locazione	C_085	A01
codiceFornitore	C_090	Wer234asd34dsf4t

Output specifications

Poiché il campo nome non rispetta le specifiche definite nel test Plan, in quanto il valore inserito è nullo, l'inserimento non avviene, il sistema mostra un messaggio di errore.

Environmental needs

L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono JDK 5 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Nessuna.

Intercase dependencies

Nessuna.

2.60 Test case: <TCInserimentoAttrezzatura_05>

Caso d'uso da testare: **InserimentoAttrezzatura**

Test items

Il test riguarda il componente GestioneAttrezzature, in particolare la funzionalità di inserimento di una attrezzatura

Input specifications

Gli input del test sono:

Input	Classe	Membro
codice Tipo	C_083	2345543
nome	C_085	Siringa
quantità	C_088	-3
costo	C_091	10.68
tipo	C_085	Attrezzature
descrizione	C_085	Siringa del tipo vdt
locazione	C_085	A01
codiceFornitore	C_090	Wer234asd34dsf4t

Output specifications

Poiché il campo Quantità non rispetta le specifiche definite nel test Plan, in quanto il valore inserito è negativo, l'inserimento non avviene, il sistema mostra un messaggio di errore.

Environmental needs

L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono JDK 5 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Nessuna.

Intercase dependencies

Nessuna.

2.61 Test case: <TCInserimentoAttrezzatura_06>

Caso d'uso da testare: **InserimentoAttrezzatura**

Test items

Il test riguarda il componente GestioneAttrezzature, in particolare la funzionalità di inserimento di una attrezzatura

Input specifications

Gli input del test sono:

Input	Classe	Membro
codiceTipo	C_083	2345543
nome	C_085	Siringa
quantità	C_087	3
costo	C_092	X
tipo	C_085	Attrezzature
descrizione	C_085	Siringa del tipo vdt
locazione	C_085	A01
codiceFornitore	C_090	Wer234asd34dsf4t

Output specifications

Poiché il campo Costo non rispetta le specifiche definite nel test Plan, in quanto il valore inserito è un numero, l'inserimento non avviene, il sistema mostra un messaggio di errore.

Environmental needs

L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono JDK 5 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Nessuna.

Intercase dependencies

Nessuna.

2.62 Test case: <TCInserimentoAttrezzatura_07>

Caso d'uso da testare: **InserimentoAttrezzatura**

Test items

Il test riguarda il componente GestioneAttrezzature, in particolare la funzionalità di inserimento di una attrezzatura

Input specifications

Gli input del test sono:

Input	Classe	Membro
codiceTipo	C_083	2345543
nome	C_085	Siringa
quantità	C_087	3
costo	C_091	10.68
tipo	C_086	Stringa non inserita
descrizione	C_085	Siringa del tipo vdt
locazione	C_085	A01
codiceFornitore	C_090	Wer234asd34dsf4t

Output specifications

Poiché il campo Tipo non rispetta le specifiche definite nel test Plan, in quanto il valore inserito è nullo, l'inserimento non avviene, il sistema mostra un messaggio di errore.

Environmental needs

L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono JDK 5 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Nessuna.

Intercase dependencies

Nessuna.

2.63 Test case: <TCInserimentoAttrezzatura_08>

Caso d'uso da testare: **InserimentoAttrezzatura**

Test items

Il test riguarda il componente GestioneAttrezzature, in particolare la funzionalità di inserimento di una attrezzatura

Input specifications

Gli input del test sono:

Input	Classe	Membro
codiceTipo	C_083	2345543
nome	C_085	Siringa
quantità	C_087	3
costo	C_091	10.68
tipo	C_085	Attrezzature
descrizione	C_086	Stringa non inserita
locazione	C_085	A01
codiceFornitore	C_090	Wer234asd34dsf4t

Output specifications

Poiché il campo Descrizione non rispetta le specifiche definite nel test Plan, in quanto il valore inserito è nullo, l'inserimento non avviene, il sistema mostra un messaggio di errore.

Environmental needs

L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono JDK 5 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Nessuna.

Intercase dependencies

Nessuna.

2.64 Test case: <TCInserimentoAttrezzatura_09>

Caso d'uso da testare: **InserimentoAttrezzatura**

Test items

Il test riguarda il componente GestioneAttrezzature, in particolare la funzionalità di inserimento di una attrezzatura

Input specifications

Gli input del test sono:

Input	Classe	Membro
codiceTipo	C_083	2345543
nome	C_085	Siringa
quantità	C_087	3
costo	C_091	10.68
tipo	C_085	Attrezzature
descrizione	C_085	Siringa del tipo vdt
locazione	C_086	Stringa non inserita
codiceFornitore	C_090	Wer234asd34dsf4t

Output specifications

Poiché il campo locazione non rispetta le specifiche definite nel test Plan, in quanto il valore inserito è nullo, l'inserimento non avviene, il sistema mostra un messaggio di errore.

Environmental needs

L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono JDK 5 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Nessuna.

Intercase dependencies

Nessuna.

2.65 Test case: <TCInserimentoAttrezzatura_10>

Caso d'uso da testare: **InserimentoAttrezzatura**

Test items

Il test riguarda il componente GestioneAttrezzature, in particolare la funzionalità di inserimento di una attrezzatura

Input specifications

Gli input del test sono:

Input	Classe	Membro
codice Tipo	C_083	2345543
nome	C_085	Siringa
quantità	C_087	3
costo	C_091	10.68
tipo	C_085	Attrezzature
descrizione	C_085	Siringa del tipo vdt
locazione	C_085	A01
codiceFornitore	C_091	Wer234a

Output specifications

Poiché il campo CodiceFornitore non rispetta le specifiche definite nel test Plan, in quanto il valore inserito non è di lunghezza 16, l'inserimento non avviene, il sistema mostra un messaggio di errore.

Environmental needs

L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono JDK 5 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Nessuna.

Intercase dependencies

Nessuna.

2.66 Test case: <TCRicercaAttrezzatura_01>

Caso d'uso da testare: **RicercaAttrezzatura**

Test items

Il test riguarda il componente GestioneAttrezzature, in particolare la funzionalità di ricerca di una attrezzatura.

Input specifications

Gli input del test sono:

Input	Classe	Membro
codiceTipo	C_094	12345

Output specifications

I dati inseriti sono corretti in quanto rispettano le specifiche del test Plan, la ricerca avviene con successo.

Environmental needs

L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono JDK 5 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Nessuna.

Intercase dependencies

Nessuna.

2.67 Test case: <TCRicercaAttrezzatura_02>

Caso d'uso da testare: **RicercaAttrezzatura**

Test items

Il test riguarda il componente GestioneAttrezzature, in particolare la funzionalità di ricerca di una attrezzatura.

Input specifications

Gli input del test sono:

Input	Classe	Membro
codiceTipo	C_095	Intero non inserito

Output specifications

Poiché il campo codiceTipo non rispetta le specifiche del Test Plan, in quanto il valore inserito è nullo, la ricerca non avviene e il sistema mostra un messaggio di errore.

Environmental needs

L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono JDK 5 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Nessuna.

Intercase dependencies

Nessuna.

2.68 Test case: <TCModificaDatiAttrezzatura_01>

Caso d'uso da testare: **ModificaAttrezzatura**

Test items

Il test riguarda il componente GestioneAttrezzature, in particolare la funzionalità di modifica di una attrezzatura.

Input specifications

Gli input del test sono:

Input	Classe	Membro
descrizione	C_098	Siringa del tipo vdt
locazione	C_096	A71

Output specifications

Poiché i campi inseriti rispettano tutte le specifiche del Test Plan, la modifica avviene con successo.

Environmental needs

L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono JDK 5 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Nessuna.

Inter-case dependencies

Ci sono dipendenza con il test case RicercaAttrezzatura.

2.69 Test case: <TCModificaDatiAttrezzatura_02>

Caso d'uso da testare: **ModificaAttrezzatura**

Test items

Il test riguarda il componente GestioneAttrezzature, in particolare la funzionalità di modifica di una attrezzatura.

Input specifications

Gli input del test sono:

Input	Classe	Membro
descrizione	C_099	Stringa superiori a 150 caratteri
locazione	C_097	Stringa non inserita

Output specifications

Poiché i campi descrizione e locazione non rispettano le specifiche del Test Plan, in quanto i valori inseriti per i campi sono nulli, la modifica non avviene, il sistema mostra un messaggio di errore.

Environmental needs

L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono JDK 5 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Nessuna.

Intercase dependencies

Ci sono dipendenza con il test case RicercaAttrezzatura.

2.70 Test case: <TCModificaDatiAttrezzatura_03>

Caso d'uso da testare: **ModificaAttrezzatura**

Test items

Il test riguarda il componente GestioneAttrezzature, in particolare la funzionalità di modifica di una attrezzatura.

Input specifications

Gli input del test sono:

Input	Classe	Membro
locazione	C_096	A01
descrizione	C_099	Stringa superiore a 150 caratteri

Output specifications

Poiché il campo descrizione non rispetta le specifiche del Test Plan, in quanto il valore inserito è superiore a 150 caratteri, la modifica non avviene, il sistema mostra un messaggio di errore.

Environmental needs

L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono JDK 5 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Nessuna.

Intercase dependencies

Ci sono dipendenza con il test case RicercaAttrezzatura.

2.71 Test case: <TCModificaDatiAttrezzatura_04>

Caso d'uso da testare: **ModificaAttrezzatura**

Test items

Il test riguarda il componente GestioneAttrezzature, in particolare la funzionalità di modifica di una attrezzatura.

Input specifications

Gli input del test sono:

Input	Classe	Membro
locazione	C_097	Stringa non inserita
descrizione	C_098	Materiali d'uso

Output specifications

Poiché il campo locazione non rispetta le specifiche del Test Plan, in quanto il valore inserito è nullo, la modifica non avviene, il sistema mostra un messaggio di errore.

Environmental needs

L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono JDK 5 e il DBMS MySql 5.0.

Special procedural requirements

Nessuna.

Intercase dependencies

Ci sono dipendenza con il test case RicercaAttrezzatura.