



Università degli Studi di Salerno

Corso di Ingegneria del Software

Ufficio Postale Test Plan Document

Versione 1.2



Data: 30/11/2017

Coordinatore del progetto:

Nome	Matricola
Andrea De Lucia	
Rita Francese	

Partecipanti:

Nome	Matricola
Sara Borriello	0512103468
Pasquale Scudieri	0512103702

Scritto da:	Sara Borriello e Pasquale Scudieri
--------------------	------------------------------------

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore
30/11/2017	1.0	Prima stesura	Sara Borriello Pasquale Scudieri
17/12/2017	1.1	modifiche	Sara Borriello Pasquale Scudieri
02/01/2018	1.2	Seconda stesura	Sara Borriello Pasquale Scudieri

Indice

1.INTRODUZIONE.....	5
2.DOCUMENTI CORRELATI.....	5
2.1Relazioni con il documento di analisi dei requisiti (RAD)	5
2.2Relazioni con il System Design Document (SDD)	5
2.3Relazioni con l'Object Design Document (ODD)	5
3.PANORAMICA DEL SISTEMA.....	5
4.FUNZIONALITÀ DA TESTARE	6
5.CRITERI PASS/FAIL	6
6.APPROCCIO	6
6.1Test di unità	7
6.2Test di integrazione	7
6.3Test di sistema	7
7.SOSPENSIONE E RIPRESA	7
7.1Criteri di sospensione	7
7.2Criteri di ripresa	7
8.MATERIALE PER IL TESTING	7
9 TEST CASES.....	8
9.1Gestione registrazione.....	8
9.1.1 Registrazione cliente	8
9.1.2 Registrazione dipendente	10
9.1.3 Completa registrazione dipendente	12
9.2Gestione conti.....	13
9.2.1 Creazione di una PostePay	13
9.2.2 Creazione di un conto BancoPosta.....	13
9.3Gestione operazioni.....	13
9.3.1 Bonifico	13
9.3.2 Giroconto.....	14
9.4 Gestione posta	15
9.4.1 Inserimento dati di una spedizione.....	15
9.4.2 Consegna da parte di un postino	16
9.4.3 Visualizzazione informazioni sulla posta da parte di un postino	16
10 TEST CASES.....	17
10.1Gestione registrazione	17
10.1.1 Registrazione cliente	17
10.1.2 Registrazione dipendente	34
10.1.3 Completa registrazione dipendente	51
10.1.4 Gestione login	54
10.2Gestione conti.....	56
10.2.1 Creazione di una PostePay	56
10.2.2 Creazione di un conto BancoPosta.....	58
10.3Gestione operazioni.....	60
10.3.1 Bonifico	60
10.3.2 Giroconto.....	65

10.4 Gestione posta	70
10.4.1 Inserimento dati di una spedizione	70
10.4.2 Consegna da parte di un postino	82
10.4.3 Visualizzazione informazioni sulla posta da parte di un postino	84
11.GLOSSARIO	86

1. INTRODUZIONE

Lo scopo di questo documento è quello di analizzare e gestire lo sviluppo e le attività di testing riguardanti il nostro sistema Ufficio Postale.

Lo scopo di questa sessione di lavoro è quello di verificare il corretto funzionamento del nostro sistema in diversi casi studiati per mettere alla prova le varie funzionalità del software. Effettuando tali test saremo in grado di rivelare errori, bug o incongruenze tra il comportamento desiderato e quello effettivo. Andremo quindi a correggere tali errori per evitare che essi si presentino nel momento in cui il sistema verrà utilizzato dall'utente finale.

I risultati di questi test saranno utilizzati per capire dove bisognerà intervenire, e quindi correggere eventuali errori o apportare modifiche per il miglioramento dei vari sottosistemi.

2. DOCUMENTI CORRELATI

Il test plan ha una stretta relazione con gli altri documenti che son stati prodotti finora poiché il sistema è stato pianificato nella documentazione già prodotte. Nella fase di testing si verificherà che le aspettative descritte nei documenti prodotti in modo antecedenti a questo siano rispettate o quantomeno con una certa somiglianza.

2.1. Relazioni con il documento di analisi dei requisiti (RAD)

La relazione tra test plan e RAD (Requirement Analysis Document) riguarda in particolare i requisiti funzionali e non funzionali del sistema poiché i test verranno eseguiti su quelle funzionalità tenendo conto delle specifiche espresse nel precedente documento.

In particolare, il RAD contiene lo scopo del sistema, l'ambito del sistema e gli obiettivi, mostrando una panoramica di requisiti funzionali, requisiti non funzionali, scenari, casi d'uso, diagrammi e mockup del sistema.

b. Relazioni con il System Design Document (SDD)

L'SDD (System Design Document) rappresenta l'architettura del sistema suddiviso in tre layer. Il test deve tenere conto di queste suddivisioni. In particolare, l'SDD contiene l'architettura del software corrente e proposto e i servizi dei sottosistemi.

c. Relazioni con l'Object Design Document (ODD)

L'ODD contiene i package e le class interfaces del sistema che vanno prese in considerazione durante il testing.

3. PANORAMICA DEL SISTEMA

Come riportato nel System Design Document la struttura del nostro sistema è divisa secondo un'architettura "Three Tiers" cioè a tre livelli: Presentation Layer, Application Layer, Storage Layer. Il sistema inoltre è stato suddiviso in sottosistemi più piccoli, in particolare è stato diviso per gestioni:

- Gestione utenti
- Gestione notifiche
- Gestione conti
- Gestione operazioni
- Gestione Posta

4. FUNZIONALITÀ DA TESTARE

Di seguito saranno elencate le funzionalità introdotte nel sistema dopo il reengineering che saranno sottoposte a test divise per ogni gestione del sistema.

- **Gestione utenti**
 - Registrazione utente
 - Registrazione dipendente
 - Conferma registrazione dipendente
 - Login
- **Gestione conti**
 - Creazione di una PostePay
 - Creazione di un BancoPosta
- **Gestione Operazioni**
 - Bonifico
 - Giroconto
- **Gestione posta**
 - Inserimento dati di una spedizione
 - Consegna da parte di un postino
 - Visualizzazione delle informazioni della posta da parte di un postino

5. CRITERI PASS/FAIL

I dati di input del test saranno raggruppati in insiemi dalle caratteristiche comuni in modo da effettuare un test su di un unico elemento rappresentativo.

Il testing ha successo se l'output osservato è diverso dall'output atteso: ciò significa che la fase di testing avrà successo se individuerà una failure. In tal caso questa verrà analizzata e, se legata ad un fault, si procederà alla sua correzione. Sarà infine iterata la fase di testing per verificare che la modifica non abbia impattato su altri componenti del sistema.

La failure quindi è uno stato di condizione nel quale non si trova l'output desiderato, si può dire che è il contrario di un successo.

6. APPROCCIO

- **Test di unità**

Per realizzare il testing di ogni singola componente verrà utilizzata la tecnica “Black-Box testing”. In questo modo andremo ad esaminare le funzionalità dell'applicazione ed il comportamento input/output delle singole componenti senza tener conto della loro struttura interna. Essendo quasi impossibile generare tutti i possibili input, verranno create classi d'equivalenza scegliendo per ognuna un test case per ridurre la ridondanza e rendere il test più efficiente. I risultati del testing verranno analizzati e usati per correggere gli errori che causano il fallimento del sistema.

6.1 Test di integrazione

Dopo aver effettuato il test di unità sulle singole componenti si passati alla fase si test di integrazione utilizzando l'approccio Big Bang. Abbiamo scelto di utilizzare questa tecnica piuttosto che tecniche più sofisticate come il Sandwich testing sia perché il sistema è piuttosto piccolo e quindi gestibile con una tecnica del genere sia per rispettare i tempi di consegna.

6.2 Test di sistema

Prima di essere pronto all'uso, il sistema affronterà l'ultima fase di testing, quello di sistema, per dimostrare che siano soddisfatti tutti i requisiti richiesti. Lo scopo di questa fase è testare le funzionalità più importanti, usate maggiormente e con maggior probabilità di fallimento. Trattandosi di un sistema web-based verrà utilizzato, per effettuare il testing di sistema, il tool Selenium. Selenium si occupa di simulare l'interazione con il sistema dal punto di vista dell'utente.

7. SOSPENSIONE E RIPRESA

- **Criteri di sospensione**

La fase di testing del sistema verrà sospesa quando si otterranno i risultati attesi in accordo con i tempi di sviluppo previsti, tenendo sempre conto dei costi dell'attività di testing. Questo processo verrà quindi portato avanti quanto più possibile nel tempo senza però rischiare di ritardare la consegna finale del progetto.

7.1 Criteri di ripresa

La fase di testing potrà riprendere in seguito a modifiche o correzioni che generano errori o fallimenti, i test case verranno, quindi, sottoposti nuovamente al sistema assicurandosi così di aver risolto effettivamente il problema.

8. MATERIALE PER IL TESTING

Gli strumenti necessari per l'attività di test sono un computer, su cui è installato un browser, con una connessione ad Internet dato che il nostro progetto è interamente web-based, e necessitiamo l'utilizzo di Selenium.

9. TEST CASES

9.1. Gestione utente

9.1.1. Registrazione cliente

Parametro: Nome Formato: [A-Z a-z]	
Lunghezza	<ul style="list-style-type: none">• < 2 or > 50 [error]• >= 2 and <=50 [ok]
Formato	<ul style="list-style-type: none">• Rispetta il formato [ok] [rispetta il formato [A-Z a-z] e la lunghezza]• Non rispetta il formato [error]

Parametro: Cognome Formato: [A-Z a-z]	
Lunghezza	<ul style="list-style-type: none">• < 2 or > 50 [error]• >= 2 and <=50 [ok]
Formato	<ul style="list-style-type: none">• Rispetta il formato [ok] [rispetta il formato [A-Z a-z] e la lunghezza]• Non rispetta il formato [error]

Parametro: CF Formato: [A-Z 0-9]{16}	
Lunghezza	<ul style="list-style-type: none">• < 16 or > 16 [error]• =16 [ok]
Formato	<ul style="list-style-type: none">• Rispetta il formato [rispetta il formato [A-Z 0-9]{16} e la lunghezza]• Non rispetta il formato [error]

Parametro: Indirizzo Formato: [A-Z a-z 0-9]	
Lunghezza	<ul style="list-style-type: none">• < 2 or > 100 [error]• >= 2 and <=100 [ok]
Formato	<ul style="list-style-type: none">• Rispetta il formato [rispetta il formato [A-Z a-z 0-9] e la lunghezza]• Non rispetta il formato [error]

Parametro: Luogo Nascita Formato: [A-Z a-z]	
Lunghezza	<ul style="list-style-type: none"> • < 2 or > 50 [error] • >= 2 and <=50 [ok]
Formato	<ul style="list-style-type: none"> • Rispetta il formato [rispetta il formato [A-Z a-z] e la lunghezza] • Non rispetta il formato [error]

Parametro: Data Nascita Formato: [dd/mm/yyyy]	
Lunghezza	<ul style="list-style-type: none"> • dd!= 2 OR mm!=2 OR yyyy!=4 [error] • dd== 2 OR mm==2 OR yyyy==4 [ok]
Formato	<ul style="list-style-type: none"> • (dd<1 or dd>31) and (mm<1 or mm>12) and (yyyy<1900 or yyyy>9999) [error] • dd>=1 and dd<=31 and mm>=1 and mm<=12 and yyyy>=1900 and yyyy<=9999 [ok]

Parametro: Username Formato: [A-Z a-z]	
Lunghezza	<ul style="list-style-type: none"> • < 2 or > 50 [error] • >= 2 and <=50 [ok]
Formato	<ul style="list-style-type: none"> • Rispetta il formato [ok] [rispetta il formato [A-Z a-z] e la lunghezza] • Non rispetta il formato [error]

Parametro: Password Formato: [A-Z a-z]	
Lunghezza	<ul style="list-style-type: none"> • < 2 or > 50 [error] • >= 2 and <=50 [ok]
Formato	<ul style="list-style-type: none"> • Rispetta il formato [rispetta il formato [A-Z a-z]] • Non rispetta il formato [error]

9.1.2. Registrazione dipendente

Parametro: Nome Formato: [A-Z a-z]	
Lunghezza	<ul style="list-style-type: none">• < 2 or > 50 [error]• >= 2 and <=50 [ok]
Formato	<ul style="list-style-type: none">• Rispetta il formato [ok] [rispetta il formato [A-Z a-z]]• Non rispetta il formato [error]

Parametro: Cognome Formato: [A-Z a-z]	
Lunghezza	<ul style="list-style-type: none">• < 2 or > 50 [error]• >= 2 and <=50 [ok]
Formato	<ul style="list-style-type: none">• Rispetta il formato [ok] [rispetta il formato [A-Z a-z]]• Non rispetta il formato [error]

Parametro: CF Formato: [A-Z 0-9]{16}	
Lunghezza	<ul style="list-style-type: none">• < 16 or > 16 [error]• =16 [ok]
Formato	<ul style="list-style-type: none">• Rispetta il formato [ok] [rispetta il formato [A-Z0-9]{16}]• Non rispetta il formato [error]

Parametro: Indirizzo Formato: [A-Z a-z 0-9]	
Lunghezza	<ul style="list-style-type: none">• < 2 or > 100 [error]• >= 2 and <=100 [ok]
Formato	<ul style="list-style-type: none">• Rispetta il formato [ok] [rispetta il formato [A-Z a-z 0-9]]• Non rispetta il formato [error]

Parametro: Luogo Nascita Formato: [A-Z a-z]	
Lunghezza	<ul style="list-style-type: none"> • < 2 or > 50 [error] • >= 2 and <=50 [ok]
Formato	<ul style="list-style-type: none"> • Rispetta il formato [ok] [rispetta il formato [A-Z a-z]] • Non rispetta il formato [error]

Parametro: Data Nascita Formato: [dd/mm/yyyy]	
Lunghezza	<ul style="list-style-type: none"> • dd!= 2 OR mm!=2 OR yyyy!=4 [error] • dd== 2 OR mm==2 OR yyyy==4 [ok]
Formato	<ul style="list-style-type: none"> • (dd<1 or dd>31) and (mm<1 or mm>12) and (yyyy<1900 or yyyy>9999) [error] • dd>=1 and dd<=31 and mm>=1 and mm<=12 and yyyy>=1900 and yyyy<=9999 [ok]

Parametro: Tipo Formato: [postino/addetto]	
Formato	<ul style="list-style-type: none"> • Rispetta il formato [ok] [proprietà formato ok se il valore inserito è 'addetto' o 'postino'] • Non rispetta il formato [error]

Parametro: Matricola Formato: [0-9]	
Lunghezza	<ul style="list-style-type: none"> • < 6 or >6 [error] • = 6 [ok]
Formato	<ul style="list-style-type: none"> • Rispetta il formato [ok] [rispetta il formato [A-Z a-z]] • Non rispetta il formato [error]

Parametro: Email Formato: [A-Z 0-9]@ [a-z].[a-z]	
Formato	<ul style="list-style-type: none"> • Rispetta il formato [ok] [rispetta il formato [A-Z 0-9]@ [a-z].[a-z]] • Non rispetta il formato [error]

9.1.3. Conferma password dipendente

Parametro: Matricola Formato: [0-9]	
Formato	<ul style="list-style-type: none">• Il parametro dovrebbe rispettare gli stessi vincoli della registrazione, ma a livello di codice il controllo effettuato è sull'esistenza nel database

Parametro: Password Formato: [A-Z a-z]	
Lunghezza	<ul style="list-style-type: none">• < 2 or > 50 [error]• >= 2 and <=50 [ok]
Formato	<ul style="list-style-type: none">• Rispetta il formato [ok] [rispetta il formato [A-Z a-z]]• Non rispetta il formato [error]

9.1.4. Login

Parametro: Username Formato: [A-Z a-z]	
Formato	<ul style="list-style-type: none">• Il parametro dovrebbe rispettare gli stessi vincoli della registrazione, ma a livello di codice il controllo effettuato è sull'esistenza nel database

Parametro: Password Formato: [A-Z a-z]	
Formato	<ul style="list-style-type: none">• Il parametro dovrebbe rispettare gli stessi vincoli della registrazione, ma a livello di codice il controllo effettuato è sull'esistenza nel database

9.2. Gestione conti

9.2.1. Creazione di un PostePay

Parametro: Codice Formato: [0-9]	
Lunghezza	<ul style="list-style-type: none">• < 5 or > 5 [error]• = 5 [ok]
Formato	<ul style="list-style-type: none">• Rispetta il formato [ok] [rispetta il formato [0-9]]• Non rispetta il formato [error]

9.2.2. Creazione di un BancoPosta

Parametro: Carta Formato: [y/n]	
Formato	<ul style="list-style-type: none">• Rispetta il formato [ok] [proprietà formato il valore inserito è 'y' o 'n']• Non rispetta il formato [error]

Parametro: Servizi Internet Formato: [y/n]	
Formato	<ul style="list-style-type: none">• Rispetta il formato [ok] [proprietà formato se il valore inserito è 'y' o 'n']• Non rispetta il formato [error]

9.3. Gestione operazioni

9.3.1. Bonifico

Parametro: Iban From Formato: [A-Z 0-9]{27}	
Lunghezza	<ul style="list-style-type: none">• < 27 or > 27 [error]• = 27 [ok]
Formato	<ul style="list-style-type: none">• Rispetta il formato [rispetta il formato [A-Z 0-9]{27}]• Non rispetta il formato [error]

Parametro: Iban To Formato: [A-Z 0-9]{27}	
Lunghezza	<ul style="list-style-type: none"> • < 27 or > 27 [error] • = 27 [ok]
Formato	<ul style="list-style-type: none"> • Rispetta il formato • [rispetta il formato [A-Z 0-9]{27}] • Non rispetta il formato [error]

Parametro: Importo Formato: [0-9]	
Formato	<ul style="list-style-type: none"> • Rispetta il formato • [rispetta il formato [0-9]] • Non rispetta il formato [error]

9.3.2. Giroconto

Parametro: Iban From Formato: [A-Z 0-9]{27}	
Lunghezza	<ul style="list-style-type: none"> • < 27 or > 27 [error] • = 27 [ok]
Formato	<ul style="list-style-type: none"> • Rispetta il formato • [rispetta il formato [A-Z 0-9]{27}] • Non rispetta il formato [error]

Parametro: Iban To Formato: [A-Z 0-9]{27}	
Lunghezza	<ul style="list-style-type: none"> • < 27 or > 27 [error] • = 27 [ok]
Formato	<ul style="list-style-type: none"> • Rispetta il formato • [rispetta il formato [A-Z 0-9]{27}] • Non rispetta il formato [error]

Parametro: Importo Formato: [0-9]	
Formato	<ul style="list-style-type: none"> • Rispetta il formato [rispetta il formato [0-9]] • Non rispetta il formato [error]

9.4. Gestione posta

9.4.1. Inserimento dati di una spedizione

Parametro: Destinatario Formato: [A-Z a-z]	
Lunghezza	<ul style="list-style-type: none"> • < 2 or > 100 [error] • >=2 and <=100 [ok]
Formato	<ul style="list-style-type: none"> • Rispetta il formato [rispetta il formato [A-Z a-z]] • Non rispetta il formato [error]

Parametro: Indirizzo Formato: [A-Z a-z 0-9]	
Lunghezza	<ul style="list-style-type: none"> • < 2 or > 100 [error] • >= 2 and <=100 [ok]
Formato	<ul style="list-style-type: none"> • Rispetta il formato [rispetta il formato [A-Z a-z 0-9]] • Non rispetta il formato [error]

Parametro: Tipo Formato: [raccomandata/lettera/pacco]	
Formato	<ul style="list-style-type: none"> • Rispetta il formato [rispetta il formato se il valore inserito e 'raccomandata' o 'lettera' o 'pacco'] • Non rispetta il formato [error]

Parametro: Peso Formato: [0-9]	
Formato	<ul style="list-style-type: none"> • Rispetta il formato [rispetta il formato [0-9], ed è un numero >0 e <15] • Non rispetta il formato [error]

Parametro: Volume Formato: [0-9]	
Formato	<ul style="list-style-type: none"> • Rispetta il formato [rispetta il formato [0-9], ed è un numero >0 e <750] • Non rispetta il formato [error]

9.4.2. Consegna da parte di un postino

Parametro: Codice Formato: [0-9]	
Formato	<ul style="list-style-type: none"> • Rispetta il formato [rispetta il formato [0-9]] • Non rispetta il formato [error]

9.4.3. Visualizzazione informazioni sulla posta da parte di un postino

Parametro: Codice Formato: [0-9]	
Formato	<ul style="list-style-type: none"> • Rispetta il formato [rispetta il formato [0-9]] • Non rispetta il formato [error]

10. TEST CASES

10.1. Gestione utente

10.1.1. Registrazione cliente

Test Case ID	TC 1.0																		
Precondizioni:																			
L'utente si trova nella pagina di registrazione																			
Flusso di eventi:																			
L'utente inserisce:																			
<table><thead><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr></thead><tbody><tr><td>Nome</td><td></td></tr><tr><td>Cognome</td><td></td></tr><tr><td>CF</td><td></td></tr><tr><td>Indirizzo</td><td></td></tr><tr><td>Luogo Nascita</td><td></td></tr><tr><td>Data Nascita</td><td></td></tr><tr><td>Username</td><td></td></tr><tr><td>Password</td><td></td></tr></tbody></table>		Input	Valore	Nome		Cognome		CF		Indirizzo		Luogo Nascita		Data Nascita		Username		Password	
Input	Valore																		
Nome																			
Cognome																			
CF																			
Indirizzo																			
Luogo Nascita																			
Data Nascita																			
Username																			
Password																			
<ul style="list-style-type: none">L'utente preme sul pulsante "Registrati"																			
Oracolo:																			
La registrazione non è andata a buon fine perché non è stato inserito nessun dato																			

Test Case ID	TC 2.0																		
Precondizioni:																			
L'utente si trova nella pagina di registrazione																			
Flusso di eventi:																			
<ul style="list-style-type: none"> L'utente inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>a</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td></td></tr> <tr> <td>CF</td><td></td></tr> <tr> <td>Indirizzo</td><td></td></tr> <tr> <td>Luogo Nascita</td><td></td></tr> <tr> <td>Data Nascita</td><td></td></tr> <tr> <td>Username</td><td></td></tr> <tr> <td>Password</td><td></td></tr> </tbody> </table> L'utente preme sul pulsante "Registrati" 		Input	Valore	Nome	a	Cognome		CF		Indirizzo		Luogo Nascita		Data Nascita		Username		Password	
Input	Valore																		
Nome	a																		
Cognome																			
CF																			
Indirizzo																			
Luogo Nascita																			
Data Nascita																			
Username																			
Password																			
Oracolo:																			
La registrazione non è andata a buon fine perché il nome non rispetta la lunghezza																			

Test Case ID	TC 3.0																		
Precondizioni:																			
L'utente si trova nella pagina di registrazione																			
Flusso di eventi:																			
<ul style="list-style-type: none"> L'utente inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>a@</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td></td></tr> <tr> <td>CF</td><td></td></tr> <tr> <td>Indirizzo</td><td></td></tr> <tr> <td>Luogo Nascita</td><td></td></tr> <tr> <td>Data Nascita</td><td></td></tr> <tr> <td>Username</td><td></td></tr> <tr> <td>Password</td><td></td></tr> </tbody> </table> L'utente preme sul pulsante "Registrati" 		Input	Valore	Nome	a@	Cognome		CF		Indirizzo		Luogo Nascita		Data Nascita		Username		Password	
Input	Valore																		
Nome	a@																		
Cognome																			
CF																			
Indirizzo																			
Luogo Nascita																			
Data Nascita																			
Username																			
Password																			
Oracolo:																			
La registrazione non è andata a buon fine perché il nome non rispetta il formato																			

Test Case ID	TC 4.0																		
Precondizioni:																			
L'utente si trova nella pagina di registrazione																			
Flusso di eventi:																			
<ul style="list-style-type: none"> L'utente inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>Antonio</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td>a</td></tr> <tr> <td>CF</td><td></td></tr> <tr> <td>Indirizzo</td><td></td></tr> <tr> <td>Luogo Nascita</td><td></td></tr> <tr> <td>Data Nascita</td><td></td></tr> <tr> <td>Username</td><td></td></tr> <tr> <td>Password</td><td></td></tr> </tbody> </table> L'utente preme sul pulsante "Registrati" 		Input	Valore	Nome	Antonio	Cognome	a	CF		Indirizzo		Luogo Nascita		Data Nascita		Username		Password	
Input	Valore																		
Nome	Antonio																		
Cognome	a																		
CF																			
Indirizzo																			
Luogo Nascita																			
Data Nascita																			
Username																			
Password																			
Oracolo:																			
La registrazione non è andata a buon fine perché il cognome non rispetta la lunghezza																			

Test Case ID	TC 5.0																		
Precondizioni:																			
L'utente si trova nella pagina di registrazione																			
Flusso di eventi:																			
<ul style="list-style-type: none"> L'utente inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>Antonio</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td>a@</td></tr> <tr> <td>CF</td><td></td></tr> <tr> <td>Indirizzo</td><td></td></tr> <tr> <td>Luogo Nascita</td><td></td></tr> <tr> <td>Data Nascita</td><td></td></tr> <tr> <td>Username</td><td></td></tr> <tr> <td>Password</td><td></td></tr> </tbody> </table> L'utente preme sul pulsante "Registrati" 		Input	Valore	Nome	Antonio	Cognome	a@	CF		Indirizzo		Luogo Nascita		Data Nascita		Username		Password	
Input	Valore																		
Nome	Antonio																		
Cognome	a@																		
CF																			
Indirizzo																			
Luogo Nascita																			
Data Nascita																			
Username																			
Password																			
Oracolo:																			
La registrazione non è andata a buon fine perché il cognome non rispetta il formato																			

Test Case ID	TC 6.0																		
Precondizioni:																			
L'utente si trova nella pagina di registrazione																			
Flusso di eventi:																			
<ul style="list-style-type: none"> L'utente inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>Antonio</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td>Rossi</td></tr> <tr> <td>CF</td><td>s</td></tr> <tr> <td>Indirizzo</td><td></td></tr> <tr> <td>Luogo Nascita</td><td></td></tr> <tr> <td>Data Nascita</td><td></td></tr> <tr> <td>Username</td><td></td></tr> <tr> <td>Password</td><td></td></tr> </tbody> </table> L'utente preme sul pulsante "Registrati" 		Input	Valore	Nome	Antonio	Cognome	Rossi	CF	s	Indirizzo		Luogo Nascita		Data Nascita		Username		Password	
Input	Valore																		
Nome	Antonio																		
Cognome	Rossi																		
CF	s																		
Indirizzo																			
Luogo Nascita																			
Data Nascita																			
Username																			
Password																			
Oracolo:																			
La registrazione non è andata a buon fine perché il codice fiscale non rispetta la lunghezza																			

Test Case ID	TC 7.0																		
Precondizioni:																			
L'utente si trova nella pagina di registrazione																			
Flusso di eventi:																			
<ul style="list-style-type: none"> L'utente inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>Antonio</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td>Rossi</td></tr> <tr> <td>CF</td><td>1234567891234567</td></tr> <tr> <td>Indirizzo</td><td>a</td></tr> <tr> <td>Luogo Nascita</td><td></td></tr> <tr> <td>Data Nascita</td><td></td></tr> <tr> <td>Username</td><td></td></tr> <tr> <td>Password</td><td></td></tr> </tbody> </table> L'utente preme sul pulsante "Registrati" 		Input	Valore	Nome	Antonio	Cognome	Rossi	CF	1234567891234567	Indirizzo	a	Luogo Nascita		Data Nascita		Username		Password	
Input	Valore																		
Nome	Antonio																		
Cognome	Rossi																		
CF	1234567891234567																		
Indirizzo	a																		
Luogo Nascita																			
Data Nascita																			
Username																			
Password																			
Oracolo:																			
La registrazione non è andata a buon fine perché l'indirizzo non rispetta la lunghezza minima																			

Test Case ID	TC 8.0																		
Precondizioni:																			
L'utente si trova nella pagina di registrazione																			
Flusso di eventi:																			
<ul style="list-style-type: none"> L'utente inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>Antonio</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td>Rossi</td></tr> <tr> <td>CF</td><td>1234567891234567</td></tr> <tr> <td>Indirizzo</td><td>A#</td></tr> <tr> <td>Luogo Nascita</td><td></td></tr> <tr> <td>Data Nascita</td><td></td></tr> <tr> <td>Username</td><td></td></tr> <tr> <td>Password</td><td></td></tr> </tbody> </table> L'utente preme sul pulsante "Registrati" 		Input	Valore	Nome	Antonio	Cognome	Rossi	CF	1234567891234567	Indirizzo	A#	Luogo Nascita		Data Nascita		Username		Password	
Input	Valore																		
Nome	Antonio																		
Cognome	Rossi																		
CF	1234567891234567																		
Indirizzo	A#																		
Luogo Nascita																			
Data Nascita																			
Username																			
Password																			
Oracolo:																			
La registrazione non è andata a buon fine perché l'indirizzo non rispetta il formato																			

Test Case ID	TC 9.0																		
Precondizioni:																			
L'utente si trova nella pagina di registrazione																			
Flusso di eventi:																			
<ul style="list-style-type: none"> L'utente inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>Antonio</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td>Rossi</td></tr> <tr> <td>CF</td><td>1234567891234567</td></tr> <tr> <td>Indirizzo</td><td>Via Roma 22</td></tr> <tr> <td>Luogo Nascita</td><td>a</td></tr> <tr> <td>Data Nascita</td><td></td></tr> <tr> <td>Username</td><td></td></tr> <tr> <td>Password</td><td></td></tr> </tbody> </table> L'utente preme sul pulsante "Registrati" 		Input	Valore	Nome	Antonio	Cognome	Rossi	CF	1234567891234567	Indirizzo	Via Roma 22	Luogo Nascita	a	Data Nascita		Username		Password	
Input	Valore																		
Nome	Antonio																		
Cognome	Rossi																		
CF	1234567891234567																		
Indirizzo	Via Roma 22																		
Luogo Nascita	a																		
Data Nascita																			
Username																			
Password																			
Oracolo:																			
La registrazione non è andata a buon fine perché il luogo di nascita non rispetta la lunghezza																			

Test Case ID	TC 10.0																		
Precondizioni:																			
L'utente si trova nella pagina di registrazione																			
Flusso di eventi:																			
<ul style="list-style-type: none"> L'utente inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>Antonio</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td>Rossi</td></tr> <tr> <td>CF</td><td>1234567891234567</td></tr> <tr> <td>Indirizzo</td><td>Via Roma 22</td></tr> <tr> <td>Luogo Nascita</td><td>a@</td></tr> <tr> <td>Data Nascita</td><td></td></tr> <tr> <td>Username</td><td></td></tr> <tr> <td>Password</td><td></td></tr> </tbody> </table> L'utente preme sul pulsante "Registrati" 		Input	Valore	Nome	Antonio	Cognome	Rossi	CF	1234567891234567	Indirizzo	Via Roma 22	Luogo Nascita	a@	Data Nascita		Username		Password	
Input	Valore																		
Nome	Antonio																		
Cognome	Rossi																		
CF	1234567891234567																		
Indirizzo	Via Roma 22																		
Luogo Nascita	a@																		
Data Nascita																			
Username																			
Password																			
Oracolo:																			
La registrazione non è andata a buon fine perché il luogo di nascita non rispetta il formato																			

Test Case ID	TC 11.0																		
Precondizioni:																			
L'utente si trova nella pagina di registrazione																			
Flusso di eventi:																			
<ul style="list-style-type: none"> L'utente inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>Antonio</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td>Rossi</td></tr> <tr> <td>CF</td><td>1234567891234567</td></tr> <tr> <td>Indirizzo</td><td>Via Roma 22</td></tr> <tr> <td>Luogo Nascita</td><td>Salerno</td></tr> <tr> <td>Data Nascita</td><td>__/__/____</td></tr> <tr> <td>Username</td><td></td></tr> <tr> <td>Password</td><td></td></tr> </tbody> </table> L'utente preme sul pulsante "Registrati" 		Input	Valore	Nome	Antonio	Cognome	Rossi	CF	1234567891234567	Indirizzo	Via Roma 22	Luogo Nascita	Salerno	Data Nascita	__/__/____	Username		Password	
Input	Valore																		
Nome	Antonio																		
Cognome	Rossi																		
CF	1234567891234567																		
Indirizzo	Via Roma 22																		
Luogo Nascita	Salerno																		
Data Nascita	__/__/____																		
Username																			
Password																			
Oracolo:																			
La registrazione non è andata a buon fine perché la data di nascita non è stata inserita																			

Test Case ID	TC 12.0																		
Precondizioni:																			
L'utente si trova nella pagina di registrazione																			
Flusso di eventi:																			
<ul style="list-style-type: none"> L'utente inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>Antonio</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td>Rossi</td></tr> <tr> <td>CF</td><td>1234567891234567</td></tr> <tr> <td>Indirizzo</td><td>Via Roma 22</td></tr> <tr> <td>Luogo Nascita</td><td>Salerno</td></tr> <tr> <td>Data Nascita</td><td>22/aa/1990</td></tr> <tr> <td>Username</td><td></td></tr> <tr> <td>Password</td><td></td></tr> </tbody> </table> L'utente preme sul pulsante "Registrati" 		Input	Valore	Nome	Antonio	Cognome	Rossi	CF	1234567891234567	Indirizzo	Via Roma 22	Luogo Nascita	Salerno	Data Nascita	22/aa/1990	Username		Password	
Input	Valore																		
Nome	Antonio																		
Cognome	Rossi																		
CF	1234567891234567																		
Indirizzo	Via Roma 22																		
Luogo Nascita	Salerno																		
Data Nascita	22/aa/1990																		
Username																			
Password																			
Oracolo:																			
La registrazione non è andata a buon fine perché la data di nascita non rispetta il formato																			

Test Case ID	TC 13.0																		
Precondizioni:																			
L'utente si trova nella pagina di registrazione																			
Flusso di eventi:																			
<ul style="list-style-type: none"> L'utente inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>Antonio</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td>Rossi</td></tr> <tr> <td>CF</td><td>1234567891234567</td></tr> <tr> <td>Indirizzo</td><td>Via Roma 22</td></tr> <tr> <td>Luogo Nascita</td><td>Salerno</td></tr> <tr> <td>Data Nascita</td><td>22/01/1990</td></tr> <tr> <td>Username</td><td>a</td></tr> <tr> <td>Password</td><td></td></tr> </tbody> </table> L'utente preme sul pulsante "Registrati" 		Input	Valore	Nome	Antonio	Cognome	Rossi	CF	1234567891234567	Indirizzo	Via Roma 22	Luogo Nascita	Salerno	Data Nascita	22/01/1990	Username	a	Password	
Input	Valore																		
Nome	Antonio																		
Cognome	Rossi																		
CF	1234567891234567																		
Indirizzo	Via Roma 22																		
Luogo Nascita	Salerno																		
Data Nascita	22/01/1990																		
Username	a																		
Password																			
Oracolo:																			
La registrazione non è andata a buon fine perché l'username non rispetta la lunghezza																			

Test Case ID	TC 14.0																		
Precondizioni:																			
L'utente si trova nella pagina di registrazione																			
Flusso di eventi:																			
<ul style="list-style-type: none"> L'utente inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>Antonio</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td>Rossi</td></tr> <tr> <td>CF</td><td>1234567891234567</td></tr> <tr> <td>Indirizzo</td><td>Via Roma 22</td></tr> <tr> <td>Luogo Nascita</td><td>Salerno</td></tr> <tr> <td>Data Nascita</td><td>22/01/1990</td></tr> <tr> <td>Username</td><td>A#</td></tr> <tr> <td>Password</td><td></td></tr> </tbody> </table> L'utente preme sul pulsante "Registrati" 		Input	Valore	Nome	Antonio	Cognome	Rossi	CF	1234567891234567	Indirizzo	Via Roma 22	Luogo Nascita	Salerno	Data Nascita	22/01/1990	Username	A#	Password	
Input	Valore																		
Nome	Antonio																		
Cognome	Rossi																		
CF	1234567891234567																		
Indirizzo	Via Roma 22																		
Luogo Nascita	Salerno																		
Data Nascita	22/01/1990																		
Username	A#																		
Password																			
Oracolo:																			
La registrazione non è andata a buon fine perché l'username non rispetta il formato																			

Test Case ID	TC 15.0																		
Precondizioni:																			
L'utente si trova nella pagina di registrazione																			
Flusso di eventi:																			
<ul style="list-style-type: none"> L'utente inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>Antonio</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td>Rossi</td></tr> <tr> <td>CF</td><td>1234567891234567</td></tr> <tr> <td>Indirizzo</td><td>Via Roma 22</td></tr> <tr> <td>Luogo Nascita</td><td>Salerno</td></tr> <tr> <td>Data Nascita</td><td>22/01/1990</td></tr> <tr> <td>Username</td><td>Antonio90</td></tr> <tr> <td>Password</td><td>a</td></tr> </tbody> </table> L'utente preme sul pulsante "Registrati" 		Input	Valore	Nome	Antonio	Cognome	Rossi	CF	1234567891234567	Indirizzo	Via Roma 22	Luogo Nascita	Salerno	Data Nascita	22/01/1990	Username	Antonio90	Password	a
Input	Valore																		
Nome	Antonio																		
Cognome	Rossi																		
CF	1234567891234567																		
Indirizzo	Via Roma 22																		
Luogo Nascita	Salerno																		
Data Nascita	22/01/1990																		
Username	Antonio90																		
Password	a																		
Oracolo:																			
La registrazione non è andata a buon fine perché la password non rispetta la lunghezza																			

Test Case ID	TC 16.0																		
Precondizioni:																			
L'utente si trova nella pagina di registrazione																			
Flusso di eventi:																			
<ul style="list-style-type: none"> L'utente inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>Antonio</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td>Rossi</td></tr> <tr> <td>CF</td><td>1234567891234567</td></tr> <tr> <td>Indirizzo</td><td>Via Roma 22</td></tr> <tr> <td>Luogo Nascita</td><td>Salerno</td></tr> <tr> <td>Data Nascita</td><td>22/01/1990</td></tr> <tr> <td>Username</td><td>Antonio90</td></tr> <tr> <td>Password</td><td>a@</td></tr> </tbody> </table> L'utente preme sul pulsante "Registrati" 		Input	Valore	Nome	Antonio	Cognome	Rossi	CF	1234567891234567	Indirizzo	Via Roma 22	Luogo Nascita	Salerno	Data Nascita	22/01/1990	Username	Antonio90	Password	a@
Input	Valore																		
Nome	Antonio																		
Cognome	Rossi																		
CF	1234567891234567																		
Indirizzo	Via Roma 22																		
Luogo Nascita	Salerno																		
Data Nascita	22/01/1990																		
Username	Antonio90																		
Password	a@																		
Oracolo:																			
La registrazione non è andata a buon fine perché la password non rispetta il formato																			

Test Case ID	TC 17.0																		
Precondizioni:																			
L'utente si trova nella pagina di registrazione																			
Flusso di eventi:																			
<ul style="list-style-type: none"> L'utente inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>Antonio</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td>Rossi</td></tr> <tr> <td>CF</td><td>1234567891234567</td></tr> <tr> <td>Indirizzo</td><td>Via Roma 22</td></tr> <tr> <td>Luogo Nascita</td><td>Salerno</td></tr> <tr> <td>Data Nascita</td><td>22/01/1990</td></tr> <tr> <td>Username</td><td>Antonio90</td></tr> <tr> <td>Password</td><td>segreta</td></tr> </tbody> </table> L'utente preme sul pulsante "Registrati" 		Input	Valore	Nome	Antonio	Cognome	Rossi	CF	1234567891234567	Indirizzo	Via Roma 22	Luogo Nascita	Salerno	Data Nascita	22/01/1990	Username	Antonio90	Password	segreta
Input	Valore																		
Nome	Antonio																		
Cognome	Rossi																		
CF	1234567891234567																		
Indirizzo	Via Roma 22																		
Luogo Nascita	Salerno																		
Data Nascita	22/01/1990																		
Username	Antonio90																		
Password	segreta																		
Oracolo:																			
La registrazione è andata a buon fine perché tutti i campi sono stati compilati correttamente																			

10.1.2. Registrazione dipendente

Test Case ID	TC 18.0																				
Precondizioni:																					
Il gestore si trova nella pagina per la registrazione di un dipendente																					
Flusso di eventi:																					
<ul style="list-style-type: none">Il gestore inserisce:																					
<table><thead><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr></thead><tbody><tr><td>Nome</td><td></td></tr><tr><td>Cognome</td><td></td></tr><tr><td>CF</td><td></td></tr><tr><td>Indirizzo</td><td></td></tr><tr><td>Luogo Nascita</td><td></td></tr><tr><td>Data Nascita</td><td></td></tr><tr><td>matricola</td><td></td></tr><tr><td>tipo</td><td></td></tr><tr><td>Email</td><td></td></tr></tbody></table>		Input	Valore	Nome		Cognome		CF		Indirizzo		Luogo Nascita		Data Nascita		matricola		tipo		Email	
Input	Valore																				
Nome																					
Cognome																					
CF																					
Indirizzo																					
Luogo Nascita																					
Data Nascita																					
matricola																					
tipo																					
Email																					
<ul style="list-style-type: none">Il gestore preme sul pulsante “Registrati”																					
Oracolo:																					
La registrazione non è andata a buon fine perché non è stato inserito nessun dato																					

Test Case ID	TC 19.0																				
Precondizioni:																					
Il gestore si trova nella pagina per la registrazione di un dipendente																					
Flusso di eventi:																					
<ul style="list-style-type: none"> Il gestore inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>a</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td></td></tr> <tr> <td>CF</td><td></td></tr> <tr> <td>Indirizzo</td><td></td></tr> <tr> <td>Luogo Nascita</td><td></td></tr> <tr> <td>Data Nascita</td><td></td></tr> <tr> <td>matricola</td><td></td></tr> <tr> <td>tipo</td><td></td></tr> <tr> <td>Email</td><td></td></tr> </tbody> </table> Il gestore preme sul pulsante “Registrati” 		Input	Valore	Nome	a	Cognome		CF		Indirizzo		Luogo Nascita		Data Nascita		matricola		tipo		Email	
Input	Valore																				
Nome	a																				
Cognome																					
CF																					
Indirizzo																					
Luogo Nascita																					
Data Nascita																					
matricola																					
tipo																					
Email																					
Oracolo:																					
La registrazione non è andata a buon fine perché il nome non rispetta la lunghezza																					

Test Case ID	TC 20.0																				
Precondizioni:																					
Il gestore si trova nella pagina per la registrazione di un dipendente																					
Flusso di eventi:																					
<ul style="list-style-type: none"> Il gestore inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>A#</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td></td></tr> <tr> <td>CF</td><td></td></tr> <tr> <td>Indirizzo</td><td></td></tr> <tr> <td>Luogo Nascita</td><td></td></tr> <tr> <td>Data Nascita</td><td></td></tr> <tr> <td>matricola</td><td></td></tr> <tr> <td>tipo</td><td></td></tr> <tr> <td>Email</td><td></td></tr> </tbody> </table> Il gestore preme sul pulsante “Registrati” 		Input	Valore	Nome	A#	Cognome		CF		Indirizzo		Luogo Nascita		Data Nascita		matricola		tipo		Email	
Input	Valore																				
Nome	A#																				
Cognome																					
CF																					
Indirizzo																					
Luogo Nascita																					
Data Nascita																					
matricola																					
tipo																					
Email																					
Oracolo:																					
La registrazione non è andata a buon fine perché il nome non rispetta il formato																					

Test Case ID	TC 21.0																				
Precondizioni:																					
Il gestore si trova nella pagina per la registrazione di un dipendente																					
Flusso di eventi:																					
<ul style="list-style-type: none"> Il gestore inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>Giuseppe</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td>z</td></tr> <tr> <td>CF</td><td></td></tr> <tr> <td>Indirizzo</td><td></td></tr> <tr> <td>Luogo Nascita</td><td></td></tr> <tr> <td>Data Nascita</td><td></td></tr> <tr> <td>matricola</td><td></td></tr> <tr> <td>tipo</td><td></td></tr> <tr> <td>Email</td><td></td></tr> </tbody> </table> Il gestore preme sul pulsante “Registrati” 		Input	Valore	Nome	Giuseppe	Cognome	z	CF		Indirizzo		Luogo Nascita		Data Nascita		matricola		tipo		Email	
Input	Valore																				
Nome	Giuseppe																				
Cognome	z																				
CF																					
Indirizzo																					
Luogo Nascita																					
Data Nascita																					
matricola																					
tipo																					
Email																					
Oracolo:																					
La registrazione non è andata a buon fine perché non il cognome non rispetta la lunghezza																					

Test Case ID	TC 22.0																				
Precondizioni:																					
Il gestore si trova nella pagina per la registrazione di un dipendente																					
Flusso di eventi:																					
<ul style="list-style-type: none"> Il gestore inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>Giuseppe</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td>z@</td></tr> <tr> <td>CF</td><td></td></tr> <tr> <td>Indirizzo</td><td></td></tr> <tr> <td>Luogo Nascita</td><td></td></tr> <tr> <td>Data Nascita</td><td></td></tr> <tr> <td>matricola</td><td></td></tr> <tr> <td>tipo</td><td></td></tr> <tr> <td>Email</td><td></td></tr> </tbody> </table> Il gestore preme sul pulsante “Registrati” 		Input	Valore	Nome	Giuseppe	Cognome	z@	CF		Indirizzo		Luogo Nascita		Data Nascita		matricola		tipo		Email	
Input	Valore																				
Nome	Giuseppe																				
Cognome	z@																				
CF																					
Indirizzo																					
Luogo Nascita																					
Data Nascita																					
matricola																					
tipo																					
Email																					
Oracolo:																					
La registrazione non è andata a buon fine perché non il cognome non rispetta il formato																					

Test Case ID	TC 23.0																				
Precondizioni:																					
Il gestore si trova nella pagina per la registrazione di un dipendente																					
Flusso di eventi:																					
<ul style="list-style-type: none"> Il gestore inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>Giuseppe</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td>Vitiello</td></tr> <tr> <td>CF</td><td>x</td></tr> <tr> <td>Indirizzo</td><td></td></tr> <tr> <td>Luogo Nascita</td><td></td></tr> <tr> <td>Data Nascita</td><td></td></tr> <tr> <td>matricola</td><td></td></tr> <tr> <td>tipo</td><td></td></tr> <tr> <td>Email</td><td></td></tr> </tbody> </table> Il gestore preme sul pulsante “Registrati” 		Input	Valore	Nome	Giuseppe	Cognome	Vitiello	CF	x	Indirizzo		Luogo Nascita		Data Nascita		matricola		tipo		Email	
Input	Valore																				
Nome	Giuseppe																				
Cognome	Vitiello																				
CF	x																				
Indirizzo																					
Luogo Nascita																					
Data Nascita																					
matricola																					
tipo																					
Email																					
Oracolo:																					
La registrazione non è andata a buon fine perché non il codice fiscale non rispetta la lunghezza																					

Test Case ID	TC 24.0																				
Precondizioni:																					
Il gestore si trova nella pagina per la registrazione di un dipendente																					
Flusso di eventi:																					
<ul style="list-style-type: none"> Il gestore inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>Giuseppe</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td>Vitiello</td></tr> <tr> <td>CF</td><td>1234567890123456</td></tr> <tr> <td>Indirizzo</td><td>a</td></tr> <tr> <td>Luogo Nascita</td><td></td></tr> <tr> <td>Data Nascita</td><td></td></tr> <tr> <td>matricola</td><td></td></tr> <tr> <td>tipo</td><td></td></tr> <tr> <td>Email</td><td></td></tr> </tbody> </table> Il gestore preme sul pulsante “Registrati” 		Input	Valore	Nome	Giuseppe	Cognome	Vitiello	CF	1234567890123456	Indirizzo	a	Luogo Nascita		Data Nascita		matricola		tipo		Email	
Input	Valore																				
Nome	Giuseppe																				
Cognome	Vitiello																				
CF	1234567890123456																				
Indirizzo	a																				
Luogo Nascita																					
Data Nascita																					
matricola																					
tipo																					
Email																					
Oracolo:																					
La registrazione non è andata a buon fine perché l’indirizzo non rispetta la lunghezza																					

Test Case ID	TC 25.0																				
Precondizioni:																					
Il gestore si trova nella pagina per la registrazione di un dipendente																					
Flusso di eventi:																					
<ul style="list-style-type: none"> Il gestore inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>Giuseppe</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td>Vitiello</td></tr> <tr> <td>CF</td><td>1234567890123456</td></tr> <tr> <td>Indirizzo</td><td>A#</td></tr> <tr> <td>Luogo Nascita</td><td></td></tr> <tr> <td>Data Nascita</td><td></td></tr> <tr> <td>matricola</td><td></td></tr> <tr> <td>tipo</td><td></td></tr> <tr> <td>Email</td><td></td></tr> </tbody> </table> Il gestore preme sul pulsante “Registrati” 		Input	Valore	Nome	Giuseppe	Cognome	Vitiello	CF	1234567890123456	Indirizzo	A#	Luogo Nascita		Data Nascita		matricola		tipo		Email	
Input	Valore																				
Nome	Giuseppe																				
Cognome	Vitiello																				
CF	1234567890123456																				
Indirizzo	A#																				
Luogo Nascita																					
Data Nascita																					
matricola																					
tipo																					
Email																					
Oracolo:																					
La registrazione non è andata a buon fine perché l’indirizzo non rispetta il formato																					

Test Case ID	TC 26.0																				
Precondizioni:																					
Il gestore si trova nella pagina per la registrazione di un dipendente																					
Flusso di eventi:																					
<ul style="list-style-type: none"> Il gestore inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>Giuseppe</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td>Vitiello</td></tr> <tr> <td>CF</td><td>1234567890123456</td></tr> <tr> <td>Indirizzo</td><td>Via Dante 1</td></tr> <tr> <td>Luogo Nascita</td><td>d</td></tr> <tr> <td>Data Nascita</td><td></td></tr> <tr> <td>matricola</td><td></td></tr> <tr> <td>tipo</td><td></td></tr> <tr> <td>Email</td><td></td></tr> </tbody> </table> Il gestore preme sul pulsante “Registrati” 		Input	Valore	Nome	Giuseppe	Cognome	Vitiello	CF	1234567890123456	Indirizzo	Via Dante 1	Luogo Nascita	d	Data Nascita		matricola		tipo		Email	
Input	Valore																				
Nome	Giuseppe																				
Cognome	Vitiello																				
CF	1234567890123456																				
Indirizzo	Via Dante 1																				
Luogo Nascita	d																				
Data Nascita																					
matricola																					
tipo																					
Email																					
Oracolo:																					
La registrazione non è andata a buon fine perché il luogo di nascita non rispetta la lunghezza																					

Test Case ID	TC 27.0																				
Precondizioni:																					
Il gestore si trova nella pagina per la registrazione di un dipendente																					
Flusso di eventi:																					
<ul style="list-style-type: none"> Il gestore inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>Giuseppe</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td>Vitiello</td></tr> <tr> <td>CF</td><td>1234567890123456</td></tr> <tr> <td>Indirizzo</td><td>Via Dante 1</td></tr> <tr> <td>Luogo Nascita</td><td>a@</td></tr> <tr> <td>Data Nascita</td><td></td></tr> <tr> <td>matricola</td><td></td></tr> <tr> <td>tipo</td><td></td></tr> <tr> <td>Email</td><td></td></tr> </tbody> </table> Il gestore preme sul pulsante “Registrati” 		Input	Valore	Nome	Giuseppe	Cognome	Vitiello	CF	1234567890123456	Indirizzo	Via Dante 1	Luogo Nascita	a@	Data Nascita		matricola		tipo		Email	
Input	Valore																				
Nome	Giuseppe																				
Cognome	Vitiello																				
CF	1234567890123456																				
Indirizzo	Via Dante 1																				
Luogo Nascita	a@																				
Data Nascita																					
matricola																					
tipo																					
Email																					
Oracolo:																					
La registrazione non è andata a buon fine perché il luogo di nascita non rispetta il formato																					

Test Case ID	TC 28.0																				
Precondizioni:																					
Il gestore si trova nella pagina per la registrazione di un dipendente																					
Flusso di eventi:																					
<ul style="list-style-type: none"> Il gestore inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>Giuseppe</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td>Vitiello</td></tr> <tr> <td>CF</td><td>1234567890123456</td></tr> <tr> <td>Indirizzo</td><td>Via Dante1</td></tr> <tr> <td>Luogo Nascita</td><td>Pompei</td></tr> <tr> <td>Data Nascita</td><td>22/aa/dddd</td></tr> <tr> <td>matricola</td><td></td></tr> <tr> <td>tipo</td><td></td></tr> <tr> <td>Email</td><td></td></tr> </tbody> </table> Il gestore preme sul pulsante “Registrati” 		Input	Valore	Nome	Giuseppe	Cognome	Vitiello	CF	1234567890123456	Indirizzo	Via Dante1	Luogo Nascita	Pompei	Data Nascita	22/aa/dddd	matricola		tipo		Email	
Input	Valore																				
Nome	Giuseppe																				
Cognome	Vitiello																				
CF	1234567890123456																				
Indirizzo	Via Dante1																				
Luogo Nascita	Pompei																				
Data Nascita	22/aa/dddd																				
matricola																					
tipo																					
Email																					
Oracolo:																					
La registrazione non è andata a buon fine perché la data di nascita non rispetta il formato																					

Test Case ID	TC 66																				
Precondizioni:																					
Il gestore si trova nella pagina per la registrazione di un dipendente																					
Flusso di eventi:																					
<ul style="list-style-type: none"> Il gestore inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>Giuseppe</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td>Vitiello</td></tr> <tr> <td>CF</td><td>1234567890123456</td></tr> <tr> <td>Indirizzo</td><td>Via Dante1</td></tr> <tr> <td>Luogo Nascita</td><td>Pompei</td></tr> <tr> <td>Data Nascita</td><td>22/aa/dddd</td></tr> <tr> <td>matricola</td><td>1</td></tr> <tr> <td>tipo</td><td></td></tr> <tr> <td>Email</td><td></td></tr> </tbody> </table> Il gestore preme sul pulsante “Registrati” 		Input	Valore	Nome	Giuseppe	Cognome	Vitiello	CF	1234567890123456	Indirizzo	Via Dante1	Luogo Nascita	Pompei	Data Nascita	22/aa/dddd	matricola	1	tipo		Email	
Input	Valore																				
Nome	Giuseppe																				
Cognome	Vitiello																				
CF	1234567890123456																				
Indirizzo	Via Dante1																				
Luogo Nascita	Pompei																				
Data Nascita	22/aa/dddd																				
matricola	1																				
tipo																					
Email																					
Oracolo:																					
La registrazione non è andata a buon fine perché la matricola non rispetta la lunghezza																					

Test Case ID	TC 67																				
Precondizioni:																					
Il gestore si trova nella pagina per la registrazione di un dipendente																					
Flusso di eventi:																					
<ul style="list-style-type: none"> Il gestore inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>Giuseppe</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td>Vitiello</td></tr> <tr> <td>CF</td><td>1234567890123456</td></tr> <tr> <td>Indirizzo</td><td>Via Dante1</td></tr> <tr> <td>Luogo Nascita</td><td>Pompei</td></tr> <tr> <td>Data Nascita</td><td>22/aa/dddd</td></tr> <tr> <td>matricola</td><td>a@ @ @ @ @</td></tr> <tr> <td>tipo</td><td></td></tr> <tr> <td>Email</td><td></td></tr> </tbody> </table> Il gestore preme sul pulsante “Registrati” 		Input	Valore	Nome	Giuseppe	Cognome	Vitiello	CF	1234567890123456	Indirizzo	Via Dante1	Luogo Nascita	Pompei	Data Nascita	22/aa/dddd	matricola	a@ @ @ @ @	tipo		Email	
Input	Valore																				
Nome	Giuseppe																				
Cognome	Vitiello																				
CF	1234567890123456																				
Indirizzo	Via Dante1																				
Luogo Nascita	Pompei																				
Data Nascita	22/aa/dddd																				
matricola	a@ @ @ @ @																				
tipo																					
Email																					
Oracolo:																					
La registrazione non è andata a buon fine perché la matricola non rispetta il formato																					

Test Case ID	TC 29.0																				
Precondizioni:																					
Il gestore si trova nella pagina per la registrazione di un dipendente																					
Flusso di eventi:																					
<ul style="list-style-type: none"> Il gestore inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>Giuseppe</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td>Vitiello</td></tr> <tr> <td>CF</td><td>1234567890123456</td></tr> <tr> <td>Indirizzo</td><td>Via Dante1</td></tr> <tr> <td>Luogo Nascita</td><td>Pompei</td></tr> <tr> <td>Data Nascita</td><td>22/aa/dddd</td></tr> <tr> <td>matricola</td><td>123456</td></tr> <tr> <td>tipo</td><td>maestra</td></tr> <tr> <td>Email</td><td></td></tr> </tbody> </table> Il gestore preme sul pulsante “Registrati” 		Input	Valore	Nome	Giuseppe	Cognome	Vitiello	CF	1234567890123456	Indirizzo	Via Dante1	Luogo Nascita	Pompei	Data Nascita	22/aa/dddd	matricola	123456	tipo	maestra	Email	
Input	Valore																				
Nome	Giuseppe																				
Cognome	Vitiello																				
CF	1234567890123456																				
Indirizzo	Via Dante1																				
Luogo Nascita	Pompei																				
Data Nascita	22/aa/dddd																				
matricola	123456																				
tipo	maestra																				
Email																					
Oracolo:																					
La registrazione non è andata a buon fine perché il tipo non è valido																					

Test Case ID	TC 30.0																				
Precondizioni:																					
Il gestore si trova nella pagina per la registrazione di un dipendente																					
Flusso di eventi:																					
<ul style="list-style-type: none"> Il gestore inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>Giuseppe</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td>Vitiello</td></tr> <tr> <td>CF</td><td>1234567890123456</td></tr> <tr> <td>Indirizzo</td><td>Via Dante 1</td></tr> <tr> <td>Luogo Nascita</td><td>Pompei</td></tr> <tr> <td>Data Nascita</td><td>22/11/1970</td></tr> <tr> <td>matricola</td><td>123456</td></tr> <tr> <td>tipo</td><td>postino</td></tr> <tr> <td>Email</td><td>s</td></tr> </tbody> </table> 		Input	Valore	Nome	Giuseppe	Cognome	Vitiello	CF	1234567890123456	Indirizzo	Via Dante 1	Luogo Nascita	Pompei	Data Nascita	22/11/1970	matricola	123456	tipo	postino	Email	s
Input	Valore																				
Nome	Giuseppe																				
Cognome	Vitiello																				
CF	1234567890123456																				
Indirizzo	Via Dante 1																				
Luogo Nascita	Pompei																				
Data Nascita	22/11/1970																				
matricola	123456																				
tipo	postino																				
Email	s																				
<ul style="list-style-type: none"> Il gestore preme sul pulsante “Registrati” 																					
Oracolo:																					
La registrazione non è andata a buon fine perché l’e-mail non rispetta la lunghezza																					

Test Case ID	TC 31.0																				
Precondizioni:																					
Il gestore si trova nella pagina per la registrazione di un dipendente																					
Flusso di eventi:																					
<ul style="list-style-type: none"> Il gestore inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>Giuseppe</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td>Vitiello</td></tr> <tr> <td>CF</td><td>1234567890123456</td></tr> <tr> <td>Indirizzo</td><td>Via Dante1</td></tr> <tr> <td>Luogo Nascita</td><td>Pompei</td></tr> <tr> <td>Data Nascita</td><td>22/11/1970</td></tr> <tr> <td>matricola</td><td>123456</td></tr> <tr> <td>tipo</td><td>postino</td></tr> <tr> <td>Email</td><td>S#m</td></tr> </tbody> </table> Il gestore preme sul pulsante “Registrati” 		Input	Valore	Nome	Giuseppe	Cognome	Vitiello	CF	1234567890123456	Indirizzo	Via Dante1	Luogo Nascita	Pompei	Data Nascita	22/11/1970	matricola	123456	tipo	postino	Email	S#m
Input	Valore																				
Nome	Giuseppe																				
Cognome	Vitiello																				
CF	1234567890123456																				
Indirizzo	Via Dante1																				
Luogo Nascita	Pompei																				
Data Nascita	22/11/1970																				
matricola	123456																				
tipo	postino																				
Email	S#m																				
Oracolo:																					
La registrazione non è andata a buon fine perché l’e-mail non rispetta il formato																					

Test Case ID	TC 32.0																				
Precondizioni:																					
Il gestore si trova nella pagina per la registrazione di un dipendente																					
Flusso di eventi:																					
<ul style="list-style-type: none"> Il gestore inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>Giuseppe</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td>Vitiello</td></tr> <tr> <td>CF</td><td>1234567890123456</td></tr> <tr> <td>Indirizzo</td><td>Via Dante 1</td></tr> <tr> <td>Luogo Nascita</td><td>Pompei</td></tr> <tr> <td>Data Nascita</td><td>22/11/1970</td></tr> <tr> <td>matricola</td><td>123456</td></tr> <tr> <td>tipo</td><td>postino</td></tr> <tr> <td>E-mail</td><td>sabo2696@gmail.com</td></tr> </tbody> </table> 		Input	Valore	Nome	Giuseppe	Cognome	Vitiello	CF	1234567890123456	Indirizzo	Via Dante 1	Luogo Nascita	Pompei	Data Nascita	22/11/1970	matricola	123456	tipo	postino	E-mail	sabo2696@gmail.com
Input	Valore																				
Nome	Giuseppe																				
Cognome	Vitiello																				
CF	1234567890123456																				
Indirizzo	Via Dante 1																				
Luogo Nascita	Pompei																				
Data Nascita	22/11/1970																				
matricola	123456																				
tipo	postino																				
E-mail	sabo2696@gmail.com																				
<ul style="list-style-type: none"> Il gestore preme sul pulsante “Registrati” 																					
Oracolo:																					
La registrazione va a buon fine																					

10.1.3. Conferma registrazione dipendente

Test Case ID	TC 68						
Precondizioni:							
Il dipendente si trova nella pagina per la scelta della password							
Flusso di eventi:							
<ul style="list-style-type: none">Il cliente inserisce: <table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Username</td><td></td></tr><tr><td>Password</td><td></td></tr></table> <ul style="list-style-type: none">Il cliente preme sul pulsante "Submit".		Input	Valore	Username		Password	
Input	Valore						
Username							
Password							
Oracolo:							
L'inserimento non va a buon fine perché non è stato inserito alcun valore							

Test Case ID	TC 69						
Precondizioni:							
Il dipendente si trova nella pagina per la scelta della password							
Flusso di eventi:							
<ul style="list-style-type: none">Il cliente inserisce: <table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Username</td><td>111222</td></tr><tr><td>Password</td><td></td></tr></table> <ul style="list-style-type: none">Il cliente preme sul pulsante "Submit".		Input	Valore	Username	111222	Password	
Input	Valore						
Username	111222						
Password							
Oracolo:							
L'inserimento non va a buon fine perché il campo user non corrisponde ad alcun dipendente							

Test Case ID	TC 71						
Precondizioni:							
Il dipendente si trova nella pagina per la scelta della password							
Flusso di eventi:							
<ul style="list-style-type: none"> Il cliente inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Username</td><td>123456</td></tr> <tr> <td>Password</td><td>a</td></tr> </tbody> </table> Il cliente preme sul pulsante "Submit". 		Input	Valore	Username	123456	Password	a
Input	Valore						
Username	123456						
Password	a						
Oracolo:							
L'inserimento non va a buon fine perché la password non rispetta la lunghezza							

Test Case ID	TC 70						
Precondizioni:							
Il dipendente si trova nella pagina per la scelta della password							
Flusso di eventi:							
<ul style="list-style-type: none"> Il cliente inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Username</td><td>123456</td></tr> <tr> <td>Password</td><td>A#</td></tr> </tbody> </table> Il cliente preme sul pulsante "Submit". 		Input	Valore	Username	123456	Password	A#
Input	Valore						
Username	123456						
Password	A#						
Oracolo:							
L'inserimento non va a buon fine perché la password non rispetta il formato							

Test Case ID	TC 72						
Precondizioni:							
Il dipendente si trova nella pagina per la scelta della password							
Flusso di eventi:							
<ul style="list-style-type: none"> Il cliente inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Username</td><td>123456</td></tr> <tr> <td>Password</td><td>segreta</td></tr> </tbody> </table> Il cliente preme sul pulsante “Submit”. 		Input	Valore	Username	123456	Password	segreta
Input	Valore						
Username	123456						
Password	segreta						
Oracolo:							
L’inserimento va a buon fine.							

10.1.4. Login

Test Case ID	TC 76						
Precondizioni:							
L'utente si trova nella pagina di login							
Flusso di eventi:							
<ul style="list-style-type: none">Il cliente inserisce: <table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Username</td><td></td></tr><tr><td>Password</td><td></td></tr></table> <ul style="list-style-type: none">Il cliente preme sul pulsante "Login".		Input	Valore	Username		Password	
Input	Valore						
Username							
Password							
Oracolo:							
L'inserimento non va a buon fine perché non è stato inserito alcun valore							

Test Case ID	TC 78						
Precondizioni:							
L'utente si trova nella pagina di login							
Flusso di eventi:							
<ul style="list-style-type: none">Il cliente inserisce: <table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Username</td><td>luca</td></tr><tr><td>Password</td><td>a</td></tr></table> <ul style="list-style-type: none">Il cliente preme sul pulsante "Login".		Input	Valore	Username	luca	Password	a
Input	Valore						
Username	luca						
Password	a						
Oracolo:							
L'inserimento non va a buon fine perché l'username e la password non sono corretti							

Test Case ID	TC 77						
Precondizioni:							
L'utente si trova nella pagina di login							
Flusso di eventi:							
<ul style="list-style-type: none"> Il cliente inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Username</td><td>marco</td></tr> <tr> <td>Password</td><td>marco</td></tr> </tbody> </table> Il cliente preme sul pulsante "Login". 		Input	Valore	Username	marco	Password	marco
Input	Valore						
Username	marco						
Password	marco						
Oracolo:							
L'inserimento va a buon fine							

10.2. Gestione conti

10.2.1. Creazione di un PostePay

Test Case ID	TC 33.0				
Precondizioni:					
Il cliente si trova nella pagina per l'apertura di una nuova PostePay					
Flusso di eventi:					
<ul style="list-style-type: none">Il cliente inserisce: <table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Codice</td><td></td></tr></table> <ul style="list-style-type: none">Il cliente preme sul pulsante "Submit".		Input	Valore	Codice	
Input	Valore				
Codice					
Oracolo:					
L'inserimento non è andato a buon fine perché non è stato inserito alcun valore					

Test Case ID	TC 34.0				
Precondizioni:					
Il cliente si trova nella pagina per l'apertura di una nuova PostePay					
Flusso di eventi:					
<ul style="list-style-type: none">Il cliente inserisce: <table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Codice</td><td>5</td></tr></table> <ul style="list-style-type: none">Il cliente preme sul pulsante "Submit".		Input	Valore	Codice	5
Input	Valore				
Codice	5				
Oracolo:					
L'inserimento non è andato a buon fine perché il codice non rispetta la lunghezza					

Test Case ID	TC 35.0				
Precondizioni:					
Il cliente si trova nella pagina per l'apertura di una nuova PostePay					
Flusso di eventi:					
<ul style="list-style-type: none"> Il cliente inserisce: 					
<table> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> <tr> <td>Codice</td><td>5aeee</td></tr> </table>		Input	Valore	Codice	5aeee
Input	Valore				
Codice	5aeee				
<ul style="list-style-type: none"> Il cliente preme sul pulsante "Submit". 					
Oracolo:					
L'inserimento non è andato a buon fine perché il codice non rispetta il formato					

Test Case ID	TC 36.0				
Precondizioni:					
Il cliente si trova nella pagina per l'apertura di una nuova PostePay					
Flusso di eventi:					
<ul style="list-style-type: none"> Il cliente inserisce: 					
<table> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> <tr> <td>Codice</td><td>12345</td></tr> </table>		Input	Valore	Codice	12345
Input	Valore				
Codice	12345				
<ul style="list-style-type: none"> Il cliente preme sul pulsante "Submit". 					
Oracolo:					
L'inserimento va a buon fine perché il campo ha un valore ammissibile					

10.2.2. Creazione di un BancoPosta

Test Case ID	TC 37.0						
Precondizioni:							
Il cliente si trova nella pagina per l'apertura di un nuovo conto BancoPosta							
Flusso di eventi:							
<ul style="list-style-type: none">Il cliente inserisce: <table><thead><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr></thead><tbody><tr><td>Carta</td><td>v</td></tr><tr><td>Servizi Internet</td><td></td></tr></tbody></table> <ul style="list-style-type: none">Il cliente preme sul pulsante "Submit".		Input	Valore	Carta	v	Servizi Internet	
Input	Valore						
Carta	v						
Servizi Internet							
Oracolo:							
L'inserimento non va a buon fine perché il campo carta non ha un valore ammissibile							

Test Case ID	TC 38.0						
Precondizioni:							
Il cliente si trova nella pagina per l'apertura di un nuovo conto BancoPosta							
Flusso di eventi:							
<ul style="list-style-type: none">Il cliente inserisce: <table><thead><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr></thead><tbody><tr><td>Carta</td><td>n</td></tr><tr><td>Servizi Internet</td><td>h</td></tr></tbody></table> <ul style="list-style-type: none">Il cliente preme sul pulsante "Submit".		Input	Valore	Carta	n	Servizi Internet	h
Input	Valore						
Carta	n						
Servizi Internet	h						
Oracolo:							
L'inserimento non va a buon fine perché il campo servizi internet non ha un valore ammissibile							

Test Case ID	TC 39.0						
Precondizioni:							
Il cliente si trova nella pagina per l'apertura di una nuovo conto BancoPosta							
Flusso di eventi:							
<ul style="list-style-type: none"> Il cliente inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Carta</td><td>n</td></tr> <tr> <td>Servizi Internet</td><td>y</td></tr> </tbody> </table> Il cliente preme sul pulsante "Submit". 		Input	Valore	Carta	n	Servizi Internet	y
Input	Valore						
Carta	n						
Servizi Internet	y						
Oracolo:							
L'inserimento va a buon fine perché tutti i campi hanno un valore ammissibile							

10.3. Gestione operazioni

10.3.1. Bonifico

Test Case ID	TC 40.0								
Precondizioni:									
Il cliente si trova nella pagina che gli permette di effettuare un bonifico									
Flusso di eventi:									
<ul style="list-style-type: none">Il cliente inserisce: <table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Iban From</td><td></td></tr><tr><td>Iban To</td><td></td></tr><tr><td>Importo</td><td></td></tr></table> <ul style="list-style-type: none">Il cliente preme sul pulsante “Sumbit”		Input	Valore	Iban From		Iban To		Importo	
Input	Valore								
Iban From									
Iban To									
Importo									
Oracolo:									
L’inserimento non è andato a buon fine perché non è stato inserito alcun valore									

Test Case ID	TC 73								
Precondizioni:									
Il cliente si trova nella pagina che gli permette di effettuare un bonifico									
Flusso di eventi:									
<ul style="list-style-type: none"> Il cliente inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Iban From</td><td>a</td></tr> <tr> <td>Iban To</td><td></td></tr> <tr> <td>Importo</td><td></td></tr> </tbody> </table> Il cliente preme sul pulsante “Sumbit” 		Input	Valore	Iban From	a	Iban To		Importo	
Input	Valore								
Iban From	a								
Iban To									
Importo									
Oracolo:									
L’inserimento non è andato a buon fine perché il campo Iban From non rispetta la lunghezza									

Test Case ID	TC 41								
Precondizioni:									
Il cliente si trova nella pagina che gli permette di effettuare un bonifico									
Flusso di eventi:									
<ul style="list-style-type: none"> Il cliente inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Iban From</td><td>IT76P07601034001000000002480</td></tr> <tr> <td>Iban To</td><td>aa</td></tr> <tr> <td>Importo</td><td></td></tr> </tbody> </table> Il cliente preme sul pulsante “Sumbit” 		Input	Valore	Iban From	IT76P07601034001000000002480	Iban To	aa	Importo	
Input	Valore								
Iban From	IT76P07601034001000000002480								
Iban To	aa								
Importo									
Oracolo:									
L’inserimento non è andato a buon fine perché il campo Iban To non rispetta la lunghezza									

Test Case ID	TC 43								
Precondizioni:									
Il cliente si trova nella pagina che gli permette di effettuare un bonifico									
Flusso di eventi:									
<ul style="list-style-type: none"> Il cliente inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Iban From</td><td>IT76P07601034001000000002480</td></tr> <tr> <td>Iban To</td><td>IT76P07601034001000000003368</td></tr> <tr> <td>Importo</td><td>s</td></tr> </tbody> </table> Il cliente preme sul pulsante “Sumbit” 		Input	Valore	Iban From	IT76P07601034001000000002480	Iban To	IT76P07601034001000000003368	Importo	s
Input	Valore								
Iban From	IT76P07601034001000000002480								
Iban To	IT76P07601034001000000003368								
Importo	s								
Oracolo:									
L’inserimento non è andato a buon fine perché il campo importo non rispetta il formato									

Test Case ID	TC 44.0								
Precondizioni:									
Il cliente si trova nella pagina che gli permette di effettuare un bonifico									
Flusso di eventi:									
<ul style="list-style-type: none"> Il cliente inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Iban From</td><td>IT76P07601034001000000002480</td></tr> <tr> <td>Iban To</td><td>IT76P07601034001000000003368</td></tr> <tr> <td>Importo</td><td>55</td></tr> </tbody> </table> Il cliente preme sul pulsante “Sumbit” 		Input	Valore	Iban From	IT76P07601034001000000002480	Iban To	IT76P07601034001000000003368	Importo	55
Input	Valore								
Iban From	IT76P07601034001000000002480								
Iban To	IT76P07601034001000000003368								
Importo	55								
Oracolo:									
L’inserimento è andato a buon fine e viene visualizzato un messaggio di conferma									

10.3.2. Giroconto

Test Case ID	TC 45.0								
Precondizioni:									
Il cliente si trova nella pagina che gli permette di effettuare un giroconto									
Flusso di eventi:									
<ul style="list-style-type: none">Il cliente inserisce:<table><thead><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr></thead><tbody><tr><td>Iban From</td><td></td></tr><tr><td>Iban To</td><td></td></tr><tr><td>Importo</td><td></td></tr></tbody></table>Il cliente preme sul pulsante "Sumbit"		Input	Valore	Iban From		Iban To		Importo	
Input	Valore								
Iban From									
Iban To									
Importo									
Oracolo:									
L'inserimento non è andato a buon fine perché non è stato inserito alcun valore									

Test Case ID	TC 74								
Precondizioni:									
Il cliente si trova nella pagina che gli permette di effettuare un giroconto									
Flusso di eventi:									
<ul style="list-style-type: none"> Il cliente inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Iban From</td><td>a</td></tr> <tr> <td>Iban To</td><td></td></tr> <tr> <td>Importo</td><td></td></tr> </tbody> </table> Il cliente preme sul pulsante “Sumbit” 		Input	Valore	Iban From	a	Iban To		Importo	
Input	Valore								
Iban From	a								
Iban To									
Importo									
Oracolo:									
L’inserimento non è andato a buon fine perché IbanFrom non rispetta la lunghezza									

Test Case ID	TC 75								
Precondizioni:									
Il cliente si trova nella pagina che gli permette di effettuare un giroconto									
Flusso di eventi:									
<ul style="list-style-type: none"> Il cliente inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Iban From</td><td>IT76P07601034001000000002480</td></tr> <tr> <td>Iban To</td><td>a</td></tr> <tr> <td>Importo</td><td></td></tr> </tbody> </table> Il cliente preme sul pulsante “Sumbit” 		Input	Valore	Iban From	IT76P07601034001000000002480	Iban To	a	Importo	
Input	Valore								
Iban From	IT76P07601034001000000002480								
Iban To	a								
Importo									
Oracolo:									
L’inserimento non è andato a buon fine perché IbanTo non rispetta la lunghezza									

Test Case ID	TC 46.0								
Precondizioni:									
Il cliente si trova nella pagina che gli permette di effettuare un giroconto									
Flusso di eventi:									
<ul style="list-style-type: none"> Il cliente inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Iban From</td><td>IT76P07601034001000000002480</td></tr> <tr> <td>Iban To</td><td>IT76P07601034001000000009460</td></tr> <tr> <td>Importo</td><td>e</td></tr> </tbody> </table> Il cliente preme sul pulsante “Sumbit” 		Input	Valore	Iban From	IT76P07601034001000000002480	Iban To	IT76P07601034001000000009460	Importo	e
Input	Valore								
Iban From	IT76P07601034001000000002480								
Iban To	IT76P07601034001000000009460								
Importo	e								
Oracolo:									
L’inserimento non è andato a buon fine perché il campo importo non rispetta i requisiti sul formato									

Test Case ID	TC 47.0								
Precondizioni:									
Il cliente si trova nella pagina che gli permette di effettuare un giroconto									
Flusso di eventi:									
<ul style="list-style-type: none"> Il cliente inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Iban From</td><td>IT76P07601034001000000002480</td></tr> <tr> <td>Iban To</td><td>IT76P07601034001000000009460</td></tr> <tr> <td>Importo</td><td>21</td></tr> </tbody> </table> Il cliente preme sul pulsante “Sumbit” 		Input	Valore	Iban From	IT76P07601034001000000002480	Iban To	IT76P07601034001000000009460	Importo	21
Input	Valore								
Iban From	IT76P07601034001000000002480								
Iban To	IT76P07601034001000000009460								
Importo	21								
Oracolo:									
L’inserimento va a buon fine e viene visualizzato un messaggio di conferma									

10.4. Gestione posta

10.4.1. Inserimento dati di una spedizione

Test Case ID	TC 48.0								
Precondizioni:									
Il cliente si trova nella pagina per l'inserimento dei dati riguardanti una spedizione									
Flusso di eventi:									
<ul style="list-style-type: none">Il cliente inserisce: <table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Destinatario</td><td></td></tr><tr><td>Indirizzo</td><td></td></tr><tr><td>Tipo</td><td>Raccomandata</td></tr></table> <ul style="list-style-type: none">Il cliente preme sul pulsante "Submit".		Input	Valore	Destinatario		Indirizzo		Tipo	Raccomandata
Input	Valore								
Destinatario									
Indirizzo									
Tipo	Raccomandata								
Oracolo:									
L'inserimento non va a buon fine perché non è stato inserito alcun valore									

Test Case ID	TC 49.0								
Precondizioni:									
Il cliente si trova nella pagina per l’inserimento dei dati riguardanti una spedizione									
Flusso di eventi:									
<ul style="list-style-type: none"> Il cliente inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Destinatario</td><td>a</td></tr> <tr> <td>Indirizzo</td><td></td></tr> <tr> <td>Tipo</td><td>Raccomandata</td></tr> </tbody> </table> Il cliente preme sul pulsante “Submit”. 		Input	Valore	Destinatario	a	Indirizzo		Tipo	Raccomandata
Input	Valore								
Destinatario	a								
Indirizzo									
Tipo	Raccomandata								
Oracolo:									
L’inserimento non va a buon fine perché il campo destinatario non rispetta la lunghezza									

Test Case ID	TC 50.0								
Precondizioni:									
Il cliente si trova nella pagina per l’inserimento dei dati riguardanti una spedizione									
Flusso di eventi:									
<ul style="list-style-type: none"> Il cliente inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Destinatario</td><td>A#</td></tr> <tr> <td>Indirizzo</td><td></td></tr> <tr> <td>Tipo</td><td>Raccomandata</td></tr> </tbody> </table> Il cliente preme sul pulsante “Submit”. 		Input	Valore	Destinatario	A#	Indirizzo		Tipo	Raccomandata
Input	Valore								
Destinatario	A#								
Indirizzo									
Tipo	Raccomandata								
Oracolo:									
L’inserimento non va a buon fine perché il campo destinatario non rispetta il formato									

Test Case ID	TC 51.0								
Precondizioni:									
Il cliente si trova nella pagina per l’inserimento dei dati riguardanti una spedizione									
Flusso di eventi:									
<ul style="list-style-type: none"> Il cliente inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Destinatario</td><td>Giuseppe Bianchi</td></tr> <tr> <td>Indirizzo</td><td>s</td></tr> <tr> <td>Tipo</td><td>Raccomandata</td></tr> </tbody> </table> Il cliente preme sul pulsante “Submit”. 		Input	Valore	Destinatario	Giuseppe Bianchi	Indirizzo	s	Tipo	Raccomandata
Input	Valore								
Destinatario	Giuseppe Bianchi								
Indirizzo	s								
Tipo	Raccomandata								
Oracolo:									
L’inserimento non va a buon fine perché il campo indirizzo non rispetta la lunghezza									

Test Case ID	TC 52.0								
Precondizioni:									
Il cliente si trova nella pagina per l’inserimento dei dati riguardanti una spedizione									
Flusso di eventi:									
<ul style="list-style-type: none"> Il cliente inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Destinatario</td><td>Giuseppe Bianchi</td></tr> <tr> <td>Indirizzo</td><td>s@</td></tr> <tr> <td>Tipo</td><td>Raccomandata</td></tr> </tbody> </table> Il cliente preme sul pulsante “Submit”. 		Input	Valore	Destinatario	Giuseppe Bianchi	Indirizzo	s@	Tipo	Raccomandata
Input	Valore								
Destinatario	Giuseppe Bianchi								
Indirizzo	s@								
Tipo	Raccomandata								
Oracolo:									
L’inserimento non va a buon fine perché il campo indirizzo non rispetta il formato									

Test Case ID	TC 80.0								
Precondizioni:									
Il cliente si trova nella pagina per l'inserimento dei dati riguardanti una spedizione									
Flusso di eventi:									
<ul style="list-style-type: none"> Il cliente inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Destinatario</td><td>Giuseppe Bianchi</td></tr> <tr> <td>Indirizzo</td><td>Via Roma 22</td></tr> <tr> <td>Tipo</td><td>posta</td></tr> </tbody> </table> Il cliente preme sul pulsante "Submit". 		Input	Valore	Destinatario	Giuseppe Bianchi	Indirizzo	Via Roma 22	Tipo	posta
Input	Valore								
Destinatario	Giuseppe Bianchi								
Indirizzo	Via Roma 22								
Tipo	posta								
Oracolo:									
L'inserimento non va a buon fine perché il tipo nn è valido									

Test Case ID	TC 53.0								
Precondizioni:									
Il cliente si trova nella pagina per l’inserimento dei dati riguardanti una spedizione									
Flusso di eventi:									
<ul style="list-style-type: none"> Il cliente inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Destinatario</td><td>Giuseppe Bianchi</td></tr> <tr> <td>Indirizzo</td><td>Via Roma 22</td></tr> <tr> <td>Tipo</td><td>Raccomandata</td></tr> </tbody> </table> Il cliente preme sul pulsante “Submit”. 		Input	Valore	Destinatario	Giuseppe Bianchi	Indirizzo	Via Roma 22	Tipo	Raccomandata
Input	Valore								
Destinatario	Giuseppe Bianchi								
Indirizzo	Via Roma 22								
Tipo	Raccomandata								
Oracolo:									
L’inserimento va a buon fine									

Test Case ID	TC 54.0												
Precondizioni:													
Il cliente si trova nella pagina per l’inserimento dei dati riguardanti una spedizione													
Flusso di eventi:													
<ul style="list-style-type: none"> Il cliente inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Destinatario</td><td>Giuseppe Bianchi</td></tr> <tr> <td>Indirizzo</td><td>Via Roma 22</td></tr> <tr> <td>Tipo</td><td>Pacchi</td></tr> <tr> <td>Peso</td><td>e</td></tr> <tr> <td>Volume</td><td></td></tr> </tbody> </table> Il cliente preme sul pulsante “Submit”. 		Input	Valore	Destinatario	Giuseppe Bianchi	Indirizzo	Via Roma 22	Tipo	Pacchi	Peso	e	Volume	
Input	Valore												
Destinatario	Giuseppe Bianchi												
Indirizzo	Via Roma 22												
Tipo	Pacchi												
Peso	e												
Volume													
Oracolo:													
L’inserimento non va a buon fine perché il campo peso non rispetta il formato													

Test Case ID	TC 55												
Precondizioni:													
Il cliente si trova nella pagina per l’inserimento dei dati riguardanti una spedizione													
Flusso di eventi:													
<ul style="list-style-type: none"> Il cliente inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Destinatario</td><td>Giuseppe Bianchi</td></tr> <tr> <td>Indirizzo</td><td>Via Roma 22</td></tr> <tr> <td>Tipo</td><td>Pacchi</td></tr> <tr> <td>Peso</td><td>8000</td></tr> <tr> <td>Volume</td><td></td></tr> </tbody> </table> Il cliente preme sul pulsante “Submit”. 		Input	Valore	Destinatario	Giuseppe Bianchi	Indirizzo	Via Roma 22	Tipo	Pacchi	Peso	8000	Volume	
Input	Valore												
Destinatario	Giuseppe Bianchi												
Indirizzo	Via Roma 22												
Tipo	Pacchi												
Peso	8000												
Volume													
Oracolo:													
L’inserimento non va a buon fine perché il campo peso non rispetta il formato													

Test Case ID	TC 56												
Precondizioni:													
Il cliente si trova nella pagina per l'inserimento dei dati riguardanti una spedizione													
Flusso di eventi:													
<ul style="list-style-type: none"> Il cliente inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Destinatario</td><td>Giuseppe Bianchi</td></tr> <tr> <td>Indirizzo</td><td>Via Roma 22</td></tr> <tr> <td>Tipo</td><td>Pacchi</td></tr> <tr> <td>Peso</td><td>2</td></tr> <tr> <td>Volume</td><td>s</td></tr> </tbody> </table> Il cliente preme sul pulsante "Submit". 		Input	Valore	Destinatario	Giuseppe Bianchi	Indirizzo	Via Roma 22	Tipo	Pacchi	Peso	2	Volume	s
Input	Valore												
Destinatario	Giuseppe Bianchi												
Indirizzo	Via Roma 22												
Tipo	Pacchi												
Peso	2												
Volume	s												
Oracolo:													
L'inserimento non va a buon fine perché il campo volume non rispetta il formato													

Test Case ID	TC 57.0												
Precondizioni:													
Il cliente si trova nella pagina per l’inserimento dei dati riguardanti una spedizione													
Flusso di eventi:													
<ul style="list-style-type: none"> Il cliente inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Destinatario</td><td>Giuseooo Bianchi</td></tr> <tr> <td>Indirizzo</td><td>Via Roma 22</td></tr> <tr> <td>Tipo</td><td>Pacchi</td></tr> <tr> <td>Peso</td><td>2</td></tr> <tr> <td>Volume</td><td>300000</td></tr> </tbody> </table> Il cliente preme sul pulsante “Submit”. 		Input	Valore	Destinatario	Giuseooo Bianchi	Indirizzo	Via Roma 22	Tipo	Pacchi	Peso	2	Volume	300000
Input	Valore												
Destinatario	Giuseooo Bianchi												
Indirizzo	Via Roma 22												
Tipo	Pacchi												
Peso	2												
Volume	300000												
Oracolo:													
L’inserimento non va a buon fine perché il campo volume non rispetta il formato													

Test Case ID	TC 58.0												
Precondizioni:													
Il cliente si trova nella pagina per l'inserimento dei dati riguardanti una spedizione													
Flusso di eventi:													
<ul style="list-style-type: none"> Il cliente inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Destinatario</td><td>Giuseooo Bianchi</td></tr> <tr> <td>Indirizzo</td><td>Via Roma 22</td></tr> <tr> <td>Tipo</td><td>Pacchi</td></tr> <tr> <td>Peso</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Volume</td><td>3</td></tr> </tbody> </table> Il cliente preme sul pulsante "Submit". 		Input	Valore	Destinatario	Giuseooo Bianchi	Indirizzo	Via Roma 22	Tipo	Pacchi	Peso	1	Volume	3
Input	Valore												
Destinatario	Giuseooo Bianchi												
Indirizzo	Via Roma 22												
Tipo	Pacchi												
Peso	1												
Volume	3												
Oracolo:													
L'inserimento va a buon fine													

10.4.2. Consegna da parte di un postino

Test Case ID	TC 59				
Precondizioni:					
Il postino si trova nella pagina per confermare l'avvenuta consegna					
Flusso di eventi:					
<ul style="list-style-type: none">Il postino inserisce: <table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Codice</td><td></td></tr></table> <ul style="list-style-type: none">Il postino preme sul pulsante "Consegna".		Input	Valore	Codice	
Input	Valore				
Codice					
Oracolo:					
L'inserimento non è andato a buon fine perché non è stato inserito alcun valore					

Test Case ID	TC 60				
Precondizioni:					
Il postino si trova nella pagina per confermare l'avvenuta consegna					
Flusso di eventi:					
<ul style="list-style-type: none">Il postino inserisce: <table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Codice</td><td>s</td></tr></table> <ul style="list-style-type: none">Il postino preme sul pulsante "Consegna".		Input	Valore	Codice	s
Input	Valore				
Codice	s				
Oracolo:					
L'inserimento non è andato a buon fine perché non il codice non rispetta il formato					

Test Case ID	TC 61				
Precondizioni:					
Il postino si trova nella pagina per confermare l'avvenuta consegna					
Flusso di eventi:					
<ul style="list-style-type: none"> Il postino inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Codice</td><td>13</td></tr> </tbody> </table> Il postino preme sul pulsante "Consegna". 		Input	Valore	Codice	13
Input	Valore				
Codice	13				
Oracolo:					
L'inserimento va a buon fine					

10.4.3. Visualizzazione informazioni sulla porta da parte di un postino

Test Case ID	TC 62				
Precondizioni:					
Il postino si trova nella pagina per visualizzare informazioni sulla posta					
Flusso di eventi:					
<ul style="list-style-type: none">Il postino inserisce: <table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Codice</td><td></td></tr></table> <ul style="list-style-type: none">Il postino preme sul pulsante “Consegna”.		Input	Valore	Codice	
Input	Valore				
Codice					
Oracolo:					
L’inserimento non è andato a buon fine perché non è stato inserito alcun valore					

Test Case ID	TC 63				
Precondizioni:					
Il postino si trova nella pagina per visualizzare informazioni sulla posta					
Flusso di eventi:					
<ul style="list-style-type: none">Il postino inserisce: <table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Codice</td><td>h</td></tr></table> <ul style="list-style-type: none">Il postino preme sul pulsante “Consegna”.		Input	Valore	Codice	h
Input	Valore				
Codice	h				
Oracolo:					
L’inserimento non è andato a buon fine perché non il codice non rispetta il formato					

Test Case ID	TC 64				
Precondizioni:					
Il postino si trova nella pagina per visualizzare informazioni sulla posta					
Flusso di eventi:					
<ul style="list-style-type: none"> Il postino inserisce: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Codice</td><td>13</td></tr> </tbody> </table> Il postino preme sul pulsante “Consegna”. 		Input	Valore	Codice	13
Input	Valore				
Codice	13				
Oracolo:					
L’inserimento va a buon fine					

11. GLOSSARIO

Form: finestra di dialogo incorporata in una pagina Web che consente all'utente di inserire informazioni destinate ad un server. Generalmente richiede un programma sul server che si occupi di esaminare le informazioni inviate. E' composto da spazi (campi) predefiniti, ad esempio menù a tendina, elenchi puntati o caselle di testo libero.

RAD: Requirements Analysis Document

SDD: Systema Design Document

ODD: Object Design Document

Test di unità: testing dei singoli sottosistemi.

Test d'integrazione: testing delle interfacce tra i sottosistemi.

Big Bang: approccio per il testing d'integrazione che prevede di eseguire i test cases solo dopo l'aggregazione di tutti i sottosistemi.