



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

Corso di Ingegneria Software

FATTORIA ROSABELLA
TEST CASE SPECIFICATION
VERSIONE 1.1



17/01/2021

Progetto: FATTORIA ROSABELLA	Versione: 1.1
Documento: Test Case Specification	Data: 17/01/2021

Coordinatore del progetto:

Nome	Matricola
Mignoli Pasquale Antonio	0512105826

Partecipanti:

Nome	Matricola
Mignoli Pasquale Antonio	0512105826
Pastore Carmine	0512106058
Laurino Nicola	0512105970

Scritto da:	Mignoli, Laurino, Pastore
-------------	---------------------------

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore
16/01/2021	1.0	Stesura primo documento	Nicola Laurino
17/01/2021	1.1	Aggiornamento ID test case	Nicola Laurino

Sommario

1.0	Introduzione.....	4
2.0	Test Case specification.....	4
2.1	Utente	4
2.2	Attività.....	10
2.3	Prenotazione	16
2.4	Carta di credito.....	20
3.0	Glossario.....	25

1.0 Introduzione

Il documento in questione nasce con l'obiettivo di specificare i casi di test che saranno eseguiti al fine di verificare la correttezza del sistema sviluppato. In particolare, per ogni caso di test vengono riportate le combinazioni di input ed il comportamento atteso dal sistema.

I sottosistemi sui quali sono eseguiti i test e le strategie adottate sono riportati nel documento di Test Plan.

2.0 Test Case specification

2.1 Utente

Di seguito riportiamo le fasi di registrazioni di un utente al sito.

Nome test case	Registrazione Utente – Nome non valido		
<i>ID test case</i>	TC_RU_N		
<i>Funzionalità testate</i>	Registrazione utente		
<i>Specifica degli input</i>	<i>Input</i>	<i>Scelta</i>	<i>Valore</i>
	Nome	NLO	<i>null</i>
	Cognome		
	Data di nascita		
	Indirizzo		
	Città		
	E-mail		
	Password		
	Ripeti password		
<i>Oracolo</i>	Il sistema mostra un messaggio d'errore il quale riporta la dicitura <i>nessun nome inserito</i> .		
<i>Specifica dell'output</i>	La registrazione non deve andare a buon fine in quanto il nome inserito è nullo.		
<i>Necessità ambientali</i>	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e fattoria-rosabella.		
<i>Requisiti speciali</i>	N/A		
<i>Dipendenze con altri test case</i>	N/A		

Nome test case	Registrazione Utente – Cogome non valido		
<i>ID test case</i>	TC_RU_C		
<i>Funzionalità testate</i>	Registrazione utente		
<i>Specifica degli input</i>	<i>Input</i>	<i>Scelta</i>	<i>Valore</i>
	Nome	NL1	Nicola
	Cognome	NL1, CL1	<i>null</i>
	Data di nascita		
	Indirizzo		
	Città		
	E-mail		
	Password		
	Ripeti password		
<i>Oracolo</i>	Il sistema mostra un messaggio d'errore il quale riporta la dicitura <i>nessun cognome inserito</i> .		
<i>Specifica dell'output</i>	La registrazione non deve andare a buon fine in quanto il cognome inserito è nullo.		
<i>Necessità ambientali</i>	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e fattoria-rosabella.		
<i>Requisiti speciali</i>	N/A		
<i>Dipendenze con altri test case</i>	N/A		

Nome test case	Registrazione Utente – Data di nascita non valida		
<i>ID test case</i>	TC_RU_DDN		
<i>Funzionalità testate</i>	Registrazione utente		
<i>Specifica degli input</i>	<i>Input</i>	<i>Scelta</i>	<i>Valore</i>
	Nome	NL1	Nicola
	Cognome	NL1, CL1	Laurino
	Data di nascita	NL1, CL1, DDN0	29-08-2020
	Indirizzo		
	Città		
	E-mail		
	Password		
	Ripeti password		
<i>Oracolo</i>	Il sistema mostra un messaggio d'errore il quale riporta la dicitura <i>non puoi essere nato nel futuro</i> .		
<i>Specifica dell'output</i>	La registrazione non deve andare a buon fine in quanto la data di nascita inserita è maggiore della data corrente.		
<i>Necessità ambientali</i>	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e fattoria-rosabella.		
<i>Requisiti speciali</i>	N/A		
<i>Dipendenze con altri test case</i>	N/A		

Nome test case	Registrazione Utente – Indirizzo non valido		
<i>ID test case</i>	TC_RU_I		
<i>Funzionalità testate</i>	Registrazione utente		
<i>Specifica degli input</i>	<i>Input</i>	<i>Scelta</i>	<i>Valore</i>
	Nome	NL1	Nicola
	Cognome	NL1, CL1	Laurino
	Data di nascita	NL1, CL1, DDN1	29-08-1997
	Indirizzo	NL1, CL1, DDN1, ILO	null
	Città		
	E-mail		
	Password		
	Ripeti password		
<i>Oracolo</i>	Il sistema mostra un messaggio d'errore il quale riporta la dicitura <i>nessun indirizzo inserito</i> .		
<i>Specifica dell'output</i>	La registrazione non deve andare a buon fine in quanto l'indirizzo inserito è nullo.		
<i>Necessità ambientali</i>	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e fattoria-rosabella.		
<i>Requisiti speciali</i>	N/A		
<i>Dipendenze con altri test case</i>	N/A		

Nome test case	Registrazione Utente – Città non valida		
<i>ID test case</i>	TC_RU_Ctt		
<i>Funzionalità testate</i>	Registrazione utente		
<i>Specifica degli input</i>	<i>Input</i>	<i>Scelta</i>	<i>Valore</i>
	Nome	NL1	Nicola
	Cognome	NL1, CL1	Laurino
	Data di nascita	NL1, CL1, DDN1	29-08-1997
	Indirizzo	NL1, CL1, DDN1, IL1	Via I Maggio, 98
	Città	NL1, CL1, DDN1, IL1, CL0	<i>null</i>
	E-mail		
	Password		
	Ripeti password		
<i>Oracolo</i>	Il sistema mostra un messaggio d'errore il quale riporta la dicitura <i>nessuna città inserita</i> .		
<i>Specifica dell'output</i>	La registrazione non deve andare a buon fine in quanto la città inserita è nulla.		
<i>Necessità ambientali</i>	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e fattoria-rosabella.		
<i>Requisiti speciali</i>	N/A		
<i>Dipendenze con altri test case</i>	N/A		

Nome test case	Registrazione Utente – E-mail non valida		
<i>ID test case</i>	TC_RU_E		
<i>Funzionalità testate</i>	Registrazione utente		
<i>Specifica degli input</i>	<i>Input</i>	<i>Scelta</i>	<i>Valore</i>
	Nome	NL1	Nicola
	Cognome	NL1, CL1	Laurino
	Data di nascita	NL1, CL1, DDN1	29-08-1997
	Indirizzo	NL1, CL1, DDN1, IL1	Via I Maggio, 98
	Città	NL1, CL1, DDN1, IL1, CL0	Picerno
	E-mail	NL1, CL1, DDN1, IL1, CL1, EF0	<i>null</i>
	Password		
	Ripeti password		
<i>Oracolo</i>	Il sistema mostra un messaggio d'errore il quale riporta la dicitura <i>nessuna e-mail inserita</i> .		
<i>Specifica dell'output</i>	La registrazione non deve andare a buon fine in quanto l'indirizzo e-mail inserito non è nullo.		
<i>Necessità ambientali</i>	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e fattoria-rosabella.		
<i>Requisiti speciali</i>	N/A		
<i>Dipendenze con altri test case</i>	N/A		

Nome test case	Registrazione Utente – E-mail non valida		
ID test case	TC_RU_P		
Funzionalità testate	Registrazione utente		
	<i>Input</i>	<i>Scelta</i>	<i>Valore</i>
	Nome	NL1	Nicola
	Cognome	NL1, CL1	Laurino
	Data di nascita	NL1, CL1, DDN1	29-08-1997
Specifica degli input	Indirizzo	NL1, CL1, DDN1, IL1	Via I Maggio, 98
	Città	NL1, CL1, DDN1, IL1, CL0	Picerno
	E-mail	NL1, CL1, DDN1, IL1, CL1, EF1	nicola.laurino97
	Password		
	Ripeti password		
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio d'errore il quale riporta la dicitura <i>formato e-mail non valido</i> .		
Specifica dell'output	La registrazione non deve andare a buon fine in quanto l'indirizzo e-mail inserito non rispetta il formato.		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e fattoria-rosabella.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con altri test case	N/A		

Nome test case	Registrazione Utente – Password non valida		
ID test case	TC_RU_P		
Funzionalità testate	Registrazione utente		
	<i>Input</i>	<i>Scelta</i>	<i>Valore</i>
	Nome	NL1	Nicola
	Cognome	NL1, CL1	Laurino
	Data di nascita	NL1, CL1, DDN1	29-08-1997
Specifica degli input	Indirizzo	NL1, CL1, DDN1, IL1	Via I Maggio, 98
	Città	NL1, CL1, DDN1, IL1, CL0	Picerno
	E-mail	NL1, CL1, DDN1, IL1, CL1, EF2	nicola.laurino97@gmail.com
	Password	NL1, CL1, DDN1, IL1, CL1, EF2, PFO	null
	Ripeti password		
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio d'errore il quale riporta la dicitura <i>nessuna password inserita</i> .		
Specifica dell'output	La registrazione non deve andare a buon fine in quanto la password inserita non rispetta il formato.		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e fattoria-rosabella.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con altri test case	N/A		

Nome test case	Registrazione Utente – Password non valida		
ID test case	TC_RU_P2		
Funzionalità testate	Registrazione utente		
	<i>Input</i>	<i>Scelta</i>	<i>Valore</i>
	Nome	NL1	Nicola
	Cognome	NL1, CL1	Laurino
	Data di nascita	NL1, CL1, DDN1	29-08-1997
Specifica degli input	Indirizzo	NL1, CL1, DDN1, IL1	Via I Maggio, 98
	Città	NL1, CL1, DDN1, IL1, CL0	Picerno
	E-mail	NL1, CL1, DDN1, IL1, CL1, EF2	nicola.laurino97@gmail.com
	Password	NL1, CL1, DDN1, IL1, CL1, EF2, PF1	nicola
	Ripeti password		
	Il sistema mostra un messaggio d'errore il quale riporta la dicitura <i>formato password non valido</i> .		
	La registrazione non deve andare a buon fine in quanto la password inserita non rispetta il formato.		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e fattoria-rosabella.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con altri test case	N/A		

Nome test case	Registrazione Utente – Ripeti Password non valida		
ID test case	TC_RU_RP		
Funzionalità testate	Registrazione utente		
	<i>Input</i>	<i>Scelta</i>	<i>Valore</i>
	Nome	NL1	Nicola
	Cognome	NL1, CL1	Laurino
	Data di nascita	NL1, CL1, DDN1	29-08-1997
Specifica degli input	Indirizzo	NL1, CL1, DDN1, IL1	Via I Maggio, 98
	Città	NL1, CL1, DDN1, IL1, CL0	Picerno
	E-mail	NL1, CL1, DDN1, IL1, CL1, EF1	nicola.laurino97@gmail.com
	Password	NL1, CL1, DDN1, IL1, CL1, EF1, PF2	Nicola!97
	Ripeti password	NL1, CL1, DDN1, IL1, CL1, EF1, PF2, RPF0	null
	Il sistema mostra un messaggio d'errore il quale riporta la dicitura <i>nessuna seconda password inserita</i> .		
	La registrazione non deve andare a buon fine in quanto non è stata inserita nessuna seconda password.		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e fattoria-rosabella.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con altri test case	N/A		

Nome test case	Registrazione Utente – Ripeti Password non valida		
ID test case	TC_RU_RP2		
Funzionalità testate	Registrazione utente		
Specifica degli input	<i>Input</i>	<i>Scelta</i>	<i>Valore</i>
	Nome	NL1	Nicola
	Cognome	NL1, CL1	Laurino
	Data di nascita	NL1, CL1, DDN1	29-08-1997
	Indirizzo	NL1, CL1, DDN1, IL1	Via I Maggio, 98
	Città	NL1, CL1, DDN1, IL1, CL0	Picerno
	E-mail	NL1, CL1, DDN1, IL1, CL1, EF1	nicola.laurino97@gmail.com
	Password	NL1, CL1, DDN1, IL1, CL1, EF1, PF1	Nicola!97
	Ripeti password	NL1, CL1, DDN1, IL1, CL1, EF1, PF1, RPF1	nicola
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio d'errore il quale riporta la dicitura <i>le due password non corrispondono</i> .		
Specifica dell'output	La registrazione non deve andare a buon fine in quanto la password inserita non corrisponde alla password inserita nel campo precedente.		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e fattoria-rosabella.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con altri test case	N/A		

Nome test case	Registrazione Utente – Successo		
ID test case	TC_RU_RP		
Funzionalità testate	Registrazione utente		
Specifica degli input	<i>Input</i>	<i>Scelta</i>	<i>Valore</i>
	Nome	NL1	Nicola
	Cognome	NL1, CL1	Laurino
	Data di nascita	NL1, CL1, DDN1	29-08-1997
	Indirizzo	NL1, CL1, DDN1, IL1	Via I Maggio, 98
	Città	NL1, CL1, DDN1, IL1, CL0	Picerno
	E-mail	NL1, CL1, DDN1, IL1, CL1, EF1	nicola.laurino97@gmail.com
	Password	NL1, CL1, DDN1, IL1, CL1, EF1, PF1	Nicola!97
	Ripeti password	NL1, CL1, DDN1, IL1, CL1, EF1, PF1, RPF1	Nicola!97
Oracolo	Il sistema autorizza alla registrazione dell'utente.		
Specifica dell'output	La registrazione può avvenire con successo in quanto in campi sono corretti.		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e fattoria-rosabella.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con altri test case	N/A		

2.2 Attività

Di seguito riportiamo le fasi di registrazioni di un utente al sito.

Nome test case	Aggiunta attività – Nome non valido		
<i>ID test case</i>	TC_AA_N		
<i>Funzionalità testate</i>	Aggiunta attività		
<i>Specifica degli input</i>	<i>Input</i>	<i>Scelta</i>	<i>Valore</i>
	Nome	NLO	<i>null</i>
	Categoria		
	Numero massimo part.		
	Prezzo		
	Descrizione		
	Orario		
	Giorni		
	Mesi		
<i>Oracolo</i>	Il sistema mostra un messaggio d'errore il quale riporta la dicitura <i>nessun nome inserito</i> .		
<i>Specifica dell'output</i>	L'aggiunta non deve andare a buon fine in quanto il nome inserito è nullo.		
<i>Necessità ambientali</i>	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e fattoria-rosabella.		
<i>Requisiti speciali</i>	N/A		
<i>Dipendenze con altri test case</i>	N/A		

Nome test case	Aggiunta attività – Categoria non valido		
<i>ID test case</i>	TC_AA_C		
<i>Funzionalità testate</i>	Aggiunta attività		
<i>Specifica degli input</i>	<i>Input</i>	<i>Scelta</i>	<i>Valore</i>
	Nome	NL1	Cima del monte
	Categoria	NL1, CL0	<i>null</i>
	Numero massimo part.		
	Prezzo		
	Descrizione		
	Orario		
	Giorni		
	Mesi		
<i>Oracolo</i>	Il sistema mostra un messaggio d'errore il quale riporta la dicitura <i>nessuna categoria selezionata</i> .		
<i>Specifica dell'output</i>	L'aggiunta non deve andare a buon fine in quanto non è stata selezionata nessuna categoria.		
<i>Necessità ambientali</i>	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e fattoria-rosabella.		
<i>Requisiti speciali</i>	N/A		
<i>Dipendenze con altri test case</i>	N/A		

Nome test case	Aggiunta attività – Numero massimo di partecipanti non valido		
<i>ID test case</i>	TC_AA_NMax		
<i>Funzionalità testate</i>	Aggiunta attività		
<i>Specifica degli input</i>	<i>Input</i>	<i>Scelta</i>	<i>Valore</i>
	Nome	NL1	Punta del monte
	Categoria	NL1, CL1	Visita guidata
	Numero massimo part.	NL1, CL1, NMax0	0
	Prezzo		
	Descrizione		
	Orario		
	Giorni		
	Mesi		
<i>Oracolo</i>	Il sistema mostra un messaggio d'errore il quale riporta la dicitura <i>specificare un numero massimo di partecipanti maggiore di zero</i> .		
<i>Specifica dell'output</i>	L'aggiunta non deve andare a buon fine in quanto non è stato specificato un numero massimo di partecipanti.		
<i>Necessità ambientali</i>	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e fattoria-rosabella.		
<i>Requisiti speciali</i>	N/A		
<i>Dipendenze con altri test case</i>	N/A		

Nome test case	Aggiunta attività – Numero massimo di partecipanti non valido		
<i>ID test case</i>	TC_AA_NMax		
<i>Funzionalità testate</i>	Aggiunta attività		
<i>Specifica degli input</i>	<i>Input</i>	<i>Scelta</i>	<i>Valore</i>
	Nome	NL1	Punta del monte
	Categoria	NL1, CL1	Visita guidata
	Numero massimo part.	NL1, CL1, NMax1	<i>null</i>
	Prezzo		
	Descrizione		
	Orario		
	Giorni		
	Mesi		
<i>Oracolo</i>	Il sistema mostra un messaggio d'errore il quale riporta la dicitura <i>specificare un numero massimo di partecipanti</i> .		
<i>Specifica dell'output</i>	L'aggiunta non deve andare a buon fine in quanto non è stato specificato un numero massimo di partecipanti.		
<i>Necessità ambientali</i>	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e fattoria-rosabella.		
<i>Requisiti speciali</i>	N/A		
<i>Dipendenze con altri test case</i>	N/A		

Nome test case	Aggiunta attività – Prezzo non valido		
<i>ID test case</i>	TC_AA_P		
<i>Funzionalità testate</i>	Aggiunta attività		
<i>Specifica degli input</i>	<i>Input</i>	<i>Scelta</i>	<i>Valore</i>
	Nome	NL1	Punta del monte
	Categoria	NL1, CL1	Visita guidata
	Numero massimo part.	NL1, CL1, NMax2	20
	Prezzo	NL1, CL1, NMax2, PF0	0
	Descrizione		
	Orario		
	Giorni		
	Mesi		
<i>Oracolo</i>	Il sistema mostra un messaggio d'errore il quale riporta la dicitura <i>specificare un prezzo maggiore di zero</i> .		
<i>Specifica dell'output</i>	L'aggiunta non deve andare a buon fine in quanto non è stato specificato un prezzo.		
<i>Necessità ambientali</i>	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e fattoria-rosabella.		
<i>Requisiti speciali</i>	N/A		
<i>Dipendenze con altri test case</i>	N/A		

Nome test case	Aggiunta attività – Prezzo non valido		
<i>ID test case</i>	TC_AA_P2		
<i>Funzionalità testate</i>	Aggiunta attività		
<i>Specifica degli input</i>	<i>Input</i>	<i>Scelta</i>	<i>Valore</i>
	Nome	NL1	Punta del monte
	Categoria	NL1, CL1	Escursione
	Numero massimo part.	NL1, CL1, NMax2	20
	Prezzo	NL1, CL1, NMax2, PF1	<i>null</i>
	Descrizione		
	Orario		
	Giorni		
	Mesi		
<i>Oracolo</i>	Il sistema mostra un messaggio d'errore il quale riporta la dicitura <i>specificare un prezzo</i> .		
<i>Specifica dell'output</i>	L'aggiunta non deve andare a buon fine in quanto non è stato specificato un prezzo.		
<i>Necessità ambientali</i>	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e fattoria-rosabella.		
<i>Requisiti speciali</i>	N/A		
<i>Dipendenze con altri test case</i>	N/A		

Nome test case	Aggiunta attività – Descrizione non valida		
<i>ID test case</i>	TC_AA_D		
<i>Funzionalità testate</i>	Aggiunta attività		
<i>Specifica degli input</i>	<i>Input</i>	<i>Scelta</i>	<i>Valore</i>
	Nome	NL1	Punta del monte
	Categoria	NL1, CL1	Escursione
	Numero massimo part.	NL1, CL1, NMax2	20
	Prezzo	NL1, CL1, NMax2, PF2	25
	Descrizione	NL1, CL1, NMax2, PF2, DL0	<i>null</i>
	Orario		
	Giorni		
	Mesi		
<i>Oracolo</i>	Il sistema mostra un messaggio d'errore il quale riporta la dicitura <i>inserire una descrizione</i> .		
<i>Specifica dell'output</i>	L'aggiunta non deve andare a buon fine in quanto non è stato inserito un prezzo.		
<i>Necessità ambientali</i>	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e fattoria-rosabella.		
<i>Requisiti speciali</i>	N/A		
<i>Dipendenze con altri test case</i>	N/A		

Nome test case	Aggiunta attività – Orario non valido		
<i>ID test case</i>	TC_AA_O		
<i>Funzionalità testate</i>	Aggiunta attività		
<i>Specifica degli input</i>	<i>Input</i>	<i>Scelta</i>	<i>Valore</i>
	Nome	NL1	Punta del monte
	Categoria	NL1, CL1	Escursione
	Numero massimo part.	NL1, CL1, NMax2	32
	Prezzo	NL1, CL1, NMax2, PF2	35
	Descrizione	NL1, CL1, NMax2, PF2, DL1	Visita guidata fino alla cima.
	Orario	NL1, CL1, NMax2, PF2, DL1, OF0	<i>null</i>
	Giorni		
	Mesi		
<i>Oracolo</i>	Il sistema mostra un messaggio d'errore il quale riporta la dicitura <i>selezionare un orario</i> .		
<i>Specifica dell'output</i>	L'aggiunta non deve andare a buon fine in quanto non è stato selezionato alcun orario.		
<i>Necessità ambientali</i>	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e fattoria-rosabella.		
<i>Requisiti speciali</i>	N/A		
<i>Dipendenze con altri test case</i>	N/A		

Nome test case	Aggiunta attività – Giorni non valido		
ID test case	TC_AA_G		
Funzionalità testate	Aggiunta attività		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	Nome	NL1	Punta del monte
	Categoria	NL1, CL1	Escursione
	Numero massimo part.	NL1, CL1, NMax2	32
	Prezzo	NL1, CL1, NMax2, PF2	35
	Descrizione	NL1, CL1, NMax2, PF2, DL1	Escursione fino alla cima.
	Orario	NL1, CL1, NMax2, PF2, DL1, OF1	09:00:00, 12:00:00
	Giorni	NL1, CL1, NMax2, PF2, DL1, OF1, GF0	null
	Mesi		
	Oracolo	Il sistema mostra un messaggio d’errore il quale riporta la dicitura <i>selezionare almeno un giorno</i> .	
Specifica dell’output	L’aggiunta non deve andare a buon fine in quanto non è stato selezionato alcun giorno.		
Necessità ambientali	L’esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e fattoria-rosabella.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con altri test case	N/A		

Nome test case	Aggiunta attività – Mesi non valido		
ID test case	TC_AA_M		
Funzionalità testate	Aggiunta attività		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	Nome	NL1	Punta del monte
	Categoria	NL1, CL1	Escursione
	Numero massimo part.	NL1, CL1, NMax2	32
	Prezzo	NL1, CL1, NMax2, PF2	35
	Descrizione	NL1, CL1, NMax2, PF2, DL1	Escursione fino alla cima.
	Orario	NL1, CL1, NMax2, PF2, DL1, OF1	09:00:00, 12:00:00
	Giorni	NL1, CL1, NMax2, PF2, DL1, OF1, GF1	Lunedì, mercoledì, venerdì
	Mesi	NL1, CL1, NMax2, PF2, DL1, OF1, GF1, MF0	null
	Oracolo	Il sistema mostra un messaggio d’errore il quale riporta la dicitura <i>selezionare almeno un mese</i> .	
Specifica dell’output	L’aggiunta non deve andare a buon fine in quanto non è stato selezionato alcun mese.		
Necessità ambientali	L’esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e fattoria-rosabella.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con altri test case	N/A		

Nome test case	Aggiunta attività – Successo		
ID test case	TC_AA_D		
Funzionalità testate	Aggiunta attività		
Specifica degli input	<i>Input</i>	<i>Scelta</i>	<i>Valore</i>
	Nome	NL1	Punta del monte
	Categoria	NL1, CL1	Escursione
	Numero massimo part.	NL1, CL1, NMax2	32
	Prezzo	NL1, CL1, NMax2, PF2	35
	Descrizione	NL1, CL1, NMax2, PF2, DL1	Escursione fino alla cima.
	Orario	NL1, CL1, NMax2, PF2, DL1, OF1	09:00:00, 12:00:00
	Giorni	NL1, CL1, NMax2, PF2, DL1, OF1, GF1	Lunedì, mercoledì, venerdì
	Mesi	NL1, CL1, NMax2, PF2, DL1, OF1, GF1, MF0	Febbraio, marzo, aprile
Oracolo	Il sistema notifica la buona riuscita dell'aggiunta dell'attività.		
Specifica dell'output	L'aggiunta dell'attività può andare a buon fine in quanto i campi sono stati settati correttamente.		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e fattoria-rosabella.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con altri test case	N/A		

2.3 Prenotazione

Di seguito riportiamo le fasi di prenotazione di una attività da parte di un utente del sito.

Nome test case	Prenotazione attività – Data non valida		
<i>ID test case</i>	TC_PA_D		
<i>Funzionalità testate</i>	Prenotazione attività		
	<i>Input</i>	<i>Scelta</i>	<i>Valore</i>
	Data	D0	<i>null</i>
<i>Specifica degli input</i>	Categoria		
	Orario		
	Partecipanti		
<i>Oracolo</i>	Il sistema mostra un messaggio d'errore il quale riporta la dicitura <i>nessuna data selezionata</i> .		
<i>Specifica dell'output</i>	La prenotazione non deve andare a buon fine in quanto non è stata selezionata alcuna attività.		
<i>Necessità ambientali</i>	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e fattoria-rosabella.		
<i>Requisiti speciali</i>	N/A		
<i>Dipendenze con altri test case</i>	N/A		

Nome test case	Prenotazione attività – Data non valida		
<i>ID test case</i>	TC_PA_D2		
<i>Funzionalità testate</i>	Prenotazione attività		
	<i>Input</i>	<i>Scelta</i>	<i>Valore</i>
	Data	D2	30-01-2021
<i>Specifica degli input</i>	Categoria	D2, CatL0	<i>null</i>
	Orario		
	Partecipanti		
<i>Oracolo</i>	Il sistema mostra un messaggio d'errore il quale riporta la dicitura <i>nessuna categoria selezionata</i> .		
<i>Specifica dell'output</i>	La prenotazione non deve andare a buon fine in quanto è stata selezionata alcuna categoria.		
<i>Necessità ambientali</i>	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e fattoria-rosabella.		
<i>Requisiti speciali</i>	N/A		
<i>Dipendenze con altri test case</i>	N/A		

Nome test case	Prenotazione attività – Categoria non valida		
<i>ID test case</i>	TC_PA_C		
<i>Funzionalità testate</i>	Prenotazione attività		
<i>Specifica degli input</i>	<i>Input</i>	<i>Scelta</i>	<i>Valore</i>
	Data	D1	31-02-2019
	Categoria		
	Orario		
	Partecipanti		
<i>Oracolo</i>	Il sistema mostra un messaggio d'errore il quale riporta la dicitura <i>non puoi prenotare attività passate</i> .		
<i>Specifica dell'output</i>	La prenotazione non deve andare a buon fine in quanto è stata selezionata una data inferiore a quella attuale.		
<i>Necessità ambientali</i>	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e fattoria-rosabella.		
<i>Requisiti speciali</i>	N/A		
<i>Dipendenze con altri test case</i>	N/A		

Nome test case	Prenotazione attività – Orario non valido		
<i>ID test case</i>	TC_PA_O		
<i>Funzionalità testate</i>	Prenotazione attività		
<i>Specifica degli input</i>	<i>Input</i>	<i>Scelta</i>	<i>Valore</i>
	Data	D2	30-01-2021
	Categoria	D2, CatL0	Escursione
	Orario	D2, CatL1, OL0	<i>null</i>
	Partecipanti		
<i>Oracolo</i>	Il sistema mostra un messaggio d'errore il quale riporta la dicitura <i>nessuno orario selezionato</i> .		
<i>Specifica dell'output</i>	La prenotazione non deve andare a buon fine in quanto è stato selezionato alcun orario.		
<i>Necessità ambientali</i>	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e fattoria-rosabella.		
<i>Requisiti speciali</i>	N/A		
<i>Dipendenze con altri test case</i>	N/A		

Nome test case	Prenotazione attività – Partecipanti non valido		
<i>ID test case</i>	TC_PA_P		
<i>Funzionalità testate</i>	Prenotazione attività		
	<i>Input</i>	<i>Scelta</i>	<i>Valore</i>
<i>Specifica degli input</i>	Data	D2	30-01-2021
	Categoria	D2, CatL0	Escursione
	Orario	D2, CatL1, OL1	10:00:00
	Partecipanti	D2, CatL1, OL1, PF0	<i>null</i>
<i>Oracolo</i>	Il sistema mostra un messaggio d'errore il quale riporta la dicitura <i>numero partecipanti non specificato</i> .		
<i>Specifica dell'output</i>	La prenotazione non deve andare a buon fine in quanto è stato specificato il numero di partecipanti.		
<i>Necessità ambientali</i>	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e fattoria-rosabella.		
<i>Requisiti speciali</i>	N/A		
<i>Dipendenze con altri test case</i>	N/A		

Nome test case	Prenotazione attività – Partecipanti non valido		
<i>ID test case</i>	TC_PA_P2		
<i>Funzionalità testate</i>	Prenotazione attività		
	<i>Input</i>	<i>Scelta</i>	<i>Valore</i>
<i>Specifica degli input</i>	Data	D2	30-01-2021
	Categoria	D2, CatL0	Escursione
	Orario	D2, CatL1, OL1	10:00:00
	Partecipanti	D2, CatL1, OL1, PF1	0
<i>Oracolo</i>	Il sistema mostra un messaggio d'errore il quale riporta la dicitura <i>numero partecipanti deve essere almeno uno</i> .		
<i>Specifica dell'output</i>	La prenotazione non deve andare a buon fine in quanto è stato specificato un numero di partecipanti maggiore di zero.		
<i>Necessità ambientali</i>	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e fattoria-rosabella.		
<i>Requisiti speciali</i>	N/A		
<i>Dipendenze con altri test case</i>	N/A		

Nome test case	Prenotazione attività – Successo		
<i>ID test case</i>	TC_PA_P3		
<i>Funzionalità testate</i>	Prenotazione attività		
	<i>Input</i>	<i>Scelta</i>	<i>Valore</i>
<i>Specifica degli input</i>	Data	D2	30-01-2021
	Categoria	D2, CatL0	Escursione
	Orario	D2, CatL1, OL1	10:00:00
	Partecipanti	D2, CatL1, OL1, PF2	4
<i>Oracolo</i>	Il sistema notifica l'avvenuta prenotazione rimandando l'utente alla pagina di pagamento.		
<i>Specifica dell'output</i>	La prenotazione deve andare a buon fine in quanto i campi richiesti sono stati settati correttamente.		
<i>Necessità ambientali</i>	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e fattoria-rosabella.		
<i>Requisiti speciali</i>	N/A		
<i>Dipendenze con altri test case</i>	N/A		

2.4 Carta di credito

Di seguito riportiamo le fasi di aggiunta di una nuova carta di credito da parte di un utente.

Nome test case	Aggiunta carta di credito – Numero non valido		
<i>ID test case</i>	TC_ACC_Num		
<i>Funzionalità testate</i>	Aggiunta carta di credito		
<i>Specifica degli input</i>	<i>Input</i>	<i>Scelta</i>	<i>Valore</i>
	Numero	NumL0	<i>null</i>
	Nome intestatario		
	Cognome intestatario		
	CVV		
	Mese di scadenza		
	Anno di scadenza		
<i>Oracolo</i>	Il sistema mostra un messaggio d'errore il quale riporta la dicitura <i>nessun numero di carta inserito</i> .		
<i>Specifica dell'output</i>	L'aggiunta non deve andare a buon fine in quanto il numero inserito è nullo.		
<i>Necessità ambientali</i>	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e fattoria-rosabella.		
<i>Requisiti speciali</i>	N/A		
<i>Dipendenze con altri test case</i>	N/A		

Nome test case	Aggiunta carta di credito – Numero non valido		
<i>ID test case</i>	TC_ACC_Num2		
<i>Funzionalità testate</i>	Aggiunta carta di credito		
<i>Specifica degli input</i>	<i>Input</i>	<i>Scelta</i>	<i>Valore</i>
	Numero	NumL1	1234
	Nome intestatario		
	Cognome intestatario		
	CVV		
	Mese di scadenza		
	Anno di scadenza		
<i>Oracolo</i>	Il sistema mostra un messaggio d'errore il quale riporta la dicitura <i>formato numero di carta inserito non valido</i> .		
<i>Specifica dell'output</i>	L'aggiunta non deve andare a buon fine in quanto il numero inserito non rispetta il formato.		
<i>Necessità ambientali</i>	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e fattoria-rosabella.		
<i>Requisiti speciali</i>	N/A		
<i>Dipendenze con altri test case</i>	N/A		

Nome test case	Aggiunta carta di credito – Nome intestatario non valido		
<i>ID test case</i>	TC_ACC_N		
<i>Funzionalità testate</i>	Aggiunta carta di credito		
<i>Specifica degli input</i>	<i>Input</i>	<i>Scelta</i>	<i>Valore</i>
	Numero	NumL1	1234 1234 1234 1234
	Nome intestatario	NumL2, NL0	<i>null</i>
	Cognome intestatario		
	CVV		
	Mese di scadenza		
	Anno di scadenza		
<i>Oracolo</i>	Il sistema mostra un messaggio d'errore il quale riporta la dicitura <i>nessun nome intestatario inserito</i> .		
<i>Specifica dell'output</i>	L'aggiunta non deve andare a buon fine in quanto il nome dell'intestatario inserito è nullo.		
<i>Necessità ambientali</i>	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e fattoria-rosabella.		
<i>Requisiti speciali</i>	N/A		
<i>Dipendenze con altri test case</i>	N/A		

Nome test case	Aggiunta carta di credito – Cognome intestatario non valido		
<i>ID test case</i>	TC_ACC_C		
<i>Funzionalità testate</i>	Aggiunta carta di credito		
<i>Specifica degli input</i>	<i>Input</i>	<i>Scelta</i>	<i>Valore</i>
	Numero	NumL1	1234 1234 1234 1234
	Nome intestatario	NumL2, NL1	Nicola
	Cognome intestatario	NumL2, NL1, CL0	<i>null</i>
	CVV		
	Mese di scadenza		
	Anno di scadenza		
<i>Oracolo</i>	Il sistema mostra un messaggio d'errore il quale riporta la dicitura <i>nessun cognome intestatario inserito</i> .		
<i>Specifica dell'output</i>	L'aggiunta non deve andare a buon fine in quanto il cognome dell'intestatario inserito è nullo.		
<i>Necessità ambientali</i>	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e fattoria-rosabella.		
<i>Requisiti speciali</i>	N/A		
<i>Dipendenze con altri test case</i>	N/A		

Nome test case	Aggiunta carta di credito – CVV non valido		
<i>ID test case</i>	TC_ACC_Cvv		
<i>Funzionalità testate</i>	Aggiunta carta di credito		
<i>Specifica degli input</i>	<i>Input</i>	<i>Scelta</i>	<i>Valore</i>
	Numero	NumL1	1234 1234 1234 1234
	Nome intestatario	NumL2, NL1	Nicola
	Cognome intestatario	NumL2, NL1, CL1	Laurino
	CVV	NumL2, NL1, CL1, Cvv0	<i>null</i>
	Mese di scadenza		
	Anno di scadenza		
<i>Oracolo</i>	Il sistema mostra un messaggio d'errore il quale riporta la dicitura <i>nessun CVV inserito</i> .		
<i>Specifica dell'output</i>	L'aggiunta non deve andare a buon fine in quanto il CVV inserito è nullo.		
<i>Necessità ambientali</i>	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e fattoria-rosabella.		
<i>Requisiti speciali</i>	N/A		
<i>Dipendenze con altri test case</i>	N/A		

Nome test case	Aggiunta carta di credito – CVV non valido		
<i>ID test case</i>	TC_ACC_Cvv2		
<i>Funzionalità testate</i>	Aggiunta carta di credito		
<i>Specifica degli input</i>	<i>Input</i>	<i>Scelta</i>	<i>Valore</i>
	Numero	NumL1	1234 1234 1234 1234
	Nome intestatario	NumL2, NL1	Nicola
	Cognome intestatario	NumL2, NL1, CL1	Laurino
	CVV	NumL2, NL1, CL1, Cvv1	1
	Mese di scadenza		
	Anno di scadenza		
<i>Oracolo</i>	Il sistema mostra un messaggio d'errore il quale riporta la dicitura <i>formato CVV inserito non valido</i> .		
<i>Specifica dell'output</i>	L'aggiunta non deve andare a buon fine in quanto il CVV inserito non rispetta il formato.		
<i>Necessità ambientali</i>	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e fattoria-rosabella.		
<i>Requisiti speciali</i>	N/A		
<i>Dipendenze con altri test case</i>	N/A		

Nome test case	Aggiunta carta di credito – Mese di scadenza non valido		
ID test case	TC_ACC_MS		
Funzionalità testate	Aggiunta carta di credito		
Specifica degli input	<i>Input</i>	<i>Scelta</i>	<i>Valore</i>
	Numero	NumL1	1234 1234 1234 1234
	Nome intestatario	NumL2, NL1	Nicola
	Cognome intestatario	NumL2, NL1, CL1	Laurino
	CVV	NumL2, NL1, CL1, Cvv2	111
	Mese di scadenza	NumL2, NL1, CL1, Cvv2, MS0	<i>null</i>
	Anno di scadenza		
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio d'errore il quale riporta la dicitura <i>nessun mese di scadenza selezionato</i> .		
Specifica dell'output	L'aggiunta non deve andare a buon fine in quanto non è stato selezionato un mese di scadenza della carta.		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e fattoria-rosabella.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con altri test case	N/A		

Nome test case	Aggiunta carta di credito – Anno di scadenza non valido		
ID test case	TC_ACC_AS		
Funzionalità testate	Aggiunta carta di credito		
Specifica degli input	<i>Input</i>	<i>Scelta</i>	<i>Valore</i>
	Numero	NumL1	1234 1234 1234 1234
	Nome intestatario	NumL2, NL1	Nicola
	Cognome intestatario	NumL2, NL1, CL1	Laurino
	CVV	NumL2, NL1, CL1, Cvv2	111
	Mese di scadenza	NumL2, NL1, CL1, Cvv2, MS1	Gennaio
	Anno di scadenza	NumL2, NL1, CL1, Cvv2, MS1, AS0	<i>null</i>
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio d'errore il quale riporta la dicitura <i>nessun anno di scadenza selezionato</i> .		
Specifica dell'output	L'aggiunta non deve andare a buon fine in quanto non è stato selezionato un anno di scadenza della carta.		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e fattoria-rosabella.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con altri test case	N/A		

Nome test case	Aggiunta carta di credito – Successo		
<i>ID test case</i>	TC_ACC_S		
<i>Funzionalità testate</i>	Aggiunta carta di credito		
<i>Specifica degli input</i>	<i>Input</i>	<i>Scelta</i>	<i>Valore</i>
	Numero	NumL1	1234 1234 1234 1234
	Nome intestatario	NumL2, NL1	Nicola
	Cognome intestatario	NumL2, NL1, CL1	Laurino
	CVV	NumL2, NL1, CL1, Cvv2	123
	Mese di scadenza	NumL2, NL1, CL1, Cvv2, MS1	Gennaio
	Anno di scadenza	NumL2, NL1, CL1, Cvv2, MS1, ASO	2022
<i>Oracolo</i>	Il sistema mostra una notifica di avvenuta aggiunta della carta.		
<i>Specifica dell'output</i>	L'aggiunta può andare a buon fine in quanto i campi inseriti sono corretti.		
<i>Necessità ambientali</i>	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e fattoria-rosabella.		
<i>Requisiti speciali</i>	N/A		
<i>Dipendenze con altri test case</i>	N/A		

3.0 Glossario

- **Test case name.**
Rappresenta un nominativo del test case, la convenzione adottata è <nome del sottosistema testato> - <caso testato>
- **Test case ID.**
Rappresenta l'identificatore univo del test case, la convenzione adottata è TC_<sigla sottosistema testato>_<campo testato>x, dove x rappresenta un numero progressivo del test effettuato sul campo.
- **Oracolo.**
Rappresenta il comportamento atteso del test.