Immagine che contiene testo, grafica vettoriale

Descrizione generata automaticamente

Test Case Specification Document   
AlcoList

|  |  |
| --- | --- |
| Riferimento |  |
| Versione | 1.0 |
| Data |  |
| Destinatario | Prof. Gravino |
| Presentato da | Baldi Maria Rosaria Conte Melania Di Zenzo Carmine Federico Zaccardi Mario |
| Approvato da |  |

Sommario

[Team Members 3](#_Toc122191382)

[Revision History 4](#_Toc122191383)

[1 Introduzione 5](#_Toc122191384)

[1.1 Descrizione del Documento 5](#_Toc122191385)

[1.2 Riferimenti 5](#_Toc122191386)

[1.3 Panoramica 5](#_Toc122191387)

[1.4 Definizioni e acronimi 5](#_Toc122191388)

[2 Test Cases Specification 6](#_Toc122191389)

[2.1 Aggiunta Dipendente 6](#_Toc122191390)

[2.2 Ricerca Cocktail 24](#_Toc122191391)

[2.2.1 Ricerca Cocktail Solo Nome 24](#_Toc122191392)

[2.2.2 Ricerca Cocktail Solo Gusto 29](#_Toc122191393)

[2.2.3 Ricerca Cocktail Solo Alcolico 31](#_Toc122191394)

[2.2.4 Ricerca Cocktail Completa 33](#_Toc122191395)

[2.3 Aggiunta Cocktail D’Autore 40](#_Toc122191396)

[2.4 Invio Comanda 44](#_Toc122191397)

# Team Members

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOME** | **ACRONIMO** | **INFORMAZIONI DI CONTATTO** |
| Baldi Maria Rosaria | BMR | m.baldi24@studenti.unisa.it |
| Conte Melania | CM | m.conte49@studenti.unisa.it |
| Di Zenzo Carmine Federico | DCF | c.dizenzo2@studenti.unisa.it |
| Zaccardi Mario | ZM | m.zaccardi@studenti.unisa.it |

# Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DATA** | **VERSIONE** | **DESCRIZIONE** | **AUTORI** |
| 12/12/2022 | 0.1 | Prima stesura | BMR, CM, DCF, ZM |
| 13/12/2022 | 0.2 | Invio Comanda | ZM |
| 14/12/2022 | 0.3 | Aggiunta Cocktail D’Autore | CM |
| 15/12/2022 | 0.4 | Ricerca Cocktail | DCF |
| 16/12/2022 | 0.5 | Aggiunta Dipendente | BMR |
| 17/12/2022 | 0.6 | Prima Revisione | BMR, CM, DCF, ZM |
| 07/01/2023 | 0.7 | Controllo Ricerca Cocktail | DCF |
| 08/01/2023 | 0.8 | Controllo Aggiunta Dipendente | BMR |
| 09/01/2023 | 0.9 | Controllo Cocktail D’Autore | CM |
| 10/01/2023 | 1.0 | Controllo Invio Comanda | ZM |

# Introduzione

## Descrizione del Documento

Il Test Case Specification Document del progetto AlcoList presenta la pianificazione e la specifica di quelli che sono i Test Case, ovvero l’insieme di input e di risultati attesi che servono a testare una componente del Sistema. Nel caso in cui le attività di testing evidenziassero degli errori che possano causare comportamenti diversi da quelli attesi e che possano compromettere il buon utilizzo del Sistema da parte degli utenti, quest’ultimo può essere sottoposto ad un processo di correzione degli errori individuati, fino a garantire agli utenti finali un prodotto software che rispecchi tutte le specifiche finora stabilite nelle precedenti fasi di sviluppo.

## Riferimenti

Per stilare la presente documentazione, si è preso come riferimento le slide fornite dal Docente del corso di Ingegneria del Software, Carmine Gravino, inserite nella sezione “M5” della piattaforma di e-learning della facoltà di Informatica. Inoltre, è stato consultato il libro di testo “Object-Oriented Software Engineering Using UML, Patterns and Java: Third Edition, di Bernd Bruegge ed Allen H. Dutoit”.

Inoltre, vi è un riferimento al documento Test Plan (TPD) per l’individuazione dei test case.

## Panoramica

Dopo questa prima sezione di introduzione del presente Documento, nel punto 2 verrà definito un Test Case Plan per l’individuazione delle componenti chiave di cui effettuare il testing, mentre al punto 3 verrà definito, per ogni Test Case individuato nella fase precedente, una Test Case Specification; questi individua quei valori di input che permetteranno di rendere “espressivo” il test in questione, ossia si individueranno valori appartenenti a diverse classi di equivalenza che rappresentano le varie situazioni a cui il Sistema potrebbe trovarsi davanti durante la sua esecuzione in produzione. Infine, il punto 4 descriverà i termini tecnici utilizzati nel seguente Documento.

## Definizioni e acronimi

In questa sezione descriveremo i termini che sono stati utilizzati all’interno del documento stesso divisi in due sezioni principali: definizioni e acronimi.

1. **Definizioni**:

* **Comanda:** ci si riferisce all’operazione effettuata dal cameriere per l’ordinazione;

1. **Acronimi**:

* **TC\_numero**: Test Case\_numero del Test Case
* **TCSD**: Test Case Specification Document

# Test Cases Specification

**N.B.** A partire dal successivo paragrafo si indicherà con il carattere “/” che il campo è vuoto.

## Aggiunta Dipendente

**TCS\_1 Inserimento nuovo dipendente sulla piattaforma**

**N.B.** Il campo “permessi” è un campo selezionabile (una checklist) e quindi ha come possibili valori (Manager, bartender, cameriere)

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE ID** | **TC\_1\_01** |
| **PRECONDIZIONI:** | |
| Il Manager si trova nella pagina dedicata all’inserimento di un nuovo dipendente | |
| **FLUSSO DEGLI EVENTI:** | |
| 1. Il Manager compila il form con i seguenti dati del nuovo dipendente  |  |  | | --- | --- | | **INPUT** | **VALORE** | | Nome | / | | Cognome |  | | Email |  | | Ruolo |  |  1. Il Manager clicca sul bottone per il salvataggio dei dati | |
| **ORACOLO:** | |
| Il Sistema visualizza un messaggio di errore “bisogna inserire il Nome” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | **TC\_1\_02** |
| **Precondizioni:** | |
| Il Manager si trova nella pagina dedicata all’inserimento di un nuovo dipendente | |
| **Flusso degli eventi:** | |
| 1. Il Manager compila il form con i seguenti dati del nuovo dipendente  |  |  | | --- | --- | | **INPUT** | **VALORE** | | Nome | a | | Cognome |  | | Email |  | | Ruolo |  |  1. Il Manager clicca sul bottone per il salvataggio dei dati | |
| **Oracolo:** | |
| Il Sistema visualizza un messaggio di errore “Il Nome deve essere una stringa di almeno 2 caratteri” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | **TC\_1\_03** |
| **Precondizioni:** | |
| Il Manager si trova nella pagina dedicata all’inserimento di un nuovo dipendente | |
| **Flusso degli eventi:** | |
| 1. Il Manager compila il form con i seguenti dati del nuovo dipendente  |  |  | | --- | --- | | **INPUT** | **VALORE** | | Nome | Aajbdiwbeid wbiehdiwidwdwendiwejdeiwbd | | Cognome |  | | Email |  | | Ruolo |  |  1. Il Manager clicca sul bottone per il salvataggio dei dati | |
| **Oracolo:** | |
| Il Sistema visualizza un messaggio di errore “Il Nome deve essere una stringa di massimo 30 caratteri” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | **TC\_1\_04** |
| **Precondizioni:** | |
| Il Manager si trova nella pagina dedicata all’inserimento di un nuovo dipendente | |
| **Flusso degli eventi:** | |
| 1. Il Manager compila il form con i seguenti dati del nuovo dipendente  |  |  | | --- | --- | | **INPUT** | **VALORE** | | Nome | N1cola | | Cognome |  | | Email |  | | Ruolo |  |  1. Il Manager clicca sul bottone per il salvataggio dei dati | |
| **Oracolo:** | |
| Il Sistema visualizza un messaggio di errore “Il Nome deve essere una stringa di soli caratteri” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | **TC\_1\_05** |
| **Precondizioni:** | |
| Il Manager si trova nella pagina dedicata all’inserimento di un nuovo dipendente | |
| **Flusso degli eventi:** | |
| 1. Il Manager compila il form con i seguenti dati del nuovo dipendente  |  |  | | --- | --- | | **INPUT** | **VALORE** | | Nome | Nicola | | Cognome | / | | Email |  | | Ruolo |  |  1. Il Manager clicca sul bottone per il salvataggio dei dati | |
| **Oracolo:** | |
| Il Sistema visualizza un messaggio di errore “bisogna inserire il Cognome” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | **TC\_1\_06** |
| **Precondizioni:** | |
| Il Manager si trova nella pagina dedicata all’inserimento di un nuovo dipendente | |
| **Flusso degli eventi:** | |
| 1. Il Manager compila il form con i seguenti dati del nuovo dipendente  |  |  | | --- | --- | | **INPUT** | **VALORE** | | Nome | Nicola | | Cognome | a | | Email |  | | Ruolo |  |  1. Il Manager clicca sul bottone per il salvataggio dei dati | |
| **Oracolo:** | |
| Il Sistema visualizza un messaggio di errore “Il Cognome deve essere una stringa di almeno 2 caratteri” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | **TC\_1\_07** |
| **Precondizioni:** | |
| Il Manager si trova nella pagina dedicata all’inserimento di un nuovo dipendente | |
| **Flusso degli eventi:** | |
| 1. Il Manager compila il form con i seguenti dati del nuovo dipendente  |  |  | | --- | --- | | **INPUT** | **VALORE** | | Nome | Nicola | | Cognome | jfwjbefjbfjbwkefbkwjbfkjwebfkwbekfwbfkjhfbjhbvdfjhb | | Email |  | | Ruolo |  |  1. Il Manager clicca sul bottone per il salvataggio dei dati | |
| **Oracolo:** | |
| Il Sistema visualizza un messaggio di errore “Il Cognome deve essere una stringa di massimo 30 caratteri” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | **TC\_1\_08** |
| **Precondizioni:** | |
| Il Manager si trova nella pagina dedicata all’inserimento di un nuovo dipendente | |
| **Flusso degli eventi:** | |
| 1. Il Manager compila il form con i seguenti dati del nuovo dipendente  |  |  | | --- | --- | | **INPUT** | **VALORE** | | Nome | Nicola | | Cognome | L1no | | Email |  | | Ruolo |  |  1. Il Manager clicca sul bottone per il salvataggio dei dati | |
| **Oracolo:** | |
| Il Sistema visualizza un messaggio di errore “Il Cognome deve essere una stringa di soli caratteri” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | **TC\_1\_09** |
| **Precondizioni:** | |
| Il Manager si trova nella pagina dedicata all’inserimento di un nuovo dipendente | |
| **Flusso degli eventi:** | |
| 1. Il Manager compila il form con i seguenti dati del nuovo dipendente  |  |  | | --- | --- | | **INPUT** | **VALORE** | | Nome | Nicola | | Cognome | Lino | | Email | / | | Ruolo |  |  1. Il Manager clicca sul bottone per il salvataggio dei dati | |
| **Oracolo:** | |
| Il Sistema visualizza un messaggio di errore “bisogna inserire l’Email” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | **TC\_1\_10** |
| **Precondizioni:** | |
| Il Manager si trova nella pagina dedicata all’inserimento di un nuovo dipendente | |
| **Flusso degli eventi:** | |
| 1. Il Manager compila il form con i seguenti dati del nuovo dipendente  |  |  | | --- | --- | | **INPUT** | **VALORE** | | Nome | Nicola | | Cognome | Lino | | Email | c@a.it | | Ruolo |  |  1. Il Manager clicca sul bottone per il salvataggio dei dati | |
| **Oracolo:** | |
| Il Sistema visualizza un messaggio di errore “`l’Email deve essere una stringa di almeno 8 caratteri” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | **TC\_1\_11** |
| **Precondizioni:** | |
| Il Manager si trova nella pagina dedicata all’inserimento di un nuovo dipendente | |
| **Flusso degli eventi:** | |
| 1. Il Manager compila il form con i seguenti dati del nuovo dipendente  |  |  | | --- | --- | | **INPUT** | **VALORE** | | Nome | Nicola | | Cognome | Lino | | Email | Cjanfdenjfefefbeuhffnfjfenjwjbhfwbefjbwjfb@gmail.com | | Ruolo |  |  1. Il Manager clicca sul bottone per il salvataggio dei dati | |
| **Oracolo:** | |
| Il Sistema visualizza un messaggio di errore “L’Email deve essere una stringa di massimo 30 caratteri” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | **TC\_1\_12** |
| **Precondizioni:** | |
| Il Manager si trova nella pagina dedicata all’inserimento di un nuovo dipendente | |
| **Flusso degli eventi:** | |
| 1. Il Manager compila il form con i seguenti dati del nuovo dipendente  |  |  | | --- | --- | | **INPUT** | **VALORE** | | Nome | Nicola | | Cognome | Lino | | Email | mailgmail.com | | Ruolo |  |  1. Il Manager clicca sul bottone per il salvataggio dei dati | |
| **Oracolo:** | |
| Il Sistema visualizza un messaggio di errore “L’Email deve avere un formato valido” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | **TC\_1\_13** |
| **Precondizioni:** | |
| Il Manager si trova nella pagina dedicata all’inserimento di un nuovo dipendente | |
| **Flusso degli eventi:** | |
| 1. Il Manager compila il form con i seguenti dati del nuovo dipendente  |  |  | | --- | --- | | **INPUT** | **VALORE** | | Nome | Nicola | | Cognome | Lino | | Email | mailgmail.com | | Ruolo | / |  1. Il Manager clicca sul bottone per il salvataggio dei dati | |
| **Oracolo:** | |
| Il Sistema visualizza un messaggio di errore “bisogna inserire il Ruolo” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | **TC\_1\_14** |
| **FLUSSO DEGLI EVENTI:** | |
| 1. Il Manager compila il form con i seguenti dati del nuovo dipendente  |  |  | | --- | --- | | **INPUT** | **VALORE** | | Nome | Nicola | | Cognome | Lino | | Email | nico.lino@gmail.com | | Ruolo | Manager |  1. Il Manager clicca sul bottone per il salvataggio dei dati | |
| **ORACOLO:** | |
| Il Sistema invia una mail all’indirizzo inserito, contenente il riepilogo dei dati, compresi di password (generata automaticamente). | |

## Ricerca Cocktail

## Ricerca Cocktail Solo Nome

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE ID** | **TC\_2.1\_01** |
| **PRECONDIZIONI:** | |
| Il Manager/Bartender/Cameriere si trova nella pagina dedicata alla visualizzazione dei cocktail | |
| **FLUSSO DEGLI EVENTI:** | |
| 1. L’utente si reca sulla sezione di ricerca cocktail  |  |  | | --- | --- | | **INPUT** | **VALORE** | | Nome | 123 | | Gusto | / | | Tipologia | / |  1. L’utente clicca sul bottone per la ricerca del/dei cocktail | |
| **ORACOLO:** | |
| Il Sistema visualizza un messaggio di errore “Nome deve essere una stringa alfanumerica” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE ID** | **TC\_2.1\_02** |
| **PRECONDIZIONI:** | |
| Il Manager/Bartender/Cameriere si trova nella pagina dedicata alla visualizzazione dei cocktail | |
| **FLUSSO DEGLI EVENTI:** | |
| 1. L’utente si reca sulla sezione di ricerca cocktail  |  |  | | --- | --- | | **INPUT** | **VALORE** | | Nome | GI | | Gusto | / | | Tipologia | / |  1. L’utente clicca sul bottone per la ricerca del/dei cocktail | |
| **ORACOLO:** | |
| Il Sistema visualizza un messaggio di errore “Nome deve essere una stringa di almeno 3 caratteri” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE ID** | **TC\_2.1\_03** |
| **PRECONDIZIONI:** | |
| Il Manager/Bartender/Cameriere si trova nella pagina dedicata alla visualizzazione dei cocktail | |
| **FLUSSO DEGLI EVENTI:** | |
| 1. L’utente si reca sulla sezione di ricerca cocktail  |  |  | | --- | --- | | **INPUT** | **VALORE** | | Nome | qwiejbqiwfkqwjnfienfinwefinwinfef | | Gusto | / | | Tipologia | / |  1. L’utente clicca sul bottone per la ricerca del/dei cocktail | |
| **ORACOLO:** | |
| Il Sistema visualizza un messaggio di errore “Nome deve essere una stringa di massimo 30 caratteri” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE ID** | **TC\_2.1\_04** |
| **PRECONDIZIONI:** | |
| Il Manager/Bartender/Cameriere si trova nella pagina dedicata alla visualizzazione dei cocktail | |
| **FLUSSO DEGLI EVENTI:** | |
| 1. L’utente si reca sulla sezione di ricerca cocktail  |  |  | | --- | --- | | **INPUT** | **VALORE** | | Nome | GIN | | Gusto | / | | Tipologia | / |  1. L’utente clicca sul bottone per la ricerca del/dei cocktail | |
| **ORACOLO:** | |
| Il Sistema visualizza la lista dei cocktail filtrati per nome | |

## Ricerca Cocktail Solo Gusto

**N.B.** Il gusto è un menù a tendina con i gusti relativi ai cocktail.

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE ID** | **TC\_2.2\_01** |
| **PRECONDIZIONI:** | |
| Il Manager/Bartender/Cameriere si trova nella pagina dedicata alla visualizzazione dei cocktail | |
| **FLUSSO DEGLI EVENTI:** | |
| 1. L’utente si reca sulla sezione di ricerca cocktail  |  |  | | --- | --- | | **INPUT** | **VALORE** | | Nome | / | | Gusto | Dolce | | Tipologia | / |  1. L’utente clicca sul bottone per la ricerca del/dei cocktail | |
| **ORACOLO:** | |
| Il Sistema visualizza la lista dei cocktail filtrati per il gusto “dolce” | |

## Ricerca Cocktail Solo Alcolico

**N.B.** La tipologia è un menù a tendina.

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE ID** | **TC\_2.3\_01** |
| **PRECONDIZIONI:** | |
| Il Manager/Bartender/Cameriere si trova nella pagina dedicata alla visualizzazione dei cocktail | |
| **FLUSSO DEGLI EVENTI:** | |
| 1. L’utente si reca sulla sezione di ricerca cocktail  |  |  | | --- | --- | | **INPUT** | **VALORE** | | Nome | / | | Gusto | / | | Tipologia | Alcolico |  1. L’utente clicca sul bottone per la ricerca del/dei cocktail | |
| **ORACOLO:** | |
| Il Sistema visualizza la lista dei cocktail filtrati per tipologia “alcolico” | |

## Ricerca Cocktail Completa

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE ID** | **TC\_2.4\_01** |
| **PRECONDIZIONI:** | |
| Il Manager/Bartender/Cameriere si trova nella pagina dedicata alla visualizzazione dei cocktail | |
| **FLUSSO DEGLI EVENTI:** | |
| 1. L’utente si reca sulla sezione di ricerca cocktail  |  |  | | --- | --- | | **INPUT** | **VALORE** | | Nome | 123 | | Gusto | Dolce | | Tipologia | Alcolico |  1. L’utente clicca sul bottone per la ricerca del/dei cocktail | |
| **ORACOLO:** | |
| Il Sistema visualizza un messaggio di errore “Nome deve essere una stringa di soli caratteri” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE ID** | **TC\_2.4\_02** |
| **PRECONDIZIONI:** | |
| Il Manager/Bartender/Cameriere si trova nella pagina dedicata alla visualizzazione dei cocktail | |
| **FLUSSO DEGLI EVENTI:** | |
| 1. L’utente si reca sulla sezione di ricerca cocktail  |  |  | | --- | --- | | **INPUT** | **VALORE** | | Nome | GI | | Gusto | Dolce | | Tipologia | Alcolico |  1. L’utente clicca sul bottone per la ricerca del/dei cocktail | |
| **ORACOLO:** | |
| Il Sistema visualizza un messaggio di errore “Nome deve essere una stringa di almeno 3 caratteri” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE ID** | **TC\_2.4\_03** |
| **PRECONDIZIONI:** | |
| Il Manager/Bartender/Cameriere si trova nella pagina dedicata alla visualizzazione dei cocktail | |
| **FLUSSO DEGLI EVENTI:** | |
| 1. L’utente si reca sulla sezione di ricerca cocktail  |  |  | | --- | --- | | **INPUT** | **VALORE** | | Nome | qwiejbqiwfkqwjnfienfinwefinwinfef | | Gusto | Dolce | | Tipologia | Alcolico |  1. L’utente clicca sul bottone per la ricerca del/dei cocktail | |
| **ORACOLO:** | |
| Il Sistema visualizza un messaggio di errore “Nome deve essere una stringa di massimo 30 caratteri” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE ID** | **TC\_2.4\_04** |
| **PRECONDIZIONI:** | |
| Il Manager/Bartender/Cameriere si trova nella pagina dedicata alla visualizzazione dei cocktail | |
| **FLUSSO DEGLI EVENTI:** | |
| 1. L’utente si reca sulla sezione di ricerca cocktail  |  |  | | --- | --- | | **INPUT** | **VALORE** | | Nome | GIN | | Gusto | / | | Tipologia | Alcolico |  1. L’utente clicca sul bottone per la ricerca del/dei cocktail | |
| **ORACOLO:** | |
| Il Sistema visualizza la lista dei cocktail filtrati per nome e alcolico | |

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE ID** | **TC\_2.4\_05** |
| **PRECONDIZIONI:** | |
| Il Manager/Bartender/Cameriere si trova nella pagina dedicata alla visualizzazione dei cocktail | |
| **FLUSSO DEGLI EVENTI:** | |
| 1. L’utente si reca sulla sezione di ricerca cocktail  |  |  | | --- | --- | | **INPUT** | **VALORE** | | Nome | GIN | | Gusto | Dolce | | Tipologia | / |  1. L’utente clicca sul bottone per la ricerca del/dei cocktail | |
| **ORACOLO:** | |
| Il Sistema visualizza la lista dei cocktail filtrati per nome “GIN”, il gusto “dolce”. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE ID** | **TC\_2.4\_07** |
| **PRECONDIZIONI:** | |
| Il Manager/Bartender/Cameriere si trova nella pagina dedicata alla visualizzazione dei cocktail | |
| **FLUSSO DEGLI EVENTI:** | |
| 1. L’utente si reca sulla sezione di ricerca cocktail  |  |  | | --- | --- | | **INPUT** | **VALORE** | | Nome | GIN | | Gusto | Dolce | | Tipologia | Alcolico |  1. L’utente clicca sul bottone per la ricerca del/dei cocktail | |
| **ORACOLO:** | |
| Il Sistema visualizza la lista dei cocktail filtrati per nome “GIN”, il gusto “dolce” e Tipologia “Alcolico” | |

## Aggiunta Cocktail D’Autore

**N.B.** La selezione dei valori ‘IBA’ e ‘Menù’ avviene tramite checkbox.

La selezione del valore ‘Fragranza’ avviene tramite un menù a tendina di valori prestabiliti.

In assenza di selezione sulle checkbox o nel menù a tendina sarà sempre contemplato un valore di default (ossia quello iniziale).

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE ID** | **TC\_3\_01** |
| **PRECONDIZIONI:** | |
| Il Manager/Bartender si trova nella pagina dedicata alla creazione di un nuovo cocktail. | |
| **FLUSSO DEGLI EVENTI:** | |
| 1. Il Manager/Bartender non inserisce il nome del nuovo cocktail  |  |  | | --- | --- | | **INPUT** | **VALORE** | | Nome Cocktail | / | | Image path | / | | Fragranza | Dolce | | IBA | notChecked | | Menù | notChecked | | Descrizione | / | | Prezzo | / |  1. Il Manager clicca sul bottone per il salvataggio dei dati | |
| **ORACOLO:** | |
| Il Sistema visualizza un messaggio di errore “Bisogna inserire il Nome del cocktail “ | |

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE ID** | **TC\_3\_02** |
| **PRECONDIZIONI:** | |
| Il Manager/Bartender si trova nella pagina dedicata alla creazione di un nuovo cocktail. | |
| **FLUSSO DEGLI EVENTI:** | |
| 1. Il Manager/Bartender inserisce il nome del nuovo cocktail ma non è di una lunghezza lecita  |  |  | | --- | --- | | **INPUT** | **VALORE** | | Nome Cocktail | dr | | Image path | Immagine.png | | Fragranza | Dolce | | IBA | notChecked | | Menù | notChecked | | Descrizione | / | | Prezzo | / |  1. Il Manager clicca sul bottone per il salvataggio dei dati | |
| **ORACOLO:** | |
| Il Sistema visualizza un messaggio di errore “Il nome deve essere una stringa di almeno 3 caratteri” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE ID** | **TC\_3\_03** |
| **PRECONDIZIONI:** | |
| Il Manager/Bartender si trova nella pagina dedicata alla creazione di un nuovo cocktail. | |
| **FLUSSO DEGLI EVENTI:** | |
| 1. Il Manager/Bartender inserisce il nome del nuovo cocktail ma non è di una lunghezza lecita.  |  |  | | --- | --- | | **INPUT** | **VALORE** | | Nome Cocktail | drinkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkk | | Image path | / | | Fragranza | Dolce | | IBA | notChecked | | Menù | notChecked | | Descrizione | Questo cocktail è un cocktail | | Prezzo | / |  1. Il Manager clicca sul bottone per il salvataggio dei dati | |
| **ORACOLO:** | |
| Il Sistema visualizza un messaggio di errore “Il nome deve essere una stringa di massimo 30 caratteri” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE ID** | **TC\_3\_04** |
| **PRECONDIZIONI:** | |
| Il Manager/Bartender si trova nella pagina dedicata alla creazione di un nuovo cocktail. | |
| **FLUSSO DEGLI EVENTI:** | |
| 1. Il Manager/Bartender inserisce il nome del nuovo cocktail ma non inserisce la descrizione  |  |  | | --- | --- | | **INPUT** | **VALORE** | | Nome Cocktail | Cocktail d’autore | | Image path | / | | Fragranza | Dolce | | IBA | notChecked | | Menù | notChecked | | Descrizione | / | | Prezzo | / |  1. Il Manager clicca sul bottone per il salvataggio dei dati | |
| **ORACOLO:** | |
| Il Sistema visualizza un messaggio di errore “La descrizione non può essere vuota” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE ID** | **TC\_3\_05** |
| **PRECONDIZIONI:** | |
| Il Manager/Bartender si trova nella pagina dedicata alla creazione di un nuovo cocktail. | |
| **FLUSSO DEGLI EVENTI:** | |
| 1. Il Manager/Bartender inserisce il nome del nuovo cocktail e la descrizione ma non inserisce il path dell’ìmagine  |  |  | | --- | --- | | **INPUT** | **VALORE** | | Nome Cocktail | Cocktail d’autore | | Image path | / | | Fragranza | Dolce | | IBA | notChecked | | Menù | notChecked | | Descrizione | Questo cocktail è un cocktail | | Prezzo | / |  1. Il Manager clicca sul bottone per il salvataggio dei dati | |
| **ORACOLO:** | |
| Il Sistema visualizza un messaggio di errore “Il path dell’immagine non può essere vuoto” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE ID** | **TC\_3\_06** |
| **PRECONDIZIONI:** | |
| Il Manager/Bartender si trova nella pagina dedicata alla creazione di un nuovo cocktail. | |
| **FLUSSO DEGLI EVENTI:** | |
| 1. Il Manager/Bartender inserisce il nome del nuovo cocktail, la descrizione, il path immagine ma non inserisce il prezzo  |  |  | | --- | --- | | **INPUT** | **VALORE** | | Nome Cocktail | Cocktail d’autore | | Image path | / | | Fragranza | Dolce | | IBA | notChecked | | Menù | notChecked | | Descrizione | Questo cocktail è un cocktail | | Prezzo | / |  1. Il Manager clicca sul bottone per il salvataggio dei dati | |
| **ORACOLO:** | |
| Il Sistema visualizza un messaggio di errore “Tutti i campi devono essere compilati” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE ID** | **TC\_3\_07** |
| **PRECONDIZIONI:** | |
| Il Manager/Bartender si trova nella pagina dedicata alla creazione di un nuovo cocktail. | |
| **FLUSSO DEGLI EVENTI:** | |
| 1. Il Manager/Bartender inserisce il nome del nuovo cocktail, la descrizione, il path immagine ed il prezzo  |  |  | | --- | --- | | **INPUT** | **VALORE** | | Nome Cocktail | Cocktail d’autore | | Image path | Immagine.png | | Fragranza | Dolce | | IBA | notChecked | | Menù | notChecked | | Descrizione | Questo cocktail è un cocktail | | Prezzo | 8 |  1. Il Manager clicca sul bottone per il salvataggio dei dati | |
| **ORACOLO:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di avvenuta creazione e reindirizza il Manager alla schermata di aggiunta degli ingredienti | |

**N.B.** Seconda fase di aggiunta cocktail

isObbligatorio è un valore controllato da un menù a tendina con valori di default

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE ID** | **TC\_3\_08** |
| **PRECONDIZIONI:** | |
| Il Manager/Bartender si trova nella pagina dedicata all’aggiunta di ingredienti di un nuovo cocktail. | |
| **FLUSSO DEGLI EVENTI:** | |
| 1. Il Manager/Bartender non inserisce le quantità degli ingredienti.  |  |  | | --- | --- | | **INPUT** | **VALORE** | | Quantità ingrediente 1 | 0 (ml) | | isObbligatorio (ingrediente 1) | Obbligatorio | | Quantità ingrediente 2 | 0 (ml) | | isObbligatorio (ingrediente 2) | Facoltativo | | … | | | Quantità ingrediente N | 0 (ml) | | isObbligatorio (ingrediente N) | isObbligatorio |  1. Il Manager clicca sul bottone per il salvataggio dei dati | |
| **ORACOLO:** | |
| Il Sistema visualizza un messaggio di avvenuta aggiunta ingredienti e reindirizza l’utente alla pagina di lista cocktail. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE ID** | **TC\_3\_09** |
| **PRECONDIZIONI:** | |
| Il Manager/Bartender si trova nella pagina dedicata all’aggiunta di ingredienti di un nuovo cocktail. | |
| **FLUSSO DEGLI EVENTI:** | |
| 1. Il Manager/Bartender non inserisce le quantità degli ingredienti.  |  |  | | --- | --- | | **INPUT** | **VALORE** | | Quantità ingrediente 1 | 120 (ml) | | isObbligatorio (ingrediente 1) | isObbligatorio | | Quantità ingrediente 2 | 30 (ml) | | isObbligatorio (ingrediente 2) | isObbligatorio | | … | | | Quantità ingrediente N | 0 (ml) | | isObbligatorio (ingrediente N) | isObbligatorio |  1. Il Manager clicca sul bottone “più” per l’aggiunta di ogni singolo ingrediente | |
| **ORACOLO:** | |
| Il Sistema visualizza un messaggio di avvenuta aggiunta ingredienti e reindirizza l’utente alla pagina di lista cocktail. | |

## Invio Comanda

**N.B.** Il campo “Cocktail” è un campo “number” e quindi ha come parametro un intero che se >0 indicheremo come *true* nei test case id, altrimenti sarà indicato come *false*.

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE ID** | **TC\_4\_01** |
| **PRECONDIZIONI:** | |
| Il Cameriere, dopo aver selezionato un tavolo libero, si troverà nella pagina dedicata alla selezione dei cocktail da aggiungere alla comanda | |
| **FLUSSO DEGLI EVENTI:** | |
| 1. Il Cameriere seleziona i cocktail ed inserisce le relative quantità  |  |  | | --- | --- | | **INPUT** | **VALORE** | | Cocktail | false | | Quantità | / |  1. Il Cameriere clicca sul bottone “Invia comanda” | |
| **ORACOLO:** | |
| Il Sistema notifica un messaggio di errore al Cameriere con scritto: “Seleziona almeno un cocktail” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE ID** | **TC\_4\_02** |
| **PRECONDIZIONI:** | |
| Il Cameriere si trova nella pagina dedicata alla selezione dei cocktail da aggiungere alla comanda | |
| **FLUSSO DEGLI EVENTI:** | |
| 1. Il Cameriere seleziona i cocktail ed inserisce le relative quantità  |  |  | | --- | --- | | **INPUT** | **VALORE** | | Cocktail | true | | Quantità | (qualsiasi quantità maggiore della disponibilità del prodotto nel magazzino) |  1. Il Cameriere clicca sul bottone “Invia comanda” | |
| **ORACOLO:** | |
| Il Sistema notifica un messaggio di errore al Cameriere con scritto: “Quantità non sufficiente per cocktail “x”” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE ID** | **TC\_4\_03** |
| **PRECONDIZIONI:** | |
| Il Cameriere si trova nella pagina dedicata alla selezione dei cocktail da aggiungere alla comanda | |
| **FLUSSO DEGLI EVENTI:** | |
| 1. Il Cameriere seleziona i cocktail ed inserisce le relative quantità  |  |  | | --- | --- | | **INPUT** | **VALORE** | | Cocktail | true | | Quantità | 12 |  1. Il Cameriere clicca sul bottone “Invia comanda” | |
| **ORACOLO:** | |
| Il Sistema non notificherà alcun errore ed invierà correttamente la richiesta | |