Università degli Studi di Salerno

Corso di Ingegneria del Software

Bollicine

Test Case Specification

Versione 1.0

Data:30/01/2021

Partecipanti:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Matricola** |
| Abruzzese Michele | 0512105938 |
| Pagliarulo Rocco | 0512106196 |

Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versione** | **Descrizione** | **Autore** |
| 29/01/2021 | 1.0 | Capitoli da 1 a 8 | Abruzzese Michele |

## Introduzione

L’obiettivo di questo documento è di specificare i casi di test che saranno somministrai al sistema al fine di verificare la corretta messa in opera.

Per ogni caso di test in esame verranno specificate le combinazioni di input e il relativo comportamenti atteso del sistema.

Facciamo riferimento alle funzionalità indicate nel Test Plan (paragrafo 9).

## Test Case Specification

* 1. Product manager
     1. TC\_IMP\_1 Inserimento/modifica del prodotto nel catalogo

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome Test Case | InserimentoModificaProdotto\_NomeNoNValido\_1 | | |
| ID Test Case | TC\_IMP\_1:1 | | |
| Funzionalità testata | FR25 – FR26 | | |
| Specifica input | Input | Scelta | Valore |
| **Nome** | **LN1** |  |
| Descrizione |  |  |
| Tipo |  |  |
| Annata |  |  |
| Prezzo |  |  |
| Disponibilità |  |  |
| Foto |  |  |
| Oracolo | Il sistema visualizza al di sotto del campo obbligatorio il messaggio “campo obbligatorio” | | |
| Specifica dell’output | L’inserimento/modifica non deve essere effettuato perché il Nome non è stato inserito, quindi la lunghezza è minore di 1 | | |
| Necessità ambientali | N/A | | |
| Requisiti Speciali | N/A | | |
| Dipendenza con gli altri test case | N/A | | |
| Nome Test Case | InserimentoModificaProdotto\_DescrizioneNoNValida\_2 | | |
| ID Test Case | TC\_IMP\_1:2 | | |
| Funzionalità testata | FR25 – FR26 | | |
| Specifica input | Input | Scelta | Valore |
| Nome | LN2 | Colli di Luni Vermentino DOC |
| **Descrizione** | **LN2, LD1** |  |
| Tipo |  |  |
| Annata |  |  |
| Prezzo |  |  |
| Disponibilità |  |  |
| Foto |  |  |
| Oracolo | Il sistema visualizza al di sotto del campo obbligatorio il messaggio “campo obbligatorio” | | |
| Specifica dell’output | L’inserimento/modifica non deve essere effettuato perché la descrizione non è stata inserita, quindi la lunghezza è minore di 1 | | |
| Necessità ambientali | N/A | | |
| Requisiti Speciali | N/A | | |
| Dipendenza con gli altri test case | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome Test Case | InserimentoModificaProdotto\_TipoNoNValido\_3 | | |
| ID Test Case | TC\_IMP\_1:3 | | |
| Funzionalità testata | FR25 – FR26 | | |
| Specifica input | Input | Scelta | Valore |
| Nome | LN2 | Colli di Luni Vermentino DOC |
| Descrizione | LD2 | È un bianco fresco e armonico |
| **Tipo** | **LN2, LD2, LT1** |  |
| Annata |  |  |
| Prezzo |  |  |
| Disponibilità |  |  |
| Foto |  |  |
| Oracolo | Il sistema visualizza al di sotto del campo obbligatorio il messaggio “campo obbligatorio” | | |
| Specifica dell’output | L’inserimento/modifica non deve essere effettuato perché il tipo non è stato inserito, quindi la lunghezza è minore di 1 | | |
| Necessità ambientali | N/A | | |
| Requisiti Speciali | N/A | | |
| Dipendenza con gli altri test case | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome Test Case | InserimentoModificaProdotto\_AnnataNoNValida\_4 | | |
| ID Test Case | TC\_IMP\_1:4 | | |
| Funzionalità testata | FR25 – FR26 | | |
| Specifica input | Input | Scelta | Valore |
| Nome | LN2 | Colli di Luni Vermentino DOC |
| Descrizione | LD2 | È un bianco fresco e armonico |
| Tipo | LT2 | Vermentino |
| **Annata** | **LN2, LD2, LT2, ANN1** |  |
| Prezzo |  |  |
| Disponibilità |  |  |
| Foto |  |  |
| Oracolo | Il sistema visualizza al di sotto del campo obbligatorio il messaggio “campo obbligatorio” | | |
| Specifica dell’output | L’inserimento/modifica non deve essere effettuato perché l’annata non è stato inserito, quindi il valore è minore di 0 | | |
| Necessità ambientali | N/A | | |
| Requisiti Speciali | N/A | | |
| Dipendenza con gli altri test case | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome Test Case | InserimentoModificaProdotto\_PrezzoNoNValido\_5 | | |
| ID Test Case | TC\_IMP\_1:5 | | |
| Funzionalità testata | FR25 – FR26 | | |
| Specifica input | Input | Scelta | Valore |
| Nome | LN2 | Colli di Luni Vermentino DOC |
| Descrizione | LD2 | È un bianco fresco e armonico |
| Tipo | LT2 | Vermentino |
| Annata | ANN2 | 2020 |
| **Prezzo** | **LN2, LD2, LT2, ANN2, PR1** | **0,5** |
| Disponibilità |  |  |
| Foto |  |  |
| Oracolo | Il sistema visualizza al di sotto del campo obbligatorio il messaggio “il valore deve essere superiore o uguale a 1” | | |
| Specifica dell’output | L’inserimento/modifica non deve essere effettuato perché il valore del prezzo è minore di 1 | | |
| Necessità ambientali | N/A | | |
| Requisiti Speciali | N/A | | |
| Dipendenza con gli altri test case | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome Test Case | InserimentoModificaProdotto\_DisponibilitàNoNValida\_6 | | |
| ID Test Case | TC\_IMP\_1:6 | | |
| Funzionalità testata | FR25 – FR26 | | |
| Specifica input | Input | Scelta | Valore |
| Nome | LN2 | Colli di Luni Vermentino DOC |
| Descrizione | LD2 | È un bianco fresco e armonico |
| Tipo | LT2 | Vermentino |
| Annata | ANN2 | 2020 |
| Prezzo | PR2 | 10,5 |
| **Disponibilità** | **LN2, LD2, LT2, ANN2, PR2, DISP1** |  |
| Foto |  |  |
| Oracolo | Il sistema visualizza al di sotto del campo obbligatorio il messaggio “campo obbligatorio” | | |
| Specifica dell’output | L’inserimento/modifica non deve essere effettuato perché il valore della disponibilità non è stato inserito quindi minore di 0 | | |
| Necessità ambientali | N/A | | |
| Requisiti Speciali | N/A | | |
| Dipendenza con gli altri test case | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome Test Case | InserimentoModificaProdotto\_FotoNoNValida\_7 | | |
| ID Test Case | TC\_IMP\_1:7 | | |
| Funzionalità testata | FR25 – FR26 | | |
| Specifica input | Input | Scelta | Valore |
| Nome | LN2 | Colli di Luni Vermentino DOC |
| Descrizione | LD2 | È un bianco fresco e armonico |
| Tipo | LT2 | Vermentino |
| Annata | ANN2 | 2020 |
| Prezzo | PR2 | 10,5 |
| Disponibilità | DISP2 | 3 |
| **Foto** | **LN2, LD2, LT2, ANN2, PR2, DISP2, IMG1** |  |
| Oracolo | Il sistema visualizza al di sotto del campo obbligatorio il messaggio “campo obbligatorio” | | |
| Specifica dell’output | L’inserimento/modifica non deve essere effettuato l’immagine non è stata inserita | | |
| Necessità ambientali | N/A | | |
| Requisiti Speciali | N/A | | |
| Dipendenza con gli altri test case | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome Test Case | InserimentoModificaProdotto\_Successo\_8 | | |
| ID Test Case | TC\_IMP\_1:8 | | |
| Funzionalità testata | FR25 – FR26 | | |
| Specifica input | Input | Scelta | Valore |
| Nome | LN2 | Colli di Luni Vermentino DOC |
| Descrizione | LD2 | È un bianco fresco e armonico |
| Tipo | LT2 | Vermentino |
| Annata | ANN2 | 2020 |
| Prezzo | PR2 | 10,5 |
| Disponibilità | DISP2 | 3 |
| Foto | IMG2 | Immagine del prodotto |
| Oracolo | Il sistema visualizza nella tabella dei prodotti il prodotto appena inserito/modificato | | |
| Specifica dell’output | L’inserimento/modifica va a buon fine perché tutti i campi sono stati inseriti correttamente | | |
| Necessità ambientali | N/A | | |
| Requisiti Speciali | N/A | | |
| Dipendenza con gli altri test case | N/A | | |