

**TEST CASE SPECIFICATION**

Sommario

[1. Descrizione del documento 2](#_Toc29824504)

[2. Glossario 3](#_Toc29824505)

[3. Test Case Specification 3](#_Toc29824506)

# Descrizione del documento

Un test case è un insieme di input e di risultati attesi che servono a testare una componente per scoprirne gli

errori (error) e i fallimenti (failure).

Un test case è composto da:

1. Nome: Test\_[] univoco per distinguere i test case attuali dagli altri;
2. Codice: TC\_[] distingue il numero del sottosistema;
3. Input: la classe di equivalenza testata;
4. Oracolo: i dati o comportamento attesi dal sistema;

Come linea guida seguiremo gli use case implementati in precedenza con l'aiuto del concetto di classe

equivalenza e casi limite.

# 2. Glossario

Test Case: la convenzione è Test\_[nome funzionalità da testare]

Codice: TC\_[numero] a seconda del sottosistema in cui si trova la funzionalitá

Vengono elencati di seguito le componenti e le relative funzionalitá sotto test:

01 Gestione Account

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case | Codice |
| Test\_Login | TC\_1.1 |
| Test\_Modifica\_Password | TC\_1.2 |

02 Gestione Portata

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case | Codice |
| Test\_Inserimento\_Portata | TC\_2.1 |
| Test\_Modifica\_Portata | TC\_2.2 |
| Test\_Aggiungi\_Ingrediente\_Portata | TC\_2.3 |
| Test\_Rimuovi\_Ingrediente\_Portata | TC\_2.4 |

03 Gestione Pagamento

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case | Codice |
| Test\_Metodo\_Pagamento\_Carta | TC\_3.1 |
| Test\_Metodo\_Pagameto\_Contanti | TC\_3.2 |

04 Gestione Inventario

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case | Codice |
| Test\_Rimuovi\_Portata | TC\_4.1 |
| Test\_Rimuovi\_Ingrediente | TC\_4.2 |
| Test\_Aggiungi\_Nuovo\_Ingrediente | TC\_4.3 |

# 3. Test Case Specification

Di seguito l’elenco degli input per ogni test case:

1. LOGIN

|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | Test\_Login |
| Codice: | 1.1.1 |
| Input: | password= ” ” |
| Oracolo: | Il login non viene effettuato |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | Test\_Login |
| Codice: | 1.1.2 |
| Input: | password= ” password” |
| Oracolo: | Il login non viene effettuato |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | Test\_Login |
| Codice: | 1.1.3 |
| Input: | password= ”Password” |
| Oracolo: | Il login non viene effettuato |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | Test\_Login |
| Codice: | 1.1.4 |
| Input: | password= ” abcde0” |
| Oracolo: | Il login non viene effettuato |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | Test\_Login |
| Codice: | 1.1.5 |
| Input: | password= “Abcde0” |
| Oracolo: | Il login viene effettuato |

1. MODIFICA PASSWORD

|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | Test\_Modifica\_Password |
| Codice: | 1.2.1 |
| Input: | password= ”Abcde0” nuova password= ”Abcde0” |
| Oracolo: | Il cambio password non viene effettuato |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | Test\_Modifica\_Password |
| Codice: | 1.2.2 |
| Input: | password= ”Abcde0” nuova password= ”aBcde0” |
| Oracolo: | Il cambio password non viene effettuato |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | Test\_Modifica\_Password |
| Codice: | 1.2.3 |
| Input: | password= ”Abcde0” nuova password= “Fghilm0” |
| Oracolo: | Il cambio password viene effettuato |

1. INSERIMENTO PORTATA

|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | Test\_Inserimento\_Portata |
| Codice: | 2.1.1 |
| Input: | nome= ” ” |
| Oracolo: | L’inserimento non viene effettuato |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | Test\_Inserimento\_Portata |
| Codice: | 2.1.2 |
| Input: | nome= ”panino” nome portata esistente= “panino” |
| Oracolo: | L’inserimento non viene effettuato |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | Test\_Inserimento\_Portata |
| Codice: | 2.1.3 |
| Input: | prezzo= ” ” |
| Oracolo: | L’inserimento non viene effettuato |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | Test\_Inserimento\_Portata |
| Codice: | 2.1.4 |
| Input: | nome= “panino abcd” prezzo= ”01.23” categoria= “xyz” ingredienti= ”ing1, ing2, ing3” |
| Oracolo: | L’inserimento viene effettuato |

1. MODIFICA PORTATA

|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | Test\_Modifica\_Portata |
| Codice: | 2.2.1 |
| Input: | nome= “panino” nome nuovo= “ ” |
| Oracolo: | La modifica non viene effettuato |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | Test\_Modifica\_Portata |
| Codice: | 2.2.2 |
| Input: | prezzo= ”12.34” prezzo nuovo= “0.0” |
| Oracolo: | La modifica non viene effettuato |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | Test\_Modifica\_Portata |
| Codice: | 2.2.3 |
| Input: | nome= “panino” nome nuovo= “panino” prezzo= ”12.34” prezzo nuovo= “56.78” |
| Oracolo: | La modifica viene effettuato |

1. AGGIUNGI INGREDIENTE PORTATA

Questa funzionalitá non viene testata con input poiché il titolare(utente) selezionerá l’input da form pre-caricati e vincolati per la prevenzione di errori.

1. RIMUOVI INGREDIENTE PORTATA

Questa funzionalitá non viene testata con input poiché il titolare(utente) selezionerá l’input da form pre-caricati e vincolati per la prevenzione di errori.

1. METODO DI PAGAMENTO (CARTA)

|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | Test\_Metodo\_Pagamento\_Carta |
| Codice: | 3.1.1 |
| Input: | metodo= “carta” prezzo=” ” |
| Oracolo: | Il pagamento non viene effettuato |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | Test\_Metodo\_Pagamento\_Carta |
| Codice: | 3.1.2 |
| Input: | metodo= “carta” prezzo=”12.34 ” |
| Oracolo: | Il pagamento viene effettuato |

1. METODO DI PAGAMENTO (CONTANTI)

|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | Test\_Metodo\_Pagamento\_Contanti |
| Codice: | 3.2.1 |
| Input: | metodo= “contanti” prezzo= ” ” |
| Oracolo: | Il pagamento non viene effettuato |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | Test\_Metodo\_Pagamento\_Contanti |
| Codice: | 3.2.2 |
| Input: | metodo= “contanti” prezzo= ”12.34 ” |
| Oracolo: | Il pagamento viene effettuato |

1. RIMUOVI PORTATA

|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | Test\_Rimuovi\_Portata |
| Codice: | 4.1.1 |
| Input: | nome= “panino” |
| Oracolo: | La rimozione viene effettuata |

1. RIMUOVI INGREDIENTE

|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | Test\_Rimuovi\_Ingrediente |
| Codice: | 4.2.1 |
| Input: | nome= “cipolla” |
| Oracolo: | La rimozione viene effettuata |

1. AGGIUNGI NUOVO INGREDIENTE

|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | Test\_Aggiungi\_Ingrediente |
| Codice: | 4.3.1 |
| Input: | nome nuovo= “ ” |
| Oracolo: | La modifica non viene effettuato |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | Test\_Aggiungi\_Ingrediente |
| Codice: | 4.3.2 |
| Input: | nome= “cipolla” nome nuovo= “cipolla” |
| Oracolo: | La modifica non viene effettuato |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | Test\_Aggiungi\_Ingrediente |
| Codice: | 4.3.3 |
| Input: | nome nuovo= “curry ” |
| Oracolo: | La modifica viene effettuato |