**Università Degli Studi Di Salerno**

**Corso di Laurea Triennale in Informatica**

**Ingegneria Del Software**

**Componenti del gruppo:** Antonio Gambale n.m 05121 05346 Raissa Francesca Colicino n.m 05121 05341

TEST CASE SPECIFICATION

Full-Beer

Sommario

**[1.Descrizione del documento](#_Toc30957535)** [3](#_Toc30957535)

[**2.Glossario** 3](#_Toc30957536)

[**3.Test Case Specification** 3](#_Toc30957537)

[3.1Autenticazione 3](#_Toc30957538)

[3.1.1 TC\_Autenticazione\_01 3](#_Toc30957539)

[3.1.2 TC\_Autenticazione\_02 4](#_Toc30957540)

[3.1.3 TC\_Autenticazione\_03 4](#_Toc30957541)

[3.2 Visualizzazione Area Utente 4](#_Toc30957542)

[3.2.1 TC\_VisualizzazioneAreaUtente\_01 4](#_Toc30957543)

[3.2.2 TC\_VisualizzazioneAreaUtente\_02 5](#_Toc30957544)

[3.3 Visualizzazione Dettagli Prodotto 5](#_Toc30957545)

[3.3.1 TC\_VisualizzazioneDettagli\_01 5](#_Toc30957546)

[3.3.2 TC\_VisualizzazioneDettagli\_02 5](#_Toc30957547)

[3.4 Aggiunta Prodotto al carrello 6](#_Toc30957548)

[3.4.1 TC\_AggiuntaProdottoAlCarrello\_01 6](#_Toc30957549)

[3.4.2 TC\_AggiuntaProdottoAlCarrello\_02 6](#_Toc30957550)

[3.5 Modifica quantità di un prodotto dal carrello 7](#_Toc30957551)

[3.5.1 TC\_ModificaQtProdottoCarrello\_01 7](#_Toc30957552)

[3.5.2 TC\_ModificaQtProdottoCarrello\_02 7](#_Toc30957553)

[3.86Sottomissione Ordine 7](#_Toc30957554)

[3.6.1 TC\_SottomissioneOrdine \_01 7](#_Toc30957555)

[3.6.2 TC\_SottomissioneOrdine \_02 8](#_Toc30957556)

[3.6.3 TC\_SottomissioneOrdine \_03 8](#_Toc30957557)

[3.6.4 TC\_SottomissioneOrdine \_04 9](#_Toc30957558)

[3.7 Visualizzazione ordini 9](#_Toc30957559)

[3.7.1 TC\_VisualizazioneOrdini \_01 9](#_Toc30957560)

[3.7.2 TC\_VisualizazioneOrdine \_02 10](#_Toc30957561)

[3.7.3 TC\_VisualizazioneOrdine \_03 10](#_Toc30957562)

[3.8 Visualizzazione ordini Utente 10](#_Toc30957563)

[3.8.1 TC\_VisualizazioneOrdiniUtenti \_01 10](#_Toc30957564)

[3.8.2 TC\_VisualizazioneOrdiniUtenti \_02 11](#_Toc30957565)

[3.9 Aggiornamento stato ordine 11](#_Toc30957566)

[3.9.1 TC\_AggiornaStato\_01 11](#_Toc30957567)

[3.9.2 TC\_AggiornaStato\_02 12](#_Toc30957568)

[3.9.3 TC\_AggiornaStato\_03 12](#_Toc30957569)

[3.9.4 TC\_AggiornaStato\_04 13](#_Toc30957570)

[3.10 Visualizzazione Fattura 13](#_Toc30957571)

[3.10.1 TC\_VisualizzazioneFattura\_01 13](#_Toc30957572)

[3.10.2 TC\_VisualizzazioneFattura\_02 13](#_Toc30957573)

[3.10.3 TC\_VisualizzazioneFattura\_03 14](#_Toc30957574)

[3.11 Gestione Catalogo 14](#_Toc30957575)

[3.11.1 TC\_GestioneCatalogo\_01 14](#_Toc30957576)

[3.11.3 TC\_GestioneCatalogo\_02 15](#_Toc30957577)

[3.11.3 TC\_GestioneCatalogo\_03 15](#_Toc30957578)

# **1.Descrizione del documento**

Un test case è un insieme di input e risultati attesi che permettono di testare ed eseguire una componente con lo scopo di causare failures.

Un test case ha 5 attributi:

1. Nome: nome univoco per distinguere i test case attuali dagli altri
2. Percorso Test: il path del file di test che verrà effettuato
3. Input: la classe di equivalenza testata
4. Oracolo: i dati o comportamenti attesi dal sistema
5. Log: il comportamento osservato in seguito all’esecuzione del test

Per testare le componenti del sistema, si è utilizzato il category partition testing.

# **2.Glossario**

* Test Case Name: la convenzione è Test\_[funzionalitàDaTestare]
* Test Case ID: la convenzione è TC\_[FUN]\_N, dove FUN indica la funzionalità trattata, mentre N è il numero progressivo relativo al test case.
* Entry Condition/Pre-condizione: è la precondizione del caso d’uso
* Flow of Events: flusso delle interazioni tra sistema e utente
* Oracle/post-condizione: è lo stato finale

# **3.Test Case Specification**

## 3.1Autenticazione

### 3.1.1 TC\_Autenticazione\_01

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_Autenticazione\_01 |
| Boundary | Login.jsp |
| Control | Login |
| Persistent Data Object | Database |
| Precondition | L’utente non si è autenticato |
| Flow of Events | 1.L’utente inserisce l’username “rot” e la password “root” |
| Oracle | Il sistema non esegue il login |

### 3.1.2 TC\_Autenticazione\_02

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_Autenticazione\_02 |
| Boundary | Login.jsp |
| Control | Login |
| Persistent Data Object | Database |
| Precondition | L’utente non si è autenticato |
| Flow of Events | 1.L’utente inserisce l’username “root” e la password “rot” |
| Oracle | Il sistema non esegue il login |

### 3.1.3 TC\_Autenticazione\_03

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_Autenticazione\_03 |
| Boundary | Login.jsp |
| Control | Login |
| Persistent Data Object | Database |
| Precondition | L’utente non si è autenticato |
| Flow of Events | 1.L’utente inserisce l’username “root” e la password “root” |
| Oracle | Il sistema esegue il login e l’utente viene reindirizzato all’AreaUtente |

## 3.2 Visualizzazione Area Utente

### 3.2.1 TC\_VisualizzazioneAreaUtente\_01

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_VisualizzazioneAccount \_01 |
| Boundary | AreaUtente.jsp |
| Control | Account |
| Persistent Data Object | Database |
| Precondition | L’utente si è autenticato ed ha attivato la funzionalità per la visualizzazione del proprio account |
| Flow of Events | 1.L’utente non autenticato attiva la funzionalità per la visualizzazione del suo account |
| Oracle | Il sistema non mostra all’utente la pagina dedicata al proprio account ma lo reindirizza alla pagina di login |

### 3.2.2 TC\_VisualizzazioneAreaUtente\_02

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_VisualizzazioneAccount \_02 |
| Boundary | AreaUtente.jsp |
| Control | Account |
| Persistent Data Object | Database |
| Precondition | L’utente si è autenticato ed ha attivato la funzionalità per la visualizzazione del proprio account |
| Flow of Events | 1.L’utente autenticato attiva la funzionalità per la visualizzazione del suo account |
| Oracle | Il sistema mostra all’utente la pagina dedicata al proprio account |

## 3.3 Visualizzazione Dettagli Prodotto

### 3.3.1 TC\_VisualizzazioneDettagli\_01

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_VisualizzazioneDettagli \_01 |
| Boundary | SchedaProdotto.jsp |
| Control | SchedaProdotto |
| Persistent Data Object | Database |
| Precondition | L’utente ha attivato la funzionalità per la visualizzazione dei dettagli di un prodotto |
| Flow of Events | 1.Il sistema verifica che il prodotto sia stato effettivamente selezionato,ciò non risulta verificato |
| Oracle | Il sistema non mostra all’utente la pagina dei dettegli prodotto e l’utente viene indirizzato ad una pagina di errore |

### 3.3.2 TC\_VisualizzazioneDettagli\_02

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_VisualizzazioneDettagli \_02 |
| Boundary | SchedaProdotto.jsp |
| Control | SchedaProdotto |
| Persistent Data Object | Database |
| Precondition | L’utente ha attivato la funzionalità per la visualizzazione dei dettagli di un prodotto |
| Flow of Events | 1.Il sistema verifica che il prodotto selezionato sia effettivamente presente nel DataBase,ciò risulta verificato |
| Oracle | Il sistema mostra all’utente la pagina dei dettegli prodotto |

## 3.4 Aggiunta Prodotto al carrello

### 3.4.1 TC\_AggiuntaProdottoAlCarrello\_01

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_AggiuntaProdottoAlCarrello\_01 |
| Boundary | Carrello.jsp |
| Control | AddProdotto |
| Persistent Data Object | Database |
| Precondition | L’utente ha attivato la funzionalità per aggiungere un prodotto al carrello |
| Flow of Events | 1.Il sistema verifica che il prodotto sia stato selezionato, ciò non risulta verificato |
| Oracle | Il sistema non aggiunge il prodotto al carrello e mostra all’utente una pagina di errore |

### 3.4.2 TC\_AggiuntaProdottoAlCarrello\_02

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_AggiuntaProdottoAlCarrello\_02 |
| Boundary | Carrelllo.jsp |
| Control | AddProdotto |
| Persistent Data Object | Database |
| Precondition | L’utente ha attivato la funzionalità per aggiungere un prodotto al carrello |
| Flow of Events | 1.Il sistema verifica che il prodotto sia stato selezionato e che sia effettivamente presente nel Database, ciò risulta verificato |
| Oracle | Il sistema aggiunge il prodotto al carrello |

## 3.5 Modifica quantità di un prodotto dal carrello

### 3.5.1 TC\_ModificaQtProdottoCarrello\_01

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_AumentareQuantitàProdottoCarrello\_01 |
| Boundary | Carrello.jsp |
| Control | ModificaQt |
| Persistent Data Object | Database |
| Precondition | L’utente ha attivato la funzionalità per modificare la quantità di un prodotto nel carrello |
| Flow of Events | 1.Il sistema verifica che il prodotto specificato sia presente nel carrello ma ciò non risulta verificato |
| Oracle | Il sistema non aumenta la quantità del prodotto nel carrello |

### 3.5.2 TC\_ModificaQtProdottoCarrello\_02

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_AumentareQuantitàProdottoCarrello\_02 |
| Boundary | Carrello.jsp |
| Control | ModificaQt |
| Persistent Data Object | Database |
| Precondition | L’utente ha attivato la funzionalità per modificare la quantità di un prodotto nel carrello |
| Flow of Events | 1. Il sistema verifica che il prodotto specificato sia presente nel carrello ciò risulta verificato |
| Oracle | Il sistema aumenta la quantità del prodotto nel carrello |

## 3.86Sottomissione Ordine

### 3.6.1 TC\_SottomissioneOrdine \_01

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_SottomissioneOrdine \_01 |
| Boundary | Aquisto.jsp |
| Control | SotttomissioneOrdine |
| Persistent Data Object | Database |
| Precondition | L’utente si è autenticato e ha attivato la funzionalità per sottomettere un ordine |
| Flow of Events | 1.L’utente non è autenticato ed ha attivato la funzionalità per sottomettere un ordine |
| Oracle | Il sistema non sottomette l’ordine e reindirizza l’utente alla pagina di Login |

### 3.6.2 TC\_SottomissioneOrdine \_02

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_SottomissioneOrdine \_02 |
| Boundary | Aquisto.jsp |
| Control | SotttomissioneOrdine |
| Persistent Data Object | Database |
| Precondition | L’utente si è autenticato e ha attivato la funzionalità per sottomettere un ordine |
| Flow of Events | 1.L’utente è autenticato ed ha attivato la funzionalità per sottomettere un ordine  2.Il sistema verifica che la dimensione del carrello sia >=1, ciò non risulta verificato |
| Oracle | Il sistema non sottomette l’ordine e reindirizza l’utente alla pagina del carrello |

### 3.6.3 TC\_SottomissioneOrdine \_03

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_SottomissioneOrdine \_03 |
| Boundary | Aquisto.jsp |
| Control | SottomissioneOrdine |
| Persistent Data Object | Database |
| Precondition | L’utente si è autenticato e ha attivato la funzionalità per sottomettere un ordine |
| Flow of Events | 1.L’utente è autenticato ed ha attivato la funzionalità per sottomettere un ordine  2.Il sistema verifica che la dimensione del carrello sia >=1, ciò risulta verificato  3.Il sistema indirizza l’utente in una pagina che permette di specificare l’indirizzo di spedizione  3L’utente non specifica l’indirizzo di spedizione |
| Oracle | Il sistema non completa la sottomissione dell’ordine e non lascia la pagina di specificazione dell’indirizzo |

### 3.6.4 TC\_SottomissioneOrdine \_04

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_SottomissioneOrdine \_04 |
| Boundary | Aquisto.jsp |
| Control | SotttomissioneOrdine |
| Persistent Data Object | Database |
| Precondition | L’utente si è autenticato e ha attivato la funzionalità per sottomettere un ordine |
| Flow of Events | 1.L’utente è autenticato ed ha attivato la funzionalità per sottomettere un ordine  2.Il sistema verifica che la dimensione del carrello sia >=1, ciò risulta verificato  33.Il sistema indirizza l’utente in una pagina che permette di specificare l’indirizzo di spedizione  4.Il sistema sottomette l’ordine e svuota il carrello |
| Oracle | Il sistema completa la sottomissione dell’ordine |

## 3.7 Visualizzazione ordini

### 3.7.1 TC\_VisualizazioneOrdini \_01

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_VisualizazioneOrdine \_01 |
| Boundary | OrdineGestore.jsp |
| Control | Ordine |
| Persistent Data Object | Database |
| Precondition | L’utente si è autenticato con le opportune credenziali e ha attivato la funzionalità per la visualizzazione degli ordini effettuati da tutti gli utenti |
| Flow of Events | 1.L’utente non autenticato ha attivato la funzionalità per la visualizzazione degli ordini effettuati da tutti gli utenti |
| Oracle | Il sistema non mostra all’utente la pagina degli ordini effettuati e lo reindirizza alla pagina di Login |

### 3.7.2 TC\_VisualizazioneOrdine \_02

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_VisualizazioneOrdine \_02 |
| Boundary | OrdineGestore.jsp |
| Control | Ordine |
| Persistent Data Object | Database |
| Precondition | L’utente si è autenticato e ha attivato la funzionalità per la visualizzazione degli ordini effettuati da tutti gli utenti |
| Flow of Events | 1.L’utente autenticato ha attivato la funzionalità per la visualizzazione degli ordini effettuati da tutti gli utenti  2.Il sistema verifica che l’utente sia autenticato con i permessi necessari ad attivare tale funzionalità. tuttavia ciò non si verifica. |
| Oracle | Il sistema non mostra all’utente la pagina degli ordini effettuati e lo reindirizza ad una pagina di Errore |

### 3.7.3 TC\_VisualizazioneOrdine \_03

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_VisualizazioneOrdine \_03 |
| Boundary | OrdineGestore.jsp |
| Control | Ordine |
| Persistent Data Object | Database |
| Precondition | L’utente si è autenticato e ha attivato la funzionalità per la visualizzazione degli ordini effettuati da tutti gli utenti |
| Flow of Events | 1.L’utente autenticato con ruolo autorizzato ha attivato la funzionalità per la visualizzazione degli ordini effettuati da tutti gli utenti |
| Oracle | Il sistema mostra all’utente la pagina degli ordini effettuati. |

## 3.8 Visualizzazione ordini Utente

### 3.8.1 TC\_VisualizazioneOrdiniUtenti \_01

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_VisualizazioneOrdiniUtenti \_01 |
| Boundary | OrdineUtente.jsp |
| Control | Ordine |
| Persistent Data Object | Database |
| Precondition | L’utente si è autenticato e attiva la funzionalità per visualizzare i propri ordini |
| Flow of Events | 1.L’utente non autenticato attiva la funzionalità per la visualizzazione degli ordini effettuati |
| Oracle | Il sistema non mostra all’utente la pagina degli ordini effettuati e lo reindirizza alla pagina di Login |

### 3.8.2 TC\_VisualizazioneOrdiniUtenti \_02

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_VisualizazioneOrdiniUtenti \_02 |
| Boundary | OrdineUtente.jsp |
| Control | Ordine |
| Persistent Data Object | Database |
| Precondition | L’utente si è autenticato ed ha attivato la funzionalità per la visualizzazione dei propri ordini |
| Flow of Events | 1.L’utente autenticato ha attivato la funzionalità per la visualizzazione dei suoi ordini effettuati |
| Oracle | Il sistema mostra all’utente la pagina degli ordini effettuati |

## 3.9 Aggiornamento stato ordine

### 3.9.1 TC\_AggiornaStato\_01

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | 3.11.1 TC\_AggiornamentoStatoOrdine\_01 |
| Boundary | AggiornaStato.jsp |
| Control | AggiornaStato |
| Persistent Data Object | Database |
| Precondition | L’utente si è autenticato con ruolo autorizzato ad attivare la funzionalità per aggiornare lo stato dell’ordine |
| Flow of Events | 1.L’utente non si è autenticato ed attiva la funzionalità per l’aggiornamento dello stato dell’ordine |
| Oracle | Il sistema non mostra all’utente la pagina per aggiornare lo stato dell’ordine e reindirizza l’utente alla pagina di login |

### 3.9.2 TC\_AggiornaStato\_02

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_AggiornamentoStatoOrdine\_02 |
| Boundary | AggiornaStato.jsp |
| Control | AggiornaStato |
| Persistent Data Object | Database |
| Precondition | L’utente si è autenticato con ruolo autorizzato ad attivare la funzionalità per aggiornare lo stato dell’ordine |
| Flow of Events | 1.L’utente si è autenticato ed attiva la funzionalità per l’aggiornamento dello stato dell’ordine  2.Il sistema verifica che l’utente sia autenticato con i permessi necessari ad attivare tale funzionalità. tuttavia ciò non si verifica. |
| Oracle | Il sistema non mostra all’utente la pagina per aggiornare lo stato dell’ordine e reindirizza l’utente alla pagina di errore |

### 3.9.3 TC\_AggiornaStato\_03

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_AggiornamentoStatoOrdine\_03 |
| Boundary | AggiornaStato.jsp |
| Control | AggiornaStato |
| Persistent Data Object | Database |
| Precondition | L’utente si è autenticato con ruolo autorizzato ad attivare la funzionalità per aggiornare lo stato dell’ordine |
| Flow of Events | 1.L’utente si è autenticato ed attiva la funzionalità per l’aggiornamento dello stato dell’ordine  2.Il sistema verifica che l’utente sia autenticato con i permessi necessari ad attivare tale funzionalità. ciò si verifica.  3.Il sistema verifica che l’ordine sia effettivamente stato selezionato, ciò non risulta verificato |
| Oracle | Il sistema non mostra all’utente la pagina per aggiornare lo stato dell’ordine |

### 3.9.4 TC\_AggiornaStato\_04

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_AggiornamentoStatoOrdine\_03 |
| Boundary | AggiornaStato.jsp |
| Control | AggiornaStato |
| Persistent Data Object | Database |
| Precondition | L’utente si è autenticato con ruolo autorizzato ad attivare la funzionalità per aggiornare lo stato dell’ordine |
| Flow of Events | 1.L’utente si è autenticato ed attiva la funzionalità per l’aggiornamento dello stato dell’ordine  2.Il sistema verifica che l’utente sia autenticato con i permessi necessari ad attivare tale funzionalità. ciò si verifica.  3.Il sistema verifica che l’ordine sia effettivamente stato selezionato, ciò risulta verificato |
| Oracle | Il sistema mostra all’utente la pagina per aggiornare lo stato dell’ordine |

## 3.10 Visualizzazione Fattura

### 3.10.1 TC\_VisualizzazioneFattura\_01

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_VisualizzazioneFattura\_01 |
| Boundary | Fattura.jsp |
| Control | Fattura |
| Persistent Data Object | Database |
| Precondition | L’utente si è autenticato con ruolo autorizzato ad attivare la funzionalità per la visualizzazione della fattura |
| Flow of Events | 1.L’utente non autenticato ha attivato la funzionalità per la visualizzazione della fattura |
| Oracle | Il sistema non mostra all’utente la pagina della fattura ma lo reindirizza alla pagina di login |

### 3.10.2 TC\_VisualizzazioneFattura\_02

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_VisualizzazioneFattura\_01 |
| Boundary | Fattura.jsp |
| Control | Fattura |
| Persistent Data Object | Database |
| Precondition | L’utente si è autenticato con ruolo autorizzato ad attivare la funzionalità per la visualizzazione della fattura |
| Flow of Events | 1.L’utente autenticato ha attivato la funzionalità per la visualizzazione della fattura  2.Il sistema verifica che l’ordine sia presente ,ma ciò non risulta verificato |
| Oracle | Il sistema non mostra all’utente la pagina della fattura ma lo reindirizza alla pagina di errore |

### 3.10.3 TC\_VisualizzazioneFattura\_03

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_VisualizzazioneFattura\_01 |
| Boundary | Fattura.jsp |
| Control | Fattura |
| Persistent Data Object | Database |
| Precondition | L’utente si è autenticato con ruolo autorizzato ad attivare la funzionalità per la visualizzazione della fattura |
| Flow of Events | 1.L’utente autenticato ha attivato la funzionalità per la visualizzazione della fattura  2.Il sistema verifica che l’ordine sia presente,ciò risulta verificato |
| Oracle | Il sistema mostra all’utente la pagina della fattura |

## 3.11 Gestione Catalogo

### 3.11.1 TC\_GestioneCatalogo\_01

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | 3.11.1 TC\_AggiornamentoStatoOrdine\_01 |
| Boundary | GestioneCatalogo.jsp |
| Control | GestioneCatalogo |
| Persistent Data Object | Database |
| Precondition | L’utente si è autenticato con ruolo autorizzato ad attivare la funzionalità modificare il catalogo |
| Flow of Events | 1.L’utente non si è autenticato ed attiva la funzionalità per la modifica e l’aggiornamento del catalogo |
| Oracle | Il sistema non mostra all’utente la pagina per aggiornare il catalogo e reindirizza l’utente alla pagina di login |

### 3.11.3 TC\_GestioneCatalogo\_02

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | 3.11.1 TC\_AggiornamentoStatoOrdine\_01 |
| Boundary | GestioneCatalogo.jsp |
| Control | GestioneCatalogo |
| Persistent Data Object | Database |
| Precondition | L’utente si è autenticato con ruolo autorizzato ad attivare la funzionalità modificare il catalogo |
| Flow of Events | 1.L’utente si è autenticato ed attiva la funzionalità per la modifica e l’aggiornamento del catalogo  2.Il sistema verifica che l’utente sia autenticato con account con i permessi necessari ad attivare tale funzionalità, tuttavia ciò non si verifica |
| Oracle | Il sistema non mostra all’utente la pagina per aggiornare il catalogo e reindirizza l’utente alla pagina di Errore |

### 3.11.3 TC\_GestioneCatalogo\_03

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | 3.11.1 TC\_AggiornamentoStatoOrdine\_01 |
| Boundary | GestioneCatalogo.jsp |
| Control | GestioneCatalogo |
| Persistent Data Object | Database |
| Precondition | L’utente si è autenticato con ruolo autorizzato ad attivare la funzionalità modificare il catalogo |
| Flow of Events | 1.L’utente si è autenticato ed attiva la funzionalità per la modifica e l’aggiornamento del catalogo  2.Il sistema verifica che l’utente sia autenticato con account con i permessi necessari ad attivare tale funzionalità, ciò si verifica |
| Oracle | Il sistema mostra all’utente la pagina per aggiornare il catalogo e reindirizza l’utente alla pagina di Gestione Catalogo |