

Test Case Specification

HardShipV2

Versione 1.0

Sommario

[**Test Case Specification Identifier**](#_heading=h.gjdgxs) **3**

[**Test Items**](#_heading=h.gjdgxs) **3**

[**Test Case Specifications**](#_heading=h.gjdgxs) **4**

[TCS\_FR\_1: Registrazione](#_heading=h.uifuerh81rbd) 4

[TCS\_FR\_2.1: Visualizza Album per Artista](#_heading=h.4sjydpaqlfrv) 16

[TCS\_FR\_2.2: Visualizza Album per Etichetta](#_heading=h.unhviun9kqut) 17

[TCS\_FR\_3: Controllo Disponibilità](#_heading=h.fuy91xqxen4z) 18

[TCS\_FR\_4: Riprodurre Brano](#_heading=h.y3wt87ba8lqu) 19

[TCS\_FR\_5: Visualizzare News](#_heading=h.bs84v8rs3u0i) 19

[TCS\_FR\_6: Login](#_heading=h.9i6347k06yhu) 20

[TCS\_FR\_7: Aggiungere Album al Carrello](#_heading=h.iiaxdp3qje53) 23

[TCS\_FR\_8: Visualizzare il Carrello](#_heading=h.79ef3t96n7gq) 24

[TCS\_FR\_9: Rimuovere Album da Carrello](#_heading=h.izzg69428zmc) 25

[TCS\_FR\_10: Lasciare Feedback](#_heading=h.rybkjgnj4tv7) 25

[TCS\_FR\_11: Visualizzare Feedback](#_heading=h.ew3o8adfpx9t) 28

[TCS\_FR\_12: Richiedere Inserimento Album](#_heading=h.73g2xvm9pcuo) 29

[TCS\_FR\_13: Effettuare Logout](#_heading=h.l87inolbvud1) 31

[TCS\_FR\_14: Inserire Album](#_heading=h.7972ze771l1r) 32

[TCS\_FR\_15: Inserire News](#_heading=h.qn4k309tvgim) 63

# Test Case Specification Identifier

Ogni test case verrà identificato in modo univoco dalla stringa TCS \_[N].[M], dove N indica il Requisito Funzionale in riferimento ed M sarà un numero progressivo in funzione di N, es: TCS\_FR\_1.1

Per ogni TCS si indicherà:

* Un nome univoco
* Precondizioni se presenti
* Flusso degli eventi
* Oracolo

# Test Items

Dato che si è deciso di adottare un approccio “Bottom-up “e di utilizzare delle “Black-box” si darà priorità all’I/O anziché alla struttura, saranno testate le funzionalità in ordine di requisito funzionale.

| Funzionalità | Test Case Identifier |
| --- | --- |
| Registrazione | TCS\_FR\_1 |
| Visualizza Album per Artista | TCS\_FR\_2.1 |
| Visualizza Album per Etichetta | TCS\_FR\_2.2 |
| Controllare la disponibilità degli Album | TCS\_FR\_3 |
| Riprodurre Brano | TCS\_FR\_4 |
| Visualizzare News | TCS\_FR\_5 |
| Login | TCS\_FR\_6 |
| Aggiungere Album al Carrello | TCS\_FR\_7 |
| Visualizzare il Carrello | TCS\_FR\_8 |
| Rimuovere Album dal Carrello | TCS\_FR\_9 |
| Lasciare Feedback | TCS\_FR\_10 |
| Leggere Feedback | TCS\_FR\_11 |
| Richiedere Inserimento Album | TCS\_FR\_12 |
| Effettuare Logout | TCS\_FR\_ 13 |
| Inserire Album | TCS\_FR\_14 |
| Inserire News | TCS\_FR\_15 |

# Test Case Specifications

Per le specifiche dei Test Case andremo ad utilizzare la strategia di tipo Category Partition in cui si partiziona l’insieme degli input, per poi selezionare i dati di test per ciascuna classe della partizione.

## TCS\_FR\_1: Registrazione

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_1.01 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente non è registrato al sistema | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Utente clicca la voce “Registrati” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Nome** |  | | **Cognome** | Testa | | **Username** | eliotesta98 | | **Password** | password | | **Codice Fiscale** | TSTLEI04A09I805P | | **Data di Nascita** | 09/04/1998 | | **Email** | e.testa7@studenti.unisa.it |  1. L’Utente clicca sul pulsante “Registrati” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Nome’ non rispetta la lunghezza minima”. La registrazione dell’Utente non viene effettuata. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_1.02 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente non è registrato al sistema | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Utente clicca la voce “Registrati” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Nome** | Lunghezza >25 | | **Cognome** | Testa | | **Username** | eliotesta98 | | **Password** | password | | **Codice Fiscale** | TSTLEI04A09I805P | | **Data di Nascita** | 09/04/1998 | | **Email** | e.testa7@studenti.unisa.it |  1. L’Utente clicca sul pulsante “Registrati” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Nome’ non rispetta la lunghezza massima”. La registrazione dell’Utente non viene effettuata. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_1.03 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente non è registrato al sistema | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Utente clicca la voce “Registrati” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Nome** | Elio@ | | **Cognome** | Testa | | **Username** | eliotesta98 | | **Password** | password | | **Codice Fiscale** | TSTLEI04A09I805P | | **Data di Nascita** | 09/04/1998 | | **Email** | e.testa7@studenti.unisa.it |  1. L’Utente clicca sul pulsante “Registrati” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Nome’ non rispetta il formato”. La registrazione dell’Utente non viene effettuata. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_1.04 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente non è registrato al sistema | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Utente clicca la voce “Registrati” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Nome** | Elio | | **Cognome** |  | | **Username** | eliotesta98 | | **Password** | password | | **Codice Fiscale** | TSTLEI04A09I805P | | **Data di Nascita** | 09/04/1998 | | **Email** | e.testa7@studenti.unisa.it |  1. L’Utente clicca sul pulsante “Registrati” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Cognome’ non rispetta la lunghezza minima”. La registrazione dell’Utente non viene effettuata. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_1.05 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente non è registrato al sistema | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Utente clicca la voce “Registrati” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Nome** | Elio | | **Cognome** | Lunghezza > 30 | | **Username** | eliotesta98 | | **Password** | password | | **Codice Fiscale** | TSTLEI04A09I805P | | **Data di Nascita** | 09/04/1998 | | **Email** | e.testa7@studenti.unisa.it |  1. L’Utente clicca sul pulsante “Registrati” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Cognome’ non rispetta la lunghezza massima”. La registrazione dell’Utente non viene effettuata. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_1.06 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente non è registrato al sistema | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Utente clicca la voce “Registrati” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Nome** | Elio | | **Cognome** | Testa@ | | **Username** | eliotesta98 | | **Password** | password | | **Codice Fiscale** | TSTLEI04A09I805P | | **Data di Nascita** | 09/04/1998 | | **Email** | e.testa7@studenti.unisa.it |  1. L’Utente clicca sul pulsante “Registrati” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Cognome’ non rispetta il formato”. La registrazione dell’Utente non viene effettuata. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_1.07 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente non è registrato al sistema | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Utente clicca la voce “Registrati” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Nome** | Elio | | **Cognome** | Testa | | **Username** |  | | **Password** | password | | **Codice Fiscale** | TSTLEI04A09I805P | | **Data di Nascita** | 09/04/1998 | | **Email** | e.testa7@studenti.unisa.it |  1. L’Utente clicca sul pulsante “Registrati” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Username’ non rispetta la lunghezza minima”. La registrazione dell’Utente non viene effettuata. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_1.08 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente non è registrato al sistema | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Utente clicca la voce “Registrati” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Nome** | Elio | | **Cognome** | Testa | | **Username** | Lunghezza > 15 | | **Password** | password | | **Codice Fiscale** | TSTLEI04A09I805P | | **Data di Nascita** | 09/04/1998 | | **Email** | e.testa7@studenti.unisa.it |  1. L’Utente clicca sul pulsante “Registrati” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Username’ non rispetta la lunghezza massima”. La registrazione dell’Utente non viene effettuata. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_1.09 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente non è registrato al sistema | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Utente clicca la voce “Registrati” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Nome** | Elio | | **Cognome** | Testa | | **Username** | eliotesta9 | | **Password** | password | | **Codice Fiscale** | TSTLEI04A09I805P | | **Data di Nascita** | 09/04/1998 | | **Email** | e.testa7@studenti.unisa.it |  1. L’Utente clicca sul pulsante “Registrati” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Username’ non esiste sul database”. La registrazione dell’Utente non viene effettuata. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_1.10 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente non è registrato al sistema | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Utente clicca la voce “Registrati” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Nome** | Elio | | **Cognome** | Testa | | **Username** | eliotesta98 | | **Password** |  | | **Codice Fiscale** | TSTLEI04A09I805P | | **Data di Nascita** | 09/04/1998 | | **Email** | e.testa7@studenti.unisa.it |  1. L’Utente clicca sul pulsante “Registrati” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Password’ non rispetta la lunghezza minima”. La registrazione dell’Utente non viene effettuata. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_1.11 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente non è registrato al sistema | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Utente clicca la voce “Registrati” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Nome** | Elio | | **Cognome** | Testa | | **Username** | eliotesta98 | | **Password** | Lunghezza > 30 | | **Codice Fiscale** | TSTLEI04A09I805P | | **Data di Nascita** | 09/04/1998 | | **Email** | e.testa7@studenti.unisa.it |  1. L’Utente clicca sul pulsante “Registrati” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Password’ non rispetta la lunghezza massima”. La registrazione dell’Utente non viene effettuata. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_1.12 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente non è registrato al sistema | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Utente clicca la voce “Registrati” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Nome** | Elio | | **Cognome** | Testa | | **Username** | eliotesta98 | | **Password** | password | | **Codice Fiscale** | TSTLEI04A09I805 | | **Data di Nascita** | 09/04/1998 | | **Email** | e.testa7@studenti.unisa.it |  1. L’Utente clicca sul pulsante “Registrati” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Codice Fiscale’ non rispetta la lunghezza minima”. La registrazione dell’Utente non viene effettuata. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_1.13 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente non è registrato al sistema | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Utente clicca la voce “Registrati” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Nome** | Elio | | **Cognome** | Testa | | **Username** | eliotesta98 | | **Password** | password | | **Codice Fiscale** | TSTLEI04A09I805P0 | | **Data di Nascita** | 09/04/1998 | | **Email** | e.testa7@studenti.unisa.it |  1. L’Utente clicca sul pulsante “Registrati” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Codice Fiscale’ non rispetta la lunghezza massima”. La registrazione dell’Utente non viene effettuata. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_1.14 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente non è registrato al sistema | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Utente clicca la voce “Registrati” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Nome** | Elio | | **Cognome** | Testa | | **Username** | eliotesta98 | | **Password** | password | | **Codice Fiscale** | TSTLEI04A09I805@ | | **Data di Nascita** | 09/04/1998 | | **Email** | e.testa7@studenti.unisa.it |  1. L’Utente clicca sul pulsante “Registrati” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Codice Fiscale’ non rispetta il formato”. La registrazione dell’Utente non viene effettuata. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_1.15 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente non è registrato al sistema | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Utente clicca la voce “Registrati” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Nome** | Elio | | **Cognome** | Testa | | **Username** | eliotesta98 | | **Password** | password | | **Codice Fiscale** | TSTLEI04A09I805P | | **Data di Nascita** |  | | **Email** | e.testa7@studenti.unisa.it |  1. L’Utente clicca sul pulsante “Registrati” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Data di Nascita’ non può essere vuoto”. La registrazione dell’Utente non viene effettuata. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_1.16 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente non è registrato al sistema | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Utente clicca la voce “Registrati” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Nome** | Elio | | **Cognome** | Testa | | **Username** | eliotesta98 | | **Password** | password | | **Codice Fiscale** | TSTLEI04A09I805P | | **Data di Nascita** | 09/04/1998 | | **Email** |  |  1. L’Utente clicca sul pulsante “Registrati” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Email’ non rispetta la lunghezza minima”. La registrazione dell’Utente non viene effettuata. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_1.17 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente non è registrato al sistema | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Utente clicca la voce “Registrati” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Nome** | Elio | | **Cognome** | Testa | | **Username** | eliotesta98 | | **Password** | password | | **Codice Fiscale** | TSTLEI04A09I805P | | **Data di Nascita** | 09/04/1998 | | **Email** | Lunghezza > 50 |  1. L’Utente clicca sul pulsante “Registrati” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Email’ non rispetta la lunghezza massima”. La registrazione dell’Utente non viene effettuata. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_1.18 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente non è registrato al sistema | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Utente clicca la voce “Registrati” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Nome** | Elio | | **Cognome** | Testa | | **Username** | eliotesta98 | | **Password** | password | | **Codice Fiscale** | TSTLEI04A09I805P | | **Data di Nascita** | 09/04/1998 | | **Email** | e.testa7studenti.unisa.it |  1. L’Utente clicca sul pulsante “Registrati” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Email’ non rispetta il formato”. La registrazione dell’Utente non viene effettuata. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_1.19 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente non è registrato al sistema | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Utente clicca la voce “Registrati” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Nome** | Elio | | **Cognome** | Testa | | **Username** | eliotesta98 | | **Password** | password | | **Codice Fiscale** | TSTLEI04A09I805P | | **Data di Nascita** | 09/04/1998 | | **Email** | e.testa7@studenti.unisa.it |  1. L’Utente clicca sul pulsante “Registrati” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di successo: “Registrazione effettuata con successo”. | |

## TCS\_FR\_2.1: Visualizza Album per Artista

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_2.1.01 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente non è loggato al sistema.  La lista degli Album è vuota. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Utente clicca la voce “Album” nel menù apposito | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra il seguente messaggio: “La lista è vuota”. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_2.1.02 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente non è loggato al sistema.  La lista degli Album non è vuota. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Utente clicca la voce “Album” nel menù apposito 2. L’utente clicca il bottone “Artista” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra la lista degli Album ordinati per Artista. | |

## TCS\_FR\_2.2: Visualizza Album per Etichetta

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_2.1.01 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente non è loggato al sistema.  La lista degli Album è vuota. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Utente clicca la voce “Album” nel menù apposito | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra il seguente messaggio: “La lista è vuota”. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_2.1.02 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente non è loggato al sistema.  La lista degli Album non è vuota. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Utente clicca la voce “Album” nel menù apposito 2. L’utente clicca il bottone “Etichetta” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra la lista degli Album ordinati per Etichetta. | |

## TCS\_FR\_3: Controllo Disponibilità

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_3.01 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente non è loggato al sistema.  La lista degli Album è vuota. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Utente clicca la voce “Album” nel menù apposito | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra il seguente messaggio: “La lista è vuota”. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_3.02 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente non è loggato al sistema.  La lista degli Album non è vuota. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Utente clicca la voce “Album” nel menù apposito 2. L’utente clicca un Album nella lista | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra informazioni sull’Album fra cui la disponibilità. | |

## TCS\_FR\_4: Riprodurre Brano

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_4.01 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente è loggato al sistema.  La lista degli Album è vuota. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Utente clicca la voce “Album” nel menù apposito | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra il seguente messaggio: “La lista è vuota”. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_4.02 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente è loggato al sistema.  La lista degli Album non è vuota. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Utente clicca la voce “Album” nel menù apposito 2. L’utente clicca un Album nella lista | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra informazioni sull’Album fra cui la possibilità di riprodurre il brano. | |

## TCS\_FR\_5: Visualizzare News

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_5.01 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente non è loggato al sistema.  La lista delle News è vuota. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Utente clicca la voce “News” nel menù apposito | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra il seguente messaggio: “La lista è vuota”. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_5.02 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente non è loggato al sistema.  La lista delle News non è vuota. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Utente clicca la voce “News” nel menù apposito 2. L’utente clicca una News nella lista | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra informazioni sulla News. | |

## TCS\_FR\_6: Login

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_6.01 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente non è loggato al sistema | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Utente clicca la voce “Login” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Username** |  | | **Password** | password |  1. L’Utente clicca sul pulsante “Login” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Username’ non può essere vuoto”. Il login dell’Utente non viene effettuato. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_6.02 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente non è loggato al sistema | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Utente clicca la voce “Login” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Username** | Lunghezza > 15 | | **Password** | password |  1. L’Utente clicca sul pulsante “Login” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Username’ non rispetta la lunghezza massima”. Il login dell’Utente non viene effettuato. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_6.03 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente non è loggato al sistema | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Utente clicca la voce “Login” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Username** | eliotesta9 | | **Password** | password |  1. L’Utente clicca sul pulsante “Login” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Username’ non esiste sul database”. Il login dell’Utente non viene effettuato. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_6.04 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente non è loggato al sistema | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Utente clicca la voce “Login” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Username** | eliotesta98 | | **Password** |  |  1. L’Utente clicca sul pulsante “Login” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Password’ non rispetta la lunghezza minima”. Il login dell’Utente non viene effettuato. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_6.05 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente non è loggato al sistema | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Utente clicca la voce “Login” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Username** | eliotesta98 | | **Password** | Lunghezza > 30 |  1. L’Utente clicca sul pulsante “Login” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Password’ non rispetta la lunghezza massima”. Il login dell’Utente non viene effettuato. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_6.06 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente non è loggato al sistema | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Utente clicca la voce “Login” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Username** | eliotesta98 | | **Password** | passwor |  1. L’Utente clicca sul pulsante “Login” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Password’ non esiste sul database”. Il login dell’Utente non viene effettuato. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_6.07 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente non è loggato al sistema | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Utente clicca la voce “Login” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Username** | eliotesta98 | | **Password** | password |  1. L’Utente clicca sul pulsante “Login” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di successo: “Login effettuato con successo”. | |

## TCS\_FR\_7: Aggiungere Album al Carrello

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_7.01 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente è loggato al sistema.  La lista degli Album è vuota. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Utente clicca la voce “Album” nel menù apposito | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra il seguente messaggio: “La lista è vuota”. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_7.02 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente è loggato al sistema.  La lista degli Album non è vuota. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Utente clicca la voce “Album” nel menù apposito 2. L’utente clicca su un Album nella lista 3. L’utente clicca sul bottone “Aggiungi al Carrello” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra il seguente messaggio: “Album aggiunto al Carrello”. | |

## TCS\_FR\_8: Visualizzare il Carrello

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_8.01 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente è loggato al sistema.  La lista del Carrello è vuota. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Utente clicca la voce “Carrello” nel menù apposito | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra il seguente messaggio: “La lista è vuota”. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_8.02 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente è loggato al sistema.  La lista del Carrello non è vuota. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Utente clicca la voce “Carrello” nel menù apposito | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra la lista del Carrello. | |

## TCS\_FR\_9: Rimuovere Album da Carrello

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_9.01 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente è loggato al sistema.  La lista del Carrello è vuota. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Utente clicca la voce “Carrello” nel menù apposito | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra il seguente messaggio: “La lista è vuota”. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_9.02 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente è loggato al sistema.  La lista del Carrello non è vuota. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Utente clicca la voce “Carrello” nel menù apposito 2. L’utente clicca la voce “Rimuovi” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra la lista del Carrello con un Album in meno. | |

## TCS\_FR\_10: Lasciare Feedback

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_10.01 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente è loggato al sistema.  L’utente si trova nella lista degli Album. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’utente clicca un Album nella lista 2. L’Utente clicca la voce “Feedback”  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Titolo** |  | | **Testo** | L’album appena uscito è uno dei miei generi preferiti, mi piace soprattutto la canzone Black nell’Album. |  1. L’Utente clicca sul pulsante “Conferma” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Titolo’ non può essere vuoto”. Il Feedback dell’Utente non viene effettuato. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_10.02 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente è loggato al sistema.  L’utente si trova nella lista degli Album. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’utente clicca un Album nella lista 2. L’Utente clicca la voce “Feedback”  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Titolo** | Lunghezza > 25 | | **Testo** | L’album appena uscito è uno dei miei generi preferiti, mi piace soprattutto la canzone Black nell’Album. |  1. L’Utente clicca sul pulsante “Conferma” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Titolo’ non rispetta la lunghezza massima”. Il Feedback dell’Utente non viene effettuato. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_10.03 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente è loggato al sistema.  L’utente si trova nella lista degli Album. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’utente clicca un Album nella lista 2. L’Utente clicca la voce “Feedback”  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Titolo** | Album Clementino | | **Testo** |  |  1. L’Utente clicca sul pulsante “Conferma” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Testo’ non può essere vuoto“. Il Feedback dell’Utente non viene effettuato. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_10.04 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente è loggato al sistema.  L’utente si trova nella lista degli Album. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’utente clicca un Album nella lista 2. L’Utente clicca la voce “Feedback”  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Titolo** | Album Clementino | | **Testo** | Lunghezza > 1024 |  1. L’Utente clicca sul pulsante “Conferma” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Testo’ non rispetta la lunghezza massima“. Il Feedback dell’Utente non viene effettuato. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_10.05 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente è loggato al sistema.  L’utente si trova nella lista degli Album. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’utente clicca un Album nella lista 2. L’Utente clicca la voce “Feedback”  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Titolo** | Album Clementino | | **Testo** | L’album appena uscito è uno dei miei generi preferiti, mi piace soprattutto la canzone Black nell’Album. |  1. L’Utente clicca sul pulsante “Conferma” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di successo: “Feedback caricato correttamente” | |

## TCS\_FR\_11: Visualizzare Feedback

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_11.01 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente è loggato al sistema.  La lista degli Album è vuota | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Utente clicca la voce “Album” nel menù apposito | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra il seguente messaggio: “La lista è vuota”. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_11.02 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente è loggato al sistema.  La lista degli Album non è vuota | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Utente clicca la voce “Album” nel menù apposito 2. L’utente clicca un Album nella lista | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra informazioni sull'Album scelto fra cui i Feedbacks. | |

## TCS\_FR\_12: Richiedere Inserimento Album

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_12.01 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente è loggato al sistema. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Utente clicca la voce “Inserisci Album” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Titolo Album** |  | | **Artista** | Clementino |  1. L’Utente clicca sul pulsante “Inserisci” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Titolo Album’ non può essere vuoto”. L’Inserimento dell’Album non viene effettuato. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_12.02 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente è loggato al sistema. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Utente clicca la voce “Inserisci Album” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Titolo Album** | Lunghezza > 30 | | **Artista** | Clementino |  1. L’Utente clicca sul pulsante “Inserisci” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Titolo Album’ non rispetta la lunghezza massima”. L’Inserimento dell’Album non viene effettuato. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_12.03 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente è loggato al sistema. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Utente clicca la voce “Inserisci Album” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Titolo Album** | Black Pulcinella | | **Artista** |  |  1. L’Utente clicca sul pulsante “Inserisci” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Artista’ non può essere vuoto”. L’Inserimento dell’Album non viene effettuato. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_12.04 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente è loggato al sistema. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Utente clicca la voce “Inserisci Album” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Titolo Album** | Black Pulcinella | | **Artista** | Lunghezza > 25 |  1. L’Utente clicca sul pulsante “Inserisci” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Artista’ non rispetta la lunghezza massima”. L’Inserimento dell’Album non viene effettuato. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_12.05 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente è loggato al sistema. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Utente clicca la voce “Inserisci Album” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Titolo Album** | Black Pulcinella | | **Artista** | Clementino |  1. L’Utente clicca sul pulsante “Inserisci” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di successo: “Richiesta di inserimento dell’Album effettuata con successo”. | |

## TCS\_FR\_13: Effettuare Logout

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_13.01 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente è loggato al sistema. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Utente clicca la voce “Logout” nel menù apposito | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di successo: “Logout effettuato con successo”. | |

## TCS\_FR\_14: Inserire Album

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_14.01 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore è loggato al sistema. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Amministratore clicca la voce “Inserisci Album” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Titolo** |  | | **Nome Artista** | Clementino | | **Genere** | Rap | | **Copertina** | img/BlackPulcinella.jpg | | **Numero Brani** | 14 | | **Etichetta** | Epic Records | | **Digitale** | 4 | | **Prezzo Digitale** | 29,99 | | **CD** | 6 | | **Prezzo CD** | 39,99 | | **Vinile** | 4 | | **Prezzo Vinile** | 49,99 | | **Titolo Brano** | Black Pulcinella | | **Durata** | 4:10 | | **Dettagli** | Album uscito nel 2022 |  1. L’Amministratore clicca sul pulsante “Inserisci” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Titolo’ non può essere vuoto”. L’Inserimento dell’Album non viene effettuato. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_14.02 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore è loggato al sistema. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Amministratore clicca la voce “Inserisci Album” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Titolo** | Lunghezza > 30 | | **Nome Artista** | Clementino | | **Genere** | Rap | | **Copertina** | img/BlackPulcinella.jpg | | **Numero Brani** | 14 | | **Etichetta** | Epic Records | | **Digitale** | 4 | | **Prezzo Digitale** | 29,99 | | **CD** | 6 | | **Prezzo CD** | 39,99 | | **Vinile** | 4 | | **Prezzo Vinile** | 49,99 | | **Titolo Brano** | Black Pulcinella | | **Durata** | 4:10 | | **Dettagli** | Album uscito nel 2022 |  1. L’Amministratore clicca sul pulsante “Inserisci” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Titolo’ non rispetta la lunghezza massima”. L’Inserimento dell’Album non viene effettuato. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_14.03 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore è loggato al sistema. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Amministratore clicca la voce “Inserisci Album” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Titolo** | Black Pulcinella | | **Nome Artista** |  | | **Genere** | Rap | | **Copertina** | img/BlackPulcinella.jpg | | **Numero Brani** | 14 | | **Etichetta** | Epic Records | | **Digitale** | 4 | | **Prezzo Digitale** | 29,99 | | **CD** | 6 | | **Prezzo CD** | 39,99 | | **Vinile** | 4 | | **Prezzo Vinile** | 49,99 | | **Titolo Brano** | Black Pulcinella | | **Durata** | 4:10 | | **Dettagli** | Album uscito nel 2022 |  1. L’Amministratore clicca sul pulsante “Inserisci” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Nome Artista’ non può essere vuoto”. L’Inserimento dell’Album non viene effettuato. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_14.04 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore è loggato al sistema. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Amministratore clicca la voce “Inserisci Album” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Titolo** | Black Pulcinella | | **Nome Artista** | Lunghezza > 25 | | **Genere** | Rap | | **Copertina** | img/BlackPulcinella.jpg | | **Numero Brani** | 14 | | **Etichetta** | Epic Records | | **Digitale** | 4 | | **Prezzo Digitale** | 29,99 | | **CD** | 6 | | **Prezzo CD** | 39,99 | | **Vinile** | 4 | | **Prezzo Vinile** | 49,99 | | **Titolo Brano** | Black Pulcinella | | **Durata** | 4:10 | | **Dettagli** | Album uscito nel 2022 |  1. L’Amministratore clicca sul pulsante “Inserisci” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Nome Artista’ non rispetta la lunghezza massima”. L’Inserimento dell’Album non viene effettuato. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_14.05 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore è loggato al sistema. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Amministratore clicca la voce “Inserisci Album” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Titolo** | Black Pulcinella | | **Nome Artista** | Clementino | | **Genere** |  | | **Copertina** | img/BlackPulcinella.jpg | | **Numero Brani** | 14 | | **Etichetta** | Epic Records | | **Digitale** | 4 | | **Prezzo Digitale** | 29,99 | | **CD** | 6 | | **Prezzo CD** | 39,99 | | **Vinile** | 4 | | **Prezzo Vinile** | 49,99 | | **Titolo Brano** | Black Pulcinella | | **Durata** | 4:10 | | **Dettagli** | Album uscito nel 2022 |  1. L’Amministratore clicca sul pulsante “Inserisci” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Genere’ non può essere vuoto”. L’Inserimento dell’Album non viene effettuato. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_14.06 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore è loggato al sistema. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Amministratore clicca la voce “Inserisci Album” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Titolo** | Black Pulcinella | | **Nome Artista** | Clementino | | **Genere** | Lunghezza > 30 | | **Copertina** | img/BlackPulcinella.jpg | | **Numero Brani** | 14 | | **Etichetta** | Epic Records | | **Digitale** | 4 | | **Prezzo Digitale** | 29,99 | | **CD** | 6 | | **Prezzo CD** | 39,99 | | **Vinile** | 4 | | **Prezzo Vinile** | 49,99 | | **Titolo Brano** | Black Pulcinella | | **Durata** | 4:10 | | **Dettagli** | Album uscito nel 2022 |  1. L’Amministratore clicca sul pulsante “Inserisci” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Genere’ non rispetta la lunghezza massima”. L’Inserimento dell’Album non viene effettuato. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_14.07 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore è loggato al sistema. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Amministratore clicca la voce “Inserisci Album” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Titolo** | Black Pulcinella | | **Nome Artista** | Clementino | | **Genere** | Rap | | **Copertina** |  | | **Numero Brani** | 14 | | **Etichetta** | Epic Records | | **Digitale** | 4 | | **Prezzo Digitale** | 29,99 | | **CD** | 6 | | **Prezzo CD** | 39,99 | | **Vinile** | 4 | | **Prezzo Vinile** | 49,99 | | **Titolo Brano** | Black Pulcinella | | **Durata** | 4:10 | | **Dettagli** | Album uscito nel 2022 |  1. L’Amministratore clicca sul pulsante “Inserisci” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Copertina’ non può essere vuoto”. L’Inserimento dell’Album non viene effettuato. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_14.08 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore è loggato al sistema. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Amministratore clicca la voce “Inserisci Album” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Titolo** | Black Pulcinella | | **Nome Artista** | Clementino | | **Genere** | Rap | | **Copertina** | img/BlackPulcinella.jpg | | **Numero Brani** |  | | **Etichetta** | Epic Records | | **Digitale** | 4 | | **Prezzo Digitale** | 29,99 | | **CD** | 6 | | **Prezzo CD** | 39,99 | | **Vinile** | 4 | | **Prezzo Vinile** | 49,99 | | **Titolo Brano** | Black Pulcinella | | **Durata** | 4:10 | | **Dettagli** | Album uscito nel 2022 |  1. L’Amministratore clicca sul pulsante “Inserisci” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Numero Brani’ non può essere vuoto”. L’Inserimento dell’Album non viene effettuato. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_14.09 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore è loggato al sistema. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Amministratore clicca la voce “Inserisci Album” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Titolo** | Black Pulcinella | | **Nome Artista** | Clementino | | **Genere** | Rap | | **Copertina** | img/BlackPulcinella.jpg | | **Numero Brani** | Lunghezza > 10 | | **Etichetta** | Epic Records | | **Digitale** | 4 | | **Prezzo Digitale** | 29,99 | | **CD** | 6 | | **Prezzo CD** | 39,99 | | **Vinile** | 4 | | **Prezzo Vinile** | 49,99 | | **Titolo Brano** | Black Pulcinella | | **Durata** | 4:10 | | **Dettagli** | Album uscito nel 2022 |  1. L’Amministratore clicca sul pulsante “Inserisci” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Numero Brani’ non rispetta la lunghezza massima”. L’Inserimento dell’Album non viene effettuato. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_14.10 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore è loggato al sistema. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Amministratore clicca la voce “Inserisci Album” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Titolo** | Black Pulcinella | | **Nome Artista** | Clementino | | **Genere** | Rap | | **Copertina** | img/BlackPulcinella.jpg | | **Numero Brani** | 14@ | | **Etichetta** | Epic Records | | **Digitale** | 4 | | **Prezzo Digitale** | 29,99 | | **CD** | 6 | | **Prezzo CD** | 39,99 | | **Vinile** | 4 | | **Prezzo Vinile** | 49,99 | | **Titolo Brano** | Black Pulcinella | | **Durata** | 4:10 | | **Dettagli** | Album uscito nel 2022 |  1. L’Amministratore clicca sul pulsante “Inserisci” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Numero Brani’ non rispetta il formato”. L’Inserimento dell’Album non viene effettuato. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_14.11 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore è loggato al sistema. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Amministratore clicca la voce “Inserisci Album” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Titolo** | Black Pulcinella | | **Nome Artista** | Clementino | | **Genere** | Rap | | **Copertina** | img/BlackPulcinella.jpg | | **Numero Brani** | 14 | | **Etichetta** |  | | **Digitale** | 4 | | **Prezzo Digitale** | 29,99 | | **CD** | 6 | | **Prezzo CD** | 39,99 | | **Vinile** | 4 | | **Prezzo Vinile** | 49,99 | | **Titolo Brano** | Black Pulcinella | | **Durata** | 4:10 | | **Dettagli** | Album uscito nel 2022 |  1. L’Amministratore clicca sul pulsante “Inserisci” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Etichetta’ non può essere vuoto”. L’Inserimento dell’Album non viene effettuato. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_14.12 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore è loggato al sistema. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Amministratore clicca la voce “Inserisci Album” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Titolo** | Black Pulcinella | | **Nome Artista** | Clementino | | **Genere** | Rap | | **Copertina** | img/BlackPulcinella.jpg | | **Numero Brani** | 14 | | **Etichetta** | Lunghezza > 25 | | **Digitale** | 4 | | **Prezzo Digitale** | 29,99 | | **CD** | 6 | | **Prezzo CD** | 39,99 | | **Vinile** | 4 | | **Prezzo Vinile** | 49,99 | | **Titolo Brano** | Black Pulcinella | | **Durata** | 4:10 | | **Dettagli** | Album uscito nel 2022 |  1. L’Amministratore clicca sul pulsante “Inserisci” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Etichetta’ non rispetta la lunghezza massima”. L’Inserimento dell’Album non viene effettuato. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_14.13 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore è loggato al sistema. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Amministratore clicca la voce “Inserisci Album” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Titolo** | Black Pulcinella | | **Nome Artista** | Clementino | | **Genere** | Rap | | **Copertina** | img/BlackPulcinella.jpg | | **Numero Brani** | 14 | | **Etichetta** | Epic Records | | **Digitale** |  | | **Prezzo Digitale** | 29,99 | | **CD** | 6 | | **Prezzo CD** | 39,99 | | **Vinile** | 4 | | **Prezzo Vinile** | 49,99 | | **Titolo Brano** | Black Pulcinella | | **Durata** | 4:10 | | **Dettagli** | Album uscito nel 2022 |  1. L’Amministratore clicca sul pulsante “Inserisci” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Digitale’ non può essere vuoto”. L’Inserimento dell’Album non viene effettuato. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_14.14 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore è loggato al sistema. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Amministratore clicca la voce “Inserisci Album” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Titolo** | Black Pulcinella | | **Nome Artista** | Clementino | | **Genere** | Rap | | **Copertina** | img/BlackPulcinella.jpg | | **Numero Brani** | 14 | | **Etichetta** | Epic Records | | **Digitale** | 4@ | | **Prezzo Digitale** | 29,99 | | **CD** | 6 | | **Prezzo CD** | 39,99 | | **Vinile** | 4 | | **Prezzo Vinile** | 49,99 | | **Titolo Brano** | Black Pulcinella | | **Durata** | 4:10 | | **Dettagli** | Album uscito nel 2022 |  1. L’Amministratore clicca sul pulsante “Inserisci” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Digitale’ non rispetta il formato”. L’Inserimento dell’Album non viene effettuato. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_14.15 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore è loggato al sistema. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Amministratore clicca la voce “Inserisci Album” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Titolo** | Black Pulcinella | | **Nome Artista** | Clementino | | **Genere** | Rap | | **Copertina** | img/BlackPulcinella.jpg | | **Numero Brani** | 14 | | **Etichetta** | Epic Records | | **Digitale** | 4 | | **Prezzo Digitale** |  | | **CD** | 6 | | **Prezzo CD** | 39,99 | | **Vinile** | 4 | | **Prezzo Vinile** | 49,99 | | **Titolo Brano** | Black Pulcinella | | **Durata** | 4:10 | | **Dettagli** | Album uscito nel 2022 |  1. L’Amministratore clicca sul pulsante “Inserisci” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Prezzo Digitale’ non può essere vuoto”. L’Inserimento dell’Album non viene effettuato. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_14.16 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore è loggato al sistema. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Amministratore clicca la voce “Inserisci Album” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Titolo** | Black Pulcinella | | **Nome Artista** | Clementino | | **Genere** | Rap | | **Copertina** | img/BlackPulcinella.jpg | | **Numero Brani** | 14 | | **Etichetta** | Epic Records | | **Digitale** | 4 | | **Prezzo Digitale** | 29,999 | | **CD** | 6 | | **Prezzo CD** | 39,99 | | **Vinile** | 4 | | **Prezzo Vinile** | 49,99 | | **Titolo Brano** | Black Pulcinella | | **Durata** | 4:10 | | **Dettagli** | Album uscito nel 2022 |  1. L’Amministratore clicca sul pulsante “Inserisci” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Prezzo Digitale’ non rispetta il formato”. L’Inserimento dell’Album non viene effettuato. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_14.17 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore è loggato al sistema. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Amministratore clicca la voce “Inserisci Album” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Titolo** | Black Pulcinella | | **Nome Artista** | Clementino | | **Genere** | Rap | | **Copertina** | img/BlackPulcinella.jpg | | **Numero Brani** | 14 | | **Etichetta** | Epic Records | | **Digitale** | 4 | | **Prezzo Digitale** | 29,99 | | **CD** |  | | **Prezzo CD** | 39,99 | | **Vinile** | 4 | | **Prezzo Vinile** | 49,99 | | **Titolo Brano** | Black Pulcinella | | **Durata** | 4:10 | | **Dettagli** | Album uscito nel 2022 |  1. L’Amministratore clicca sul pulsante “Inserisci” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘CD’ non può essere vuoto”. L’Inserimento dell’Album non viene effettuato. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_14.18 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore è loggato al sistema. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Amministratore clicca la voce “Inserisci Album” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Titolo** | Black Pulcinella | | **Nome Artista** | Clementino | | **Genere** | Rap | | **Copertina** | img/BlackPulcinella.jpg | | **Numero Brani** | 14 | | **Etichetta** | Epic Records | | **Digitale** | 4 | | **Prezzo Digitale** | 29,99 | | **CD** | 6@ | | **Prezzo CD** | 39,99 | | **Vinile** | 4 | | **Prezzo Vinile** | 49,99 | | **Titolo Brano** | Black Pulcinella | | **Durata** | 4:10 | | **Dettagli** | Album uscito nel 2022 |  1. L’Amministratore clicca sul pulsante “Inserisci” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘CD’ non rispetta il formato”. L’Inserimento dell’Album non viene effettuato. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_14.19 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore è loggato al sistema. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Amministratore clicca la voce “Inserisci Album” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Titolo** | Black Pulcinella | | **Nome Artista** | Clementino | | **Genere** | Rap | | **Copertina** | img/BlackPulcinella.jpg | | **Numero Brani** | 14 | | **Etichetta** | Epic Records | | **Digitale** | 4 | | **Prezzo Digitale** | 29,99 | | **CD** | 6 | | **Prezzo CD** |  | | **Vinile** | 4 | | **Prezzo Vinile** | 49,99 | | **Titolo Brano** | Black Pulcinella | | **Durata** | 4:10 | | **Dettagli** | Album uscito nel 2022 |  1. L’Amministratore clicca sul pulsante “Inserisci” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Prezzo CD’ non può essere vuoto”. L’Inserimento dell’Album non viene effettuato. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_14.20 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore è loggato al sistema. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Amministratore clicca la voce “Inserisci Album” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Titolo** | Black Pulcinella | | **Nome Artista** | Clementino | | **Genere** | Rap | | **Copertina** | img/BlackPulcinella.jpg | | **Numero Brani** | 14 | | **Etichetta** | Epic Records | | **Digitale** | 4 | | **Prezzo Digitale** | 29,99 | | **CD** | 6 | | **Prezzo CD** | 39,999 | | **Vinile** | 4 | | **Prezzo Vinile** | 49,99 | | **Titolo Brano** | Black Pulcinella | | **Durata** | 4:10 | | **Dettagli** | Album uscito nel 2022 |  1. L’Amministratore clicca sul pulsante “Inserisci” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Prezzo CD’ non rispetta il formato”. L’Inserimento dell’Album non viene effettuato. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_14.21 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore è loggato al sistema. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Amministratore clicca la voce “Inserisci Album” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Titolo** | Black Pulcinella | | **Nome Artista** | Clementino | | **Genere** | Rap | | **Copertina** | img/BlackPulcinella.jpg | | **Numero Brani** | 14 | | **Etichetta** | Epic Records | | **Digitale** | 4 | | **Prezzo Digitale** | 29,99 | | **CD** | 6 | | **Prezzo CD** | 39,99 | | **Vinile** |  | | **Prezzo Vinile** | 49,99 | | **Titolo Brano** | Black Pulcinella | | **Durata** | 4:10 | | **Dettagli** | Album uscito nel 2022 |  1. L’Amministratore clicca sul pulsante “Inserisci” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Vinile’ non può essere vuoto”. L’Inserimento dell’Album non viene effettuato. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_14.22 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore è loggato al sistema. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Amministratore clicca la voce “Inserisci Album” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Titolo** | Black Pulcinella | | **Nome Artista** | Clementino | | **Genere** | Rap | | **Copertina** | img/BlackPulcinella.jpg | | **Numero Brani** | 14 | | **Etichetta** | Epic Records | | **Digitale** | 4 | | **Prezzo Digitale** | 29,99 | | **CD** | 6 | | **Prezzo CD** | 39,99 | | **Vinile** | 4@ | | **Prezzo Vinile** | 49,99 | | **Titolo Brano** | Black Pulcinella | | **Durata** | 4:10 | | **Dettagli** | Album uscito nel 2022 |  1. L’Amministratore clicca sul pulsante “Inserisci” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Vinile’ non rispetta il formato”. L’Inserimento dell’Album non viene effettuato. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_14.23 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore è loggato al sistema. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Amministratore clicca la voce “Inserisci Album” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Titolo** | Black Pulcinella | | **Nome Artista** | Clementino | | **Genere** | Rap | | **Copertina** | img/BlackPulcinella.jpg | | **Numero Brani** | 14 | | **Etichetta** | Epic Records | | **Digitale** | 4 | | **Prezzo Digitale** | 29,99 | | **CD** | 6 | | **Prezzo CD** | 39,99 | | **Vinile** | 4 | | **Prezzo Vinile** |  | | **Titolo Brano** | Black Pulcinella | | **Durata** | 4:10 | | **Dettagli** | Album uscito nel 2022 |  1. L’Amministratore clicca sul pulsante “Inserisci” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Prezzo Vinile’ non può essere vuoto”. L’Inserimento dell’Album non viene effettuato. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_14.24 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore è loggato al sistema. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Amministratore clicca la voce “Inserisci Album” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Titolo** | Black Pulcinella | | **Nome Artista** | Clementino | | **Genere** | Rap | | **Copertina** | img/BlackPulcinella.jpg | | **Numero Brani** | 14 | | **Etichetta** | Epic Records | | **Digitale** | 4 | | **Prezzo Digitale** | 29,99 | | **CD** | 6 | | **Prezzo CD** | 39,99 | | **Vinile** | 4 | | **Prezzo Vinile** | 49,999 | | **Titolo Brano** | Black Pulcinella | | **Durata** | 4:10 | | **Dettagli** | Album uscito nel 2022 |  1. L’Amministratore clicca sul pulsante “Inserisci” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Prezzo CD’ non rispetta il formato”. L’Inserimento dell’Album non viene effettuato. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_14.25 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore è loggato al sistema. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Amministratore clicca la voce “Inserisci Album” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Titolo** | Black Pulcinella | | **Nome Artista** | Clementino | | **Genere** | Rap | | **Copertina** | img/BlackPulcinella.jpg | | **Numero Brani** | 14 | | **Etichetta** | Epic Records | | **Digitale** | 4 | | **Prezzo Digitale** | 29,99 | | **CD** | 6 | | **Prezzo CD** | 39,99 | | **Vinile** | 4 | | **Prezzo Vinile** | 49,99 | | **Titolo Brano** |  | | **Durata** | 4:10 | | **Dettagli** | Album uscito nel 2022 |  1. L’Amministratore clicca sul pulsante “Inserisci” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Titolo Brano’ non può essere vuoto”. L’Inserimento dell’Album non viene effettuato. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_14.26 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore è loggato al sistema. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Amministratore clicca la voce “Inserisci Album” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Titolo** | Black Pulcinella | | **Nome Artista** | Clementino | | **Genere** | Rap | | **Copertina** | img/BlackPulcinella.jpg | | **Numero Brani** | 14 | | **Etichetta** | Epic Records | | **Digitale** | 4 | | **Prezzo Digitale** | 29,99 | | **CD** | 6 | | **Prezzo CD** | 39,99 | | **Vinile** | 4 | | **Prezzo Vinile** | 49,99 | | **Titolo Brano** | Lunghezza > 256 | | **Durata** | 4:10 | | **Dettagli** | Album uscito nel 2022 |  1. L’Amministratore clicca sul pulsante “Inserisci” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Titolo Brano’ non rispetta la lunghezza massima”. L’Inserimento dell’Album non viene effettuato. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_14.27 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore è loggato al sistema. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Amministratore clicca la voce “Inserisci Album” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Titolo** | Black Pulcinella | | **Nome Artista** | Clementino | | **Genere** | Rap | | **Copertina** | img/BlackPulcinella.jpg | | **Numero Brani** | 14 | | **Etichetta** | Epic Records | | **Digitale** | 4 | | **Prezzo Digitale** | 29,99 | | **CD** | 6 | | **Prezzo CD** | 39,99 | | **Vinile** | 4 | | **Prezzo Vinile** | 49,99 | | **Titolo Brano** | Black Pulcinella | | **Durata** |  | | **Dettagli** | Album uscito nel 2022 |  1. L’Amministratore clicca sul pulsante “Inserisci” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Durata’ non può essere vuoto”. L’Inserimento dell’Album non viene effettuato. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_14.28 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore è loggato al sistema. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Amministratore clicca la voce “Inserisci Album” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Titolo** | Black Pulcinella | | **Nome Artista** | Clementino | | **Genere** | Rap | | **Copertina** | img/BlackPulcinella.jpg | | **Numero Brani** | 14 | | **Etichetta** | Epic Records | | **Digitale** | 4 | | **Prezzo Digitale** | 29,99 | | **CD** | 6 | | **Prezzo CD** | 39,99 | | **Vinile** | 4 | | **Prezzo Vinile** | 49,99 | | **Titolo Brano** | Black Pulcinella | | **Durata** | 4:100 | | **Dettagli** | Album uscito nel 2022 |  1. L’Amministratore clicca sul pulsante “Inserisci” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Durata’ non rispetta il formato”. L’Inserimento dell’Album non viene effettuato. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_14.29 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore è loggato al sistema. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Amministratore clicca la voce “Inserisci Album” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Titolo** | Black Pulcinella | | **Nome Artista** | Clementino | | **Genere** | Rap | | **Copertina** | img/BlackPulcinella.jpg | | **Numero Brani** | 14 | | **Etichetta** | Epic Records | | **Digitale** | 4 | | **Prezzo Digitale** | 29,99 | | **CD** | 6 | | **Prezzo CD** | 39,99 | | **Vinile** | 4 | | **Prezzo Vinile** | 49,99 | | **Titolo Brano** | Black Pulcinella | | **Durata** | 4:10 | | **Dettagli** |  |  1. L’Amministratore clicca sul pulsante “Inserisci” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Dettagli’ non può essere vuoto”. L’Inserimento dell’Album non viene effettuato. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_14.30 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore è loggato al sistema. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Amministratore clicca la voce “Inserisci Album” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Titolo** | Black Pulcinella | | **Nome Artista** | Clementino | | **Genere** | Rap | | **Copertina** | img/BlackPulcinella.jpg | | **Numero Brani** | 14 | | **Etichetta** | Epic Records | | **Digitale** | 4 | | **Prezzo Digitale** | 29,99 | | **CD** | 6 | | **Prezzo CD** | 39,99 | | **Vinile** | 4 | | **Prezzo Vinile** | 49,99 | | **Titolo Brano** | Black Pulcinella | | **Durata** | 4:10 | | **Dettagli** | Lunghezza > 256 |  1. L’Amministratore clicca sul pulsante “Inserisci” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Dettagli’ non rispetta la lunghezza massima”. L’Inserimento dell’Album non viene effettuato. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_14.31 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore è loggato al sistema. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Amministratore clicca la voce “Inserisci Album” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Titolo** | Black Pulcinella | | **Nome Artista** | Clementino | | **Genere** | Rap | | **Copertina** | img/BlackPulcinella.jpg | | **Numero Brani** | 14 | | **Etichetta** | Epic Records | | **Digitale** | 4 | | **Prezzo Digitale** | 29,99 | | **CD** | 6 | | **Prezzo CD** | 39,99 | | **Vinile** | 4 | | **Prezzo Vinile** | 49,99 | | **Titolo Brano** | Black Pulcinella | | **Durata** | 4:10 | | **Dettagli** | Album uscito nel 2022 |  1. L’Amministratore clicca sul pulsante “Inserisci” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di successo: “Album inserito correttamente’”. | |

## TCS\_FR\_15: Inserire News

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_15.01 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore è loggato al sistema. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Amministratore clicca la voce “Inserisci News” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Titolo** |  | | **Autore** | Elio Testa | | **Categoria** | Nuove uscite | | **Copertina** | img/BlackPulbinella.jpg | | **Testo** | Nuovo Album di Clementino spopola con milioni di visualizzazioni in poche ore. |  1. L’Amministratore clicca sul pulsante “Inserisci” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Titolo’ non può essere vuoto”. L’Inserimento della News non viene effettuato. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_15.02 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore è loggato al sistema. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Amministratore clicca la voce “Inserisci News” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Titolo** | Lunghezza > 50 | | **Autore** | Elio Testa | | **Categoria** | Nuove uscite | | **Copertina** | img/BlackPulbinella.jpg | | **Testo** | Nuovo Album di Clementino spopola con milioni di visualizzazioni in poche ore. |  1. L’Amministratore clicca sul pulsante “Inserisci” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Titolo’ non rispetta la lunghezza massima”. L’Inserimento della News non viene effettuato. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_15.03 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore è loggato al sistema. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Amministratore clicca la voce “Inserisci News” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Titolo** | Nuovo Album Clementino | | **Autore** |  | | **Categoria** | Nuove uscite | | **Copertina** | img/BlackPulbinella.jpg | | **Testo** | Nuovo Album di Clementino spopola con milioni di visualizzazioni in poche ore. |  1. L’Amministratore clicca sul pulsante “Inserisci” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Autore’ non può essere vuoto”. L’Inserimento della News non viene effettuato. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_15.04 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore è loggato al sistema. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Amministratore clicca la voce “Inserisci News” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Titolo** | Nuovo Album Clementino | | **Autore** | Lunghezza > 25 | | **Categoria** | Nuove uscite | | **Copertina** | img/BlackPulbinella.jpg | | **Testo** | Nuovo Album di Clementino spopola con milioni di visualizzazioni in poche ore. |  1. L’Amministratore clicca sul pulsante “Inserisci” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Autore’ non rispetta la lunghezza massima”. L’Inserimento della News non viene effettuato. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_15.05 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore è loggato al sistema. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Amministratore clicca la voce “Inserisci News” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Titolo** | Nuovo Album Clementino | | **Autore** | Elio Testa | | **Categoria** |  | | **Copertina** | img/BlackPulbinella.jpg | | **Testo** | Nuovo Album di Clementino spopola con milioni di visualizzazioni in poche ore. |  1. L’Amministratore clicca sul pulsante “Inserisci” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Categoria’ non può essere vuoto”. L’Inserimento della News non viene effettuato. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_15.06 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore è loggato al sistema. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Amministratore clicca la voce “Inserisci News” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Titolo** | Nuovo Album Clementino | | **Autore** | Elio Testa | | **Categoria** | Nuove uscite | | **Copertina** |  | | **Testo** | Nuovo Album di Clementino spopola con milioni di visualizzazioni in poche ore. |  1. L’Amministratore clicca sul pulsante “Inserisci” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Copertina’ non può essere vuoto”. L’Inserimento della News non viene effettuato. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_15.07 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore è loggato al sistema. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Amministratore clicca la voce “Inserisci News” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Titolo** | Nuovo Album Clementino | | **Autore** | Elio Testa | | **Categoria** | Nuove uscite | | **Copertina** | img/BlackPulbinella.jpg | | **Testo** |  |  1. L’Amministratore clicca sul pulsante “Inserisci” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Il campo ‘Testo’ non può essere vuoto”. L’Inserimento della News non viene effettuato. | |

## 

| **Test Case ID** | TCS\_FR\_15.08 |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore è loggato al sistema. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. L’Amministratore clicca la voce “Inserisci News” nel menù apposito  | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Titolo** | Nuovo Album Clementino | | **Autore** | Elio Testa | | **Categoria** | Nuove uscite | | **Copertina** | img/BlackPulbinella.jpg | | **Testo** | Nuovo Album di Clementino spopola con milioni di visualizzazioni in poche ore. |  1. L’Amministratore clicca sul pulsante “Inserisci” | |
| **Oracle:** | |
| Il Sistema mostra un messaggio di successo: “News inserita correttamente”. | |

## 