**.**

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO**

**ANNO ACCADEMICO 2019/2020**

**REQUIREMENTS ANALYSIS DOCUMENT**

**Version 2.0**

**TOP MANAGER**

**Prof. Andrea De Lucia**

**PROJECT MANAGER**

**Giuseppe De Michele**

**Partecipanti**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Matricola** |
| Mario Balbi | 0512102944 |
| Giuseppe De Michele | 0512102642 |
| Singh Karanbir | 0512104924 |

**Revision History**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versione** | **Descrizione** | **Autore** |
| 12/11/2019 | 1.0 | Introduzione:  Scopo del sistema;  Ambito del sistema;  Obiettivi e criteri di successo del progetto; Panoramica; | De Michele Giuseppe |
| 14/11/2019 | 1.1 | Sistema corrente  Sistema proposto:  Panoramica;  Identificazione attori; | De Michele Giuseppe |
| 19/11/2019 | 1.2 | Requisiti non funzionali | De Michele Giuseppe  Balbi Mario |
| 19/11/2019 | 1.3 | Requisiti funzionali | Singh Karanbir |
| 19/11/2019 | 1.4 | Scenari GA | Balbi Mario |
| 26/11/2019 | 1.5 | Scenari e revisione | Singh Karanbir |
| 10/12/2019 | 1.6 | Tabelle casi d’uso | De Michele Giuseppe |

**Indice**

1. Introduzione
   1. Descrizione del Problema
   2. Design Goals
      1. DG\_0 Criteri di Performance
      2. DG\_1 Criteri di Affidabilità
      3. DG\_2 Criteri di Costo
      4. DG\_2 Criteri di Mantenimento
      5. DG\_2 Criteri di Utente
   3. Definizioni, Acronimi e Abbreviazioni
   4. Riferimenti
   5. Panoramica

**1. INTRODUZIONE**

Il test execution report descrive i dettagli dell’esecuzione di ogni test case realizzato, realizzando la differenza tra il comportamento atteso e quello mostrato dal sistema in esecuzione, riportando le eventuali anomalie riscontrate. Ogni test execution specificherà il test case a cui è riferito, la data , l’output atteso, l’esito e le eventuali anomalie. L’esito rilevato sarà “Failed” nel caso in cui il risultato ottenuto coincida con quello atteso, altrimenti sarà “Passed”.

In questa sezione vengono mostrati i risultati forniti come output dell’esecuzione dei test case specificati nel documento TCS\_NashiraCustomGuitars, evidenziando la differenza tra il comportamento atteso specificato nella sezione oracolo e quello osservato durante l’esecuzione del test. La fase di testing avrà successo se l’esecuzione di alcuni test case fornirà un output differente da quello atteso. Tali failure sono riportate nel documento TIR\_NashiraCustomGuitars, al fine di poter rendere il sistema conforme alle aspettative.

**2. RELAZIONE CON GLI ALTRI DOCUMENTI**

I Documenti a cui facciamo riferimento per la realizzazione del “test execution report” sono:

- TP\_NashiraCustomGuitars

- TCS\_NashiraCustomGuitars

**3. TEST ESEGUITI**

Sono state testate tutte le funzionalità con priorità alta offerte dal sistema.

**4. TEST EXECUTION**

Viene qui mostrata l’esecuzione di tutti i casi di test realizzati per il sistema.

**4.1 Registrazione**

**4.1.1 TC\_REGISTRAZIONE\_01**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_registrazione\_01 |
| BOUNDARY | Registrazione.jsp |
| CONTROL | Registrazione |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Mario Rossi non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Mario Rossi inserisce il nome = “Mario”, il cognome = “Rossi”,l’indirizzo = “Via Roma 21”, la città = “Fisciano”,il zip = ”84084”, l’email = “mariorossi@gmail.com”, la password = “ciao123” e conferma password = “ciao123” |
| ANOMALIES |  |
| RESULT | PASSED |

**4.1.2 TC\_REGISTRAZIONE\_02**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_registrazione\_02 |
| BOUNDARY | Registrazione.jsp |
| CONTROL | Registrazione |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Mario Rossi non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Mario Rossi inserisce il nome = “Mario”, il cognome = “Rossi”,l’indirizzo = “Via Roma 21”, la città = “Fisciano”,il zip = ”84084”, l’email = “mariorossi@gmail.com”, la password = “ciao123” e conferma password = “ciao123” |
| ANOMALIES | Il sistema mostra in rosso che l’email è già registrata nel sistema |
| RESULT | FAILED |

**4.1.3 TC\_REGISTRAZIONE\_03**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_registrazione\_03 |
| BOUNDARY | Registrazione.jsp |
| CONTROL | Registrazione |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Mario Rossi non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Mario Rossi inserisce il nome = “Mario”, il cognome = “Rossi”,l’indirizzo = “Via Roma 21”, la città = “Fisciano”,il zip = ”84084”, l’email = “mariorossi@gmail.com”, la password = “ciao123” e conferma password = “ciao124” |
| ANOMALIES | Il sistema mostra in rosso che le credenziali inserite sono errate |
| RESULT | FAILED |

**4.2 Registrazione**

**4.2.1 TC\_Login\_01**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_Login\_01 |
| BOUNDARY | Login.jsp |
| CONTROL | Login |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | L’utente non ha eseguito il login. |
| FLOW OF EVENTS | L’utente inserisce l’email = “mariorossi@gmail.com”, la password = “ciao123”. |
| ANOMALIES |  |
| RESULT | PASSED |

**4.2.2 TC\_Login\_02**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_Login\_02 |
| BOUNDARY | Login.jsp |
| CONTROL | Login |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | L’utente non ha eseguito il login. |
| FLOW OF EVENTS | L’utente inserisce l’email = “mariorossi@gmail.com”, la password = “ciao124”. |
| ANOMALIES | Il sistema mostra in rosso che le credenziali inserite sono errate |
| RESULT | FAILED |

**4.3 Gestione Chitarra**

**4.3.1 TC\_Aggiungi\_Chitarra**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_Aggiungi\_Chitarra |
| BOUNDARY | AggiungiChitarra.jsp |
| CONTROL | AggiungiChitarraServ |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | L’admin ha eseguito il login. |
| FLOW OF EVENTS | L’admin inserisce il nome = “NomeChitarra”, il prezzo = “1999”, la descrizione = “Descrizione nuova chitarra”. |
| ANOMALIES |  |
| RESULT | PASSED |

**4.4 Gestione Carrello**

**4.4.1 TC\_Aggiungi\_Prodotto\_nel\_Carrello**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_Aggiungi\_Prodotto\_nel\_Carrello |
| BOUNDARY | Carrello.jsp |
| CONTROL | CarrelloServ |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | L’utente ha eseguito il login. |
| FLOW OF EVENTS | L’utente sceglie la chitarra che desidera acquistare, la personalizza tramite i vari step di personalizzazione e infine clicca su “Aggiungi al Carrello” |
| ANOMALIES |  |
| RESULT | PASSED |

**4.4.2 TC\_Modifica\_Prodotto\_nel\_Carrello**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_Modifica\_Prodotto\_nel\_Carrello |
| BOUNDARY | Carrello.jsp |
| CONTROL | CarrelloServ |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | L’utente ha eseguito il login, e ha aggiunto una chitarra nel carrello |
| FLOW OF EVENTS | L’utente sceglie la chitarra che desidera modificare dal carrello usando il form di modifica quantità in corrispondenza della chitarra. |
| ANOMALIES |  |
| RESULT | PASSED |

**4.5 Gestione Vendita**

**4.5.1 TC\_Acquista\_Chitarra**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_Acquista\_Chitarra |
| BOUNDARY | Carrello.jsp |
| CONTROL | CarrelloServ |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | L’utente ha eseguito il login, e ha aggiunto almeno una chitarra nel carrello |
| FLOW OF EVENTS | L’utente clicca sul “Procedi all’acquisto”. |
| ANOMALIES |  |
| RESULT | PASSED |

**4.6 Gestione Assistenza**

**4.6.1 TC\_Effettua\_Richiesta**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_Effettua\_Richiesta |
| BOUNDARY | Assistenza.jsp |
| CONTROL | Assistenza |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | L’utente ha eseguito il login |
| FLOW OF EVENTS | L’utente inserisce in problema = ”Ho un problema,potete aiutarmi?”. |
| ANOMALIES |  |
| RESULT | PASSED |

**4.6.2 TC\_Rispondi\_Richiesta**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_Rispondi\_Richiesta |
| BOUNDARY | ListaAssistenze.jsp |
| CONTROL | ListaAssistenze |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | L’admin ha eseguito il login |
| FLOW OF EVENTS | L’admin clicca su “Rispondi”. |
| ANOMALIES |  |
| RESULT | PASSED |