



Test Execution Report

KeyMaster

Riferimento	
Versione	2.0
Data	14/01/2022
Destinatario	Prof.ssa F. Ferrucci
Presentato da	Mattia d'Argenio Andrea Santaniello Michele Corcione Daniele Dello Russo
Approvato da	



RevisionHistory

Data	Versione	Descrizione	Autori
14/01/2022	0.1	Prima Stesura	Tutti
15/01/2022	0.2	Completamento TER	Tutti



Sommario

RevisionHistory	2
1. Introduzione	4
2. Relazione con altri documenti di testing	4
3. Test eseguiti.....	4
4. Test log	5
4.1 Gestione Utente	5
4.1.1 Registrazione di un nuovo utente alla piattaforma.....	5
4.1.2 Login Utente Registrato.....	8
4.1.3 Controllo via Api	9
4.2 Gestione lista software	12
4.2.1 Attivazione licenza mediante pk.....	12
4.2.3 Inserimento di un nuovo software	15
4.3 Gestione Licenza	17
4.3.1 Modifica durata licenza	17
4.4 Gestione pk.....	18
4.4.1 Generazione Product Key	18



1. Introduzione

Il presente documento ha come obiettivo la specifica dei casi di test che sono stati somministrati al sistema al fine di verificarne la corretta messa in opera. Nella sezione seguente ritroviamo, raggruppate per gestione, le esecuzioni dei casi di test associati ad i relativi TestCase, specificati nel TCS.

L'esecuzione del test ha come risultato Failed se non sono stati trovati errori, ovvero se il risultato del test è quello specificato nell'oracolo. Se ciò non accade, ovvero il risultato atteso differisce da quello effettivamente prodotto, l'esecuzione del test ha come risultato Passed.

La fase di testing ha esito positivo se vengono individuati dei failure, riportati nel documento TIR.

Il testing è effettuato sulla macchina locale di chi effettua il test su jenkins.

2. Relazione con altri documenti di testing

- MD_TCS_V_1: Test Case Specification

Il documento di Test Case Specification viene preso in considerazione per identificare i test effettuati.

- MD_TP_V_1.4: Test Plan

La relazione con il Test Plan è conseguenza della relazione con il Test Case Specification: è il Test Plan a riportare le diverse classi da testare senza fornire dati concreti (i quali sono specificati nel TCS).

- MD_TIR_V_1: Test Incidents Report

I casi di test il cui risultato è differente dal risultato atteso danno vita ad un Incident, il quale viene poi riportato nel TIR.

3. Test eseguiti

Vengono di seguito riportate le esecuzioni di tutti i Test Case elencati nel capitolo 2 del TCS.



4. Test log

4.1 Gestione Utente

4.1.1 Registrazione di un nuovo utente alla piattaforma

Id	TER_GU_1:1
Tester	Andrea Santaniello
TestCase ID di riferimento	TC_GU_1:1
Descrizione dell'esecuzione	Eseguito su macchina locale del tester e su Jenkins
Risultati della procedura	La richiesta non viene registrata poiché il formato del campo "E-Mail" non è valido
Informazioni d'ambiente	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster
Anomalie	N/A
Identificatori dell'incident report	N/A
Risultato	Failed



Id	TER_GU_1:2
Tester	Andrea Santaniello
TestCase ID di riferimento	TC_GU_1:2
Descrizione dell'esecuzione	Eseguito su macchina locale del tester e su Jenkins
Risultati della procedura	La richiesta non viene registrata poiché il formato del campo "Username" non è valido.
Informazioni d'ambiente	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster
Anomalie	N/A
Identificatori dell'incident report	N/A
Risultato	Failed

Id	TER_GU_1:3
Tester	Andrea Santaniello
TestCase ID di riferimento	TC_GU_1:3
Descrizione dell'esecuzione	Eseguito su macchina locale del tester e su Jenkins
Risultati della procedura	La richiesta non viene registrata poiché il formato del campo "Password" non è valido.
Informazioni d'ambiente	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster
Anomalie	N/A
Identificatori dell'incident report	N/A
Risultato	Failed



Id	TER_GU_1:4
Tester	Andrea Santaniello
TestCase ID di riferimento	TC_GU_1:4
Descrizione dell'esecuzione	Eseguito su macchina locale del tester e su Jenkins
Risultati della procedura	La richiesta non viene registrata poiché la conferma del campo "Password" non è valida.
Informazioni d'ambiente	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster
Anomalie	N/A
Identificatori dell'incident report	N/A
Risultato	Failed

Id	TER_GU_1:5
Tester	Andrea Santaniello
TestCase ID di riferimento	TC_GU_1:5
Descrizione dell'esecuzione	Eseguito su macchina locale del tester e su Jenkins
Risultati della procedura	Il sistema segnala il successo del Test
Informazioni d'ambiente	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster
Anomalie	N/A
Identificatori dell'incident report	N/A
Risultato	Failed



4.1.2 Login Utente Registrato

Id	TER_GU_2:1
Tester	Andrea Santaniello
TestCase ID di riferimento	TC_GU_2:1
Descrizione dell'esecuzione	Eseguito su macchina locale del tester e su Jenkins
Risultati della procedura	La richiesta va a buon fine poiché la password non è valida
Informazioni d'ambiente	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster
Anomalie	N/A
Identificatori dell'incident report	N/A
Risultato	Failed

Id	TER_GU_2:2
Tester	Andrea Santaniello
TestCase ID di riferimento	TC_GU_2:2
Descrizione dell'esecuzione	Eseguito su macchina locale del tester e su Jenkins
Risultati della procedura	Il sistema segnala il successo del test
Informazioni d'ambiente	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster
Anomalie	N/A
Identificatori dell'incident report	N/A



Risultato	Failed
------------------	--------

4.1.3 Controllo via Api

Id	TER_GU_3:1
Tester	Andrea Santaniello
TestCase ID di riferimento	TC_GU_3:1
Descrizione dell'esecuzione	Eseguito su macchina locale del tester e su Jenkins
Risultati della procedura	La richiesta non viene registrata poiché la lunghezza del campo "ApiKey" non è valida
Informazioni d'ambiente	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster
Anomalie	N/A
Identificatori dell'incident report	N/A
Risultato	Failed

Id	TER_GU_3:2
Tester	Andrea Santaniello
TestCase ID di riferimento	TC_GU_3:2
Descrizione dell'esecuzione	Eseguito su macchina locale del tester e su Jenkins
Risultati della procedura	La richiesta non viene registrata poiché il valore del campo "Utente" non è valido
Informazioni d'ambiente	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster



Anomalie	N/A
Identificatori dell'incident report	N/A
Risultato	Failed

Id	TER_GU_3:3
Tester	Andrea Santaniello
TestCase ID di riferimento	TC_GU_3:3
Descrizione dell'esecuzione	Eseguito su macchina locale del tester e su Jenkins
Risultati della procedura	La richiesta non viene registrata poiché la lunghezza del campo "UserId" non è valida
Informazioni d'ambiente	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster
Anomalie	N/A
Identificatori dell'incident report	N/A
Risultato	Failed

Id	TER_GU_3:4
Tester	Andrea Santaniello
TestCase ID di riferimento	TC_GU_3:4
Descrizione dell'esecuzione	Eseguito su macchina locale del tester e su Jenkins
Risultati della procedura	La richiesta non viene registrata poiché i valori dei campi "OwLicID" e "LicID" non coincidono
Informazioni d'ambiente	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster



Anomalie	N/A
Identificatori dell'incident report	N/A
Risultato	Failed

Id	TER_GU_3:5
Tester	Andrea Santaniello
TestCase ID di riferimento	TC_GU_3:5
Descrizione dell'esecuzione	Eseguito su macchina locale del tester e su Jenkins
Risultati della procedura	La richiesta non viene registrata poiché il formato del campo "IsActive" non è valido
Informazioni d'ambiente	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e keyMaster
Anomalie	N/A
Identificatori dell'incident report	N/A
Risultato	Failed

Id	TER_GU_3:6
Tester	Andrea Santaniello
TestCase ID di riferimento	TC_GU_3:6
Descrizione dell'esecuzione	Eseguito su macchina locale del tester e su Jenkins
Risultati della procedura	La richiesta viene registrata poiché tutti i controlli effettuati dall'Api danno esito positivo



Informazioni d'ambiente	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster
Anomalie	N/A
Identificatori dell'incident report	N/A
Risultato	Failed

4.2 Gestione lista software

4.2.1 Attivazione licenza mediante pk

Id	TER_GLS_1:1
Tester	Andrea Santaniello
TestCase ID di riferimento	TC_GLS_1:1
Descrizione dell'esecuzione	Eseguito su macchina locale del tester e su Jenkins
Risultati della procedura	La richiesta non viene registrata poiché il ProductKey non è valido
Informazioni d'ambiente	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster
Anomalie	N/A
Identificatori dell'incident report	N/A
Risultato	Failed



Id	TER_GLS_1:2
Tester	Andrea Santaniello
TestCase ID di riferimento	TC_GLS_1:2
Descrizione dell'esecuzione	Eseguito su macchina locale del tester e su Jenkins
Risultati della procedura	La richiesta non viene registrata poiché il ProductKey è già stato riscattato
Informazioni d'ambiente	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster
Anomalie	N/A
Identificatori dell'incident report	N/A
Risultato	Failed

Id	TER_GLS_1:3
Tester	Andrea Santaniello
TestCase ID di riferimento	TC_GLS_1:3
Descrizione dell'esecuzione	Eseguito su macchina locale del tester e su Jenkins
Risultati della procedura	La richiesta viene registrata poiché il campo è inserito correttamente
Informazioni d'ambiente	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster
Anomalie	N/A
Identificatori dell'incident report	N/A
Risultato	Failed



4.2.2 Attivazione licenza mediante assegnamento

Id	TER_GLS_2:1
Tester	Andrea Santaniello
TestCase ID di riferimento	TC_GLS_2:1
Descrizione dell'esecuzione	Eseguito su macchina locale del tester e su Jenkins
Risultati della procedura	La richiesta non viene registrata poiché l'username non è esistente
Informazioni d'ambiente	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster
Anomalie	N/A
Identificatori dell'incident report	N/A
Risultato	Failed

Id	TER_GLS_2:2
Tester	Andrea Santaniello
TestCase ID di riferimento	TC_GLS_2:2
Descrizione dell'esecuzione	Eseguito su macchina locale del tester e su Jenkins
Risultati della procedura	La richiesta viene registrata con successo
Informazioni d'ambiente	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster



Anomalie	N/A
Identificatori dell'incident report	N/A
Risultato	Failed

4.2.3 Inserimento di un nuovo software

Id	TER_GLS_3:1
Tester	Andrea Santaniello
TestCase ID di riferimento	TC_GLS_3:1
Descrizione dell'esecuzione	Eseguito su macchina locale del tester e su Jenkins
Risultati della procedura	La richiesta non viene registrata poiché la lunghezza del campo "Nome" non è valida
Informazioni d'ambiente	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster
Anomalie	N/A
Identificatori dell'incident report	N/A
Risultato	Failed



Id	TER_GLS_3:2
Tester	Andrea Santaniello
TestCase ID di riferimento	TC_GLS_3:2
Descrizione dell'esecuzione	Eseguito su macchina locale del tester e su Jenkins
Risultati della procedura	La richiesta non viene registrata poiché la lunghezza del campo "Descrizione" non è valida
Informazioni d'ambiente	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster
Anomalie	N/A
Identificatori dell'incident report	N/A
Risultato	Failed

Id	TER_GLS_3:3
Tester	Andrea Santaniello
TestCase ID di riferimento	TC_GLS_3:3
Descrizione dell'esecuzione	Eseguito su macchina locale del tester e su Jenkins
Risultati della procedura	La richiesta non viene registrata poiché il formato del campo "Sito Web" non è valido
Informazioni d'ambiente	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster



Anomalie	N/A
Identificatori dell'incident report	N/A
Risultato	Failed

Id	TER_GLS_3:4
Tester	Andrea Santaniello
TestCase ID di riferimento	TC_GLS_3:4
Descrizione dell'esecuzione	Eseguito su macchina locale del tester e su Jenkins
Risultati della procedura	La richiesta viene registrata con successo
Informazioni d'ambiente	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster
Anomalie	N/A
Identificatori dell'incident report	N/A
Risultato	Failed

4.3 Gestione Licenza

4.3.1 Modifica durata licenza

Id	TER_GL_1:1
Tester	Andrea Santaniello
TestCase ID di riferimento	TC_GL_1:1
Descrizione	Eseguito su macchina locale del tester e su Jenkins



dell'esecuzione	
Risultati della procedura	La richiesta non viene registrata poiché il valore del campo "Durata" non è valido
Informazioni d'ambiente	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster
Anomalie	N/A
Identificatori dell'incident report	N/A
Risultato	Failed

Id	TER_GL_1:2
Tester	Andrea Santaniello
TestCase ID di riferimento	TC_GL_1:2
Descrizione dell'esecuzione	Eseguito su macchina locale del tester e su Jenkins
Risultati della procedura	La richiesta viene registrata con successo
Informazioni d'ambiente	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster
Anomalie	N/A
Identificatori dell'incident report	N/A
Risultato	Failed

4.4 Gestione pk

4.4.1 Generazione Product Key

Id	TER_GP_1:1
-----------	------------



Tester	Andrea Santaniello
TestCase ID di riferimento	TC_GP_1:1
Descrizione dell'esecuzione	Eseguito su macchina locale del tester e su Jenkins
Risultati della procedura	La richiesta non viene registrata poiché il valore del campo "NumCodice" non è valido
Informazioni d'ambiente	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster
Anomalie	N/A
Identificatori dell'incident report	N/A
Risultato	Failed

Id	TER_GP_1:2
Tester	Andrea Santaniello
TestCase ID di riferimento	TC_GP_1:2
Descrizione dell'esecuzione	Eseguito su macchina locale del tester e su Jenkins
Risultati della procedura	La richiesta viene registrata con successo
Informazioni d'ambiente	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster
Anomalie	N/A
Identificatori dell'incident report	N/A
Risultato	Failed