



Laurea Triennale in Informatica - Università di Salerno
Corso di *Ingegneria del Software* - Prof.ssa F.Ferrucci



Test Case Specification

KeyMaster

Riferimento	
Versione	2.0
Data	10/12/2021
Destinatario	Prof.ssa F. Ferrucci
Presentato da	Andrea Santaniello, Mattia d'Argenio, Daniele Dello Russo, Michele Corcione
Approvato da	



Laurea Triennale in Informatica - Università di Salerno
Corso di *Ingegneria del Software* - Prof.ssa F.Ferrucci

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
14/01/2021	0.1	Prima Stesura	Tutti
7/02/2022	0.2	Revisione	Tutti



Sommario

Revision History	2
1. Introduzione	3
2. Test Case Specification	4
2.1. Gestione utente	4
2.1.1. TC_GU_1: Registrazione di un nuovo utente alla piattaforma	4
2.1.2. TC_GU_2: Login di un utente registrato	<u>8</u>
2.1.3. TC_GU_3: Controllo via Api	<u>10</u>
2.2. Gestione lista software	<u>15</u>
2.2.1. TC_GLS_1: Attivazione licenza mediante pk	<u>15</u>
2.2.2. TC_GLS_2: Attivazione licenza mediante assegnamento	<u>17</u>
2.2.3. TC_GLS_3: Inserimento nuovo software	<u>19</u>
2.3. Gestione licenza	<u>22</u>
2.3.1. TC_GL_1: Modifica durata licenza	<u>22</u>
2.3.2. TC_GL_2: Generazione codici pk	<u>24</u>

1. Introduzione

Il presente documento ha come obbiettivo la specifica dei casi di test che saranno somministrati al sistema al fine di verificarne la corretta messa in opera. Nella sezione seguente ritroviamo, raggruppati per gestione, i casi di test per le funzionalità in esame con le combinazioni di input ed il relativo comportamento atteso del sistema. Le funzionalità sottoposte al testing sono indicate nel documento di pianificazione (punto 9) così come la strategia di testing adottata.



2. Test Case Specification

2.1. Gestione utente

2.1.1. *TC_GU_1: Registrazione di un nuovo utente alla piattaforma*

Nome test case	RegistrazioneUtente_MailNonValida		
ID test case	TC_GU_1:1		
Funzionalità testate	Req1		
Pre-condizione	L'utente si trova nella pagina di registrazione		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	E-Mail	FE1	test
	Username		
	Password		
Specifica degli Input	Conferma password		
Oracolo	Il sistema segnala l'insuccesso del test		
Specifica dell'output	La richiesta non viene registrata poiché il formato del campo "E-Mail" non è valida		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		



Nome test case	RegistrazioneUtente_UsernameNonValido		
ID test case	TC_GU_1:2		
Funzionalità testate	Req1		
Pre-condizione	L'utente si trova nella pagina di registrazione		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	E-Mail	FE2	Testuser02@gmail.com
	Username	FU1	a
	Password		
Oracolo	Il sistema segnala l'insuccesso del test		
	La richiesta non viene registrata poiché il formato del campo "Username" non è valida		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		

Nome test case	RegistrazioneUtente_PasswordNonValida		
ID test case	TC_GU_1:3		
Funzionalità testate	Req1		
Pre-condizione	L'utente si trova nella pagina di registrazione		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	E-Mail	FE2	Testuser02@gmail.com
	Username	FU2	Testuser02
	Password	LP1	Pass



	Conferma password		
Oracolo	Il sistema segnala l'insuccesso del test		
Specifica dell'output	La richiesta non viene registrata poiché il formato la lunghezza del campo "Password" non è valid o e		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		

Nome test case	RegistrazioneUtente_ConfermaPasswordNonValida +		
ID test case	TC_GU_1:4		
Funzionalità testate	Req1		
Pre-condizione	L'utente si trova nella pagina di registrazione		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	E-Mail	FE2	Testuser02@gmail.com
	Username	FU2	Testuser02
	Password	LP2	Testuser00
	Conferma password	VCP1	Pass
Oracolo	Il sistema segnala l'insuccesso del test		
Specifica dell'output	La richiesta non viene registrata poiché la conferma del campo "Password" non è valida		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster		



Laurea Triennale in Informatica - Università di Salerno
Corso di *Ingegneria del Software* - Prof.ssa F.Ferrucci

Requisiti speciali	N/A
Dipendenze con gli altri test cases	N/A

Nome test case	RegistrazioneUtente_Successo		
ID test case	TC_GU_1:5		
Funzionalità testate	Req1		
Pre-condizione	L'utente si trova nella pagina di registrazione		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	E-Mail	LE2.FE2	Testuser02@gmail.com
	Username	LU2.FU2	Testuser02
	Password	LP2.FP2	Testuser00
	Conferma password	VCP2	Testuser00
Oracolo	Il sistema segnala il successo del test		
Specifica dell'output	L'utente viene registrato correttamente alla piattaforma		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		



2.1.2. TC_GU_2: Login di un utente registrato

Nome-test-case	LoginUtente_UsernameNonValido		
ID-test-case	TC_GU_2:1		
Funzionalità testate	Req4		
Pre-condizione	L'utente si trova nella pagina di login		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	Username	EU1	e
Oracolo	Il sistema segnala l'insuccesso del test		
Specifica dell'output	La richiesta non va a buon fine poiché l'username non è valido		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		

Nome test case	LoginUtente_PasswordNonValida		
ID test case	TC_GU_2:12		
Funzionalità testate	Req4		
Pre-condizione	L'utente si trova nella pagina di login		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	Username	EU2	Testuser02
	Password	EP1	pass
Oracolo	Il sistema segnala il successo del test		



Specifica dell'output	La richiesta non va a buon fine poiché la password non è valida
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster
Requisiti speciali	N/A
Dipendenze con gli altri test cases	N/A

Nome test case	LoginUtente_Successo		
ID test case	TC_ PSGUR 2:23		
Funzionalità testate	Req4		
Pre-condizione	L'utente si trova nella pagina di login		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	Username	EU2	Testuser02
	Password	EP2	Testuser00
Oracolo	Il sistema segnala il successo del test		
Specifica dell'output	L'utente effettua il login correttamente poiché i campi sono inseriti correttamente		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		



2.1.3 TC_GU_3: Controllo via Api

Nome test case	ControlloViaApi_ApiKeyNonValida		
ID test case	TC_GU_3:1		
Funzionalità testate	Req9		
Pre-condizione	L'utente si trova sulla pagina adatta per richiedere il controllo dell'autenticazione via Api		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	ApiKey	LA1	aaaaa
	Utente username		
	UserID		
	OwLicID		
	LicID		
	IsActive		
Oracolo	Il sistema segnala l'insuccesso del test		
Specifica dell'output	La richiesta non viene registrata poiché il formato del campo "ApiKey" non è valido		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		

Nome test case	ControlloViaApi_UtenteNonValido
ID test case	TC_GU_3:2
Funzionalità testate	Req9



Pre-condizione	L'utente si trova sulla pagina adatta per richiedere il controllo dell'autenticazione via Api		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	Apikey	LA2	EnUCgfmTCKUtwuONKINInIstQMTBhbmC
	Utente	LU1	-1
	UserID		
	OwLicID		
	LicID		
	IsActive		
Oracolo	Il sistema segnala l'insuccesso del test		
Specifica dell'output	La richiesta non viene registrata poiché <u>il valore del campo "Utente" non è valido</u> la lunghezza del campo "Username" non è valida		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		

Nome test case	ControlloViaApi_UserIDNonValido		
ID test case	TC_GU_3:3		
Funzionalità testate	Req9		
Pre-condizione	L'utente si trova sulla pagina adatta per richiedere il controllo dell'autenticazione via Api		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	Apikey	LA2	EnUCgfmTCKUtwuONKINInIstQMTBhbmC
	Utente	LU2	1
	UserID	LUID1	-1



	OwLicID		
	LicID		
	IsActive		
Oracolo	Il sistema segnala l'insuccesso del test		
Specifica dell'output	La richiesta non viene registrata poiché il formato del campo " <u>UserDisActive</u> " non è valido		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		

Nome test case	ControlloViaApi_OwLicIDNonValido		
ID-test-case	TC_GU_3:4		
Funzionalità testate	Req9		
Pre-condizione	L'utente si trova sulla pagina adatta per richiedere il controllo dell'autenticazione via Api		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	ApiKey	LA2	EnUCgfmTCKUtwuONKINiniStQMTBhbme
	Utente	LU2	1
	UserID	LUID2	1
	OwLicID	FOL1	2
	LicID		
	IsActive		
Oracolo	Il sistema segnala il successo del test		
Specifica dell'output	La richiesta non viene registrata poiché i valori dei campi "OwLicID" e "LicID" non coincidono		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster		



Requisiti speciali	N/A
Dipendenze con gli altri test-cases	N/A

Nome test case	ControlloViaApi_LicIDNonValido		
ID test case	TC_GU_3:45		
Funzionalità testate	Req9		
Pre-condizione	L'utente si trova sulla pagina adatta per richiedere il controllo dell'autenticazione via Api		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	Apikey	LA2	EnUCgfmTCKUtWuONKINInIStQMTBhbmC
	Utente	LU2	1
	UserID	LUID2	1
	OwLicID	FOL2	2
	LicID	FL1	1
	IsActive		
Oracolo	Il sistema segnala l'insuccesso del test		
Specifica dell'output	La richiesta non viene registrata poiché i valori dei campi "OwLicID" e "LicID" non coincidono		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		

Nome test case	ControlloViaApi_IsActiveNonValido
----------------	-----------------------------------



ID test case	TC_GU_3: 5 ⁶		
Funzionalità testate	Req9		
Pre-condizione	L'utente si trova sulla pagina adatta per richiedere il controllo dell'autenticazione via Api		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	Apikey	LA2	EnUCgfmTCKUtwuONKINlnStQMTBhbmC
	Utente	LU2	1
	UserID	LUID2	1
	OwLicID	FOL2	2
	LicID	FL2	2
	IsActive	FA1	0
Oracolo	Il sistema segnala l'insuccesso del test		
Specifica dell'output	La richiesta non viene registrata poiché il formato del campo "IsActive" non è valido		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		

Nome test case	ControlloViaApi_Successo		
ID test case	TC_GU_3: 6 ⁷		
Funzionalità testate	Req9		
Pre-condizione	L'utente si trova sulla pagina adatta per richiedere il controllo dell'autenticazione via Api		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	Apikey	LA2	EnUCgfmTCKUtwuONKINlnStQMTBhbmC
	Utente	LU2	1
	UserID	LUID2	1



	OwLicID	FOL2	2
	LicID	FL2	2
	IsActive	FA2	1
Oracolo	Il sistema segnala il successo del test		
Specifica dell'output	La richiesta viene registrata poiché tutti i controlli effettuati dall'Api danno esito positivo		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		

2.2. Gestione lista software

2.2.1. *TC_GLS_1: Attivazione licenza mediante pk*

Nome test case	AttivazioneLicenza_PkNonValido_1		
ID test case	TC_GLS_1:1		
Funzionalità testate	Req2-St1		
Pre-condizione	L'utente si trova sulla pagina di inserimento del product key per l'attivazione di una licenza		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	ProductKey	EP1	aaaaa
Oracolo	Il sistema segnala l'insuccesso del test		
Specifica dell'output	La richiesta non viene registrata poiché il ProductKey non è valido		



Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster
Requisiti speciali	N/A
Dipendenze con gli altri test cases	N/A

Nome test case	AttivazioneLicenza_PkNonValido_2		
ID test case	TC_GLS_1:2		
Funzionalità testate	Req2-St1		
Pre-condizione	L'utente si trova sulla pagina di inserimento del product key per l'attivazione di una licenza		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	ProductKey	EP2.RFP1	YLOwCbqBMjQBOCFP aaaaaaaaaaaaaaaa a
Oracolo	Il sistema segnala l'insuccesso del test		
Specifica dell'output	La richiesta non viene registrata poiché il formato del campo "ProductKey <u>è già stato riscattato</u> " non è valido		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		

ha formattato: Tipo di carattere: Century Gothic

Nome test case	AttivazioneLicenza_Successo
ID test case	TC_GLS_1:3



Funzionalità testate	Req2-St1		
Pre-condizione	L'utente si trova sulla pagina di inserimento del product key per l'attivazione di una licenza		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	ProductKey	ELP1 .RFP2	YLOWCbqBMjQBOCFP
Oracolo	Il sistema segnala il successo del test		
Specifica dell'output	La richiesta viene registrata poiché il campo è inserito correttamente		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		

2.2.2. TC_GLS_2: Attivazione licenza mediante assegnamento

Nome test case	AssegnazioneLicenza_UsernameNonValido = +		
ID test case	TC_GLS_2:1		
Funzionalità testate	Req2-St2		
Pre-condizione	L'utente sviluppatore si trova sulla pagina di inserimento di un username per l'assegnamento di una licenza		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	Username	LU1	Bob
Oracolo	Il sistema segnala l'insuccesso del test		
Specifica dell'output	La richiesta non viene registrata poiché la lunghezza del campo "Username" non è valida 'username non è presente nel database		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster		
Requisiti speciali	N/A		



Dipendenze con gli altri test cases	N/A
-------------------------------------	-----

Nome test case	AssegnazioneLicenza_UsernameNonValido_2		
ID test case	TC_GLS_2:2		
Funzionalità testate	Req2-St2		
Pre-condizione	L'utente sviluppatore si trova sulla pagina di inserimento di un username per l'assegnamento di una licenza		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	Username	LU2.FU1	Bobb bb
Oracolo	Il sistema segnala l'insuccesso del test		
Specifica dell'output	La richiesta non viene registrata poiché il formato del campo "Username" non è valido		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		

Nome test case	AssegnazioneLicenza_Successo		
ID test case	TC_GLS_2:2 3		
Funzionalità testate	Req2-St2		
Pre-condizione	L'utente sviluppatore si trova sulla pagina di inserimento di un username per l'assegnamento di una licenza		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	Username	LU2.FU2	Bobb b
Oracolo	Il sistema segnala il successo del test		
Specifica dell'output	La richiesta viene registrata poiché il campo è inserito correttamente		



Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster
Requisiti speciali	N/A
Dipendenze con gli altri test cases	N/A

2.2.3. TC_GLS_3: Inserimento nuovo software

Nome test case	AggiuntaNuovoSoftware_NomeNonValido1		
ID test case	TC_GLS_3:1		
Funzionalità testate	Req3		
Pre-condizione	L'utente si trova nella pagina dell'aggiunta di un nuovo software		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	Nome	LU1	
	Descrizione		
	SitoWeb		
Oracolo	Il sistema segnala il l'insuccesso del test		
Specifica dell'output	L'inserimento va a buon fine poiché la lunghezza del campo "Nome" non è valida.		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		



Nome test case	AggiuntaNuovoSoftware_DescrizioneNonValida		
ID test case	TC_GLS_3:23		
Funzionalità testate	Req3		
Pre-condizione	L'utente si trova nella pagina dell'aggiunta di un nuovo software		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	Nome	LU2:FU2	PhotoshopTest Application
	Descrizione	LDU1	
	SitoWeb		
Oracolo	Il sistema segnala l'insuccesso del test		
Specifica dell'output	L'inserimento va a buon fine poiché la lunghezza del campo "Descrizione" non è valida.		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		

Nome test case	AggiuntaNuovoSoftware_SitoWebNonValido		
ID test case	TC_GLS_3:34		
Funzionalità testate	Req3		
Pre-condizione	L'utente si trova nella pagina dell'aggiunta di un nuovo software		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	Nome	LU2:FU2	PhotoshopTest Application



	Descrizione	LDU2	<u>Test Application Description App</u> per modificare le foto
	SitoWeb	FS1	Photo shop https://example./product.it
Oracolo	Il sistema segnala l'insuccesso del test		
Specifica dell'output	L'inserimento non va a buon fine poiché il formato del campo "SitoWeb" non è valido.		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		

Nome test case	AggiuntaNuovoSoftware_Successo		
ID test case	TC_GLS_3: 45		
Funzionalità testate	Req3		
Pre-condizione	L'utente si trova nella pagina dell'aggiunta di un nuovo software		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	Nome	LU2: FU2	<u>Test ApplicationPhotoshop</u>
	Descrizione	LDU2	<u>Test Application Description App</u> per modificare le foto
	Sito	FS2	https://example.com/product www.Photoshop.it
Oracolo	Il sistema segnala il successo del test		
Specifica dell'output	L'inserimento va a buon fine poiché tutti i campi sono stati inseriti correttamente.		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster		
Requisiti speciali	N/A		

Tabella formattata



**Dipendenze
con gli altri
test cases**

N/A

2.3. Gestione licenza

2.3.1. TC_GL_1: Modifica durata licenza

Nome test case	ModificaDurataLicenza_DurataNonValida		
ID test case	TC_GL_1:1		
Funzionalità testate	Req7		
Pre-condizione	L'utente si trova nella pagina di modifica della durata della licenza		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	Durata	VD1	
Oracolo	Il sistema segnala l'insuccesso del test		
Specifica dell'output	La richiesta non viene registrata poiché il valore del campo "Durata" non è corretto		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		

Nome test case	ModificaDurataLicenza_Successo
----------------	--------------------------------



ID test case	TC_GL_1:2		
Funzionalità testate	Req7		
Pre-condizione	L'utente si trova nella pagina di modifica della durata della licenza		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	Durata	VD2	30
Oracolo	Il sistema segnala insuccesso del test		
Specifica dell'output	La richiesta viene registrata poiché il valore del campo "Durata" è stato inserito correttamente		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		

2.3.2. TC_GL_2: Generazione codici pk

Nome test case	GenerazionePk_NumCodiceNonValido		
ID test case	TC_GL_2:1		
Funzionalità testate	Req5		
Pre-condizione	L'utente si trova nella pagina per generare codici pk		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	NumCodice	VNC1	
Oracolo	Il sistema segnala l'insuccesso del test		



Specifica dell'output	La richiesta non viene registrata poiché il valore del campo "NumCodice" non è corretto
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster
Requisiti speciali	N/A
Dipendenze con gli altri test cases	N/A

Nome test case	GenerazionePk_Successo		
ID test case	TC_GL_2:2		
Funzionalità testate	Req5		
Pre-condizione	L'utente si trova nella pagina per generare codici pk		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	NumCodice	VNC2	10
Oracolo	Il sistema segnala il successo del test		
Specifica dell'output	La richiesta viene registrata poiché il valore è corretto		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e KeyMaster		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		