



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



**GUARDIAN FLOW**  
FEELING SAFE

# Test Case Specification Guardian Flow

Riferimento	
Versione	0.2
Data	13/12/2023
Destinatario	Prof.ssa F. Ferrucci
Presentato da	Intero team
Approvato da	Raffaele Mezza, Martina Mingione



## Sommario

Revision History .....	3
Test Case di sistema .....	4
1 Gestione Accesso.....	4
1.1.1 Login .....	4
1.1.2 Modifica Password .....	6
1.1.3 Attivazione 2FA .....	9
1.1.4 Recupero password .....	10
2 Funzionalità Utente .....	11
2.1.1 Modifica piano .....	11
2.1.2 Gestione Utenti .....	16



## Revision History

---

Data	Versione	Descrizione	Autori
12/12/2023	0.1	Stesura Test Case	Tutto il team
13/12/2023	0.2	Revisione Test Case	Tutto il team
13/12/2023	0.2	Revisione del documento	Vincenzo Maiellaro
13/12/2023	0.2	Approvazione del documento	Raffaele Mezza Martina Mingione



## Test Case di sistema

---

### 1 Gestione Accesso

#### 1.1.1 Login

Test Case ID	TC_1.1_1	Test Frame	MA1
Pre-condizione			
L'utente si trova nella schermata di accesso .			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito i seguenti dati nel form di accesso.			
Input		Valore	
Email		Prova@gmail.com	
Password		Password123	
2. L'utente clicca sul tasto "Login".			
Oracolo			
Il login non va a buon fine poiché l'email inserita non corrisponde a nessun utente registrato.			



Test Case ID	TC_1.1_2	Test Frame	MA2, MP1
Pre-condizione			
L'utente si trova nella schermata di accesso .			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito i seguenti dati nel form di accesso.			
Input		Valore	
Email		Test@t.it	
Password		Psw123@	
2. L'utente clicca sul tasto "Login".			
Oracolo			
Il login non va a buon fine poiché la password inserita non corrisponde alla password associata all'email.			

Test Case ID	TC_1.1_3	Test Frame	MA2, MP2
Pre-condizione			
L'utente si trova nella schermata di accesso.			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito i seguenti dati nel modulo di accesso.			
Input		Valore	
Email		vincenzomaiellaro@gmail.com	
Password		PasswordCorretta123!	
2. L'utente clicca sul tasto "Login".			
Oracolo			
Il login va a buon fine.			



### 1.1.2 Modifica Password

Test Case ID	TC_1.2_1	Test Frame	FP1
Pre-condizione			
L'utente deve possedere un account e trovarsi nella sezione relativa al cambio password.			
Flusso di eventi			
1. L'utente inserisce una nuova password.			
Input		Valore	
Password		Inverno2023	
ConfermaPassword		Inverno2023	
2. Clicca sul tasto "Conferma".			
Oracolo			
La password non rispetta il formato di sicurezza di almeno 8 caratteri, una lettera maiuscola, una minuscola, un numero e un carattere speciale.			



Test Case ID	TC_1.2_2	Test Frame	FP2, MP1
Pre-condizione			
L'utente deve possedere un account e trovarsi nella sezione relativa al cambio password.			
Flusso di eventi			
1. L'utente inserisce una nuova password.			
Input		Valore	
Password		G3l@t0R0sso	
ConfermaPassword		G3l@t0R0ssooo	
2. Clicca sul tasto "Conferma".			
Oracolo			
La modifica non va a buon fine poiché le due password non coincidono.			



Test Case ID	TC_1.2_3	Test Frame	FP2, MP2
Pre-condizione			
L'utente deve possedere un account e trovarsi nella sezione relativa al cambio password.			
Flusso di eventi			
1. L'utente inserisce una nuova password.			
Input		Valore	
Password		G3l@t0R0sso	
ConfermaPassword		G3l@t0R0sso	
2. Clicca sul tasto "Conferma".			
Oracolo			
Password aggiornata correttamente.			





### 1.1.3 Attivazione 2FA

Test Case ID	TC_1.3_1	Test Frame	LC1
Pre-condizione			
L'utente si trova nella pagina in cui attivare il 2FA.			
Flusso di eventi			
1. L'utente sceglie di attivare il 2FA e inserisce il codice visualizzato.			
Input		Valore	
Codice		323232	
Oracolo			
L'attivazione del 2FA non va a buon fine perché il codice non è corretto.			

Test Case ID	TC_1.3_2	Test Frame	LC2
Pre-condizione			
L'utente si trova nella pagina in cui attivare il 2FA.			
Flusso di eventi			
1. L'utente sceglie di attivare il 2FA e inserisce il codice visualizzato.			
Input		Valore	
Codice		901001	
Oracolo			
L'attivazione del 2FA va a buon fine.			



#### 1.1.4 Recupero password

Test Case ID	TC_1.4_1	Test Frame	FE1
Pre-condizione			
L'utente si trova nella pagina per recuperare la password.			
Flusso di eventi			
1. L'utente inserisce l'email.			
Input		Valore	
Email		test@gmail.com	
Oracolo			
Il recupero non va a buon fine perché l'email è inesistente.			

Test Case ID	TC_1.4_2	Test Frame	FE2
Pre-condizione			
L'utente si trova nella pagina per recuperare la password.			
Flusso di eventi			
1. L'utente inserisce l'email.			
Input		Valore	
Email		vincenzomaiellaro@gmail.com	
Oracolo			
Il recupero va a buon fine.			



## 2 Funzionalità Utente

### 2.1.1 Modifica piano

Test Case ID	TC_2.1_1	Test Frame	LC1
Pre-condizione			
L'amministratore si trova nella pagina del piano di abbonamento e procede all'acquisto di un altro piano, in sostituzione del precedente.			
Flusso di eventi			
1. L'amministratore inserisce i seguenti valori nel form di pagamento.			
Input		Valore	
Numero Carta		2345-3333-2222-09375	
Intestatario		Umberto Gillini	
Scadenza		07/25	
CVV		654	
2. L'amministratore conferma i dati.			
Oracolo			
Il pagamento non va a buon fine perché il numero della carta non è corretto.			



Test Case ID	TC_2.1_2	Test Frame	LC2, FI1
Pre-condizione			
L'amministratore si trova nella pagina del piano di abbonamento e procede all'acquisto di un altro piano, in sostituzione al precedente.			
Flusso di eventi			
1. L'amministratore inserisce i seguenti valori nel form di pagamento.			
Input		Valore	
Numero Carta		3234-6559-222-4332	
Intestatario		Gianluca3	
Scadenza		01/29	
CVV		654	
2. L'amministratore conferma i dati.			
Oracolo			
Il pagamento non va a buon fine perché l'intestatario della carta non è corretto.			



Test Case ID	TC_2.1_3	Test Frame	LC2, FI2, CF1
Pre-condizione			
L'amministratore si trova nella pagina del piano di abbonamento e procede all'acquisto di un altro piano, in sostituzione al precedente.			
Flusso di eventi			
1. L'amministratore inserisce i seguenti valori nel form di pagamento.			
Input		Valore	
Numero Carta		5564-1532-8549-6854	
Intestatario		Tommaso Destro	
Scadenza		06/21	
CVV		222	
2. L'amministratore conferma i dati.			
Oracolo			
Il pagamento non va a buon fine perché la scadenza della carta è errata.			



Test Case ID	TC_2.1_4	Test Frame	LC2, FI2, CF2, CS1
Pre-condizione			
L'amministratore si trova nella pagina del piano di abbonamento e procede all'acquisto di un altro piano, in sostituzione al precedente.			
Flusso di eventi			
1. L'amministratore inserisce i seguenti valori nel form di pagamento.			
Input		Valore	
Numero Carta		5334-7779-9878-3232	
Intestatario		Cristiano De Santiis	
Scadenza		02/25	
CVV		84	
2. L'amministratore conferma i dati.			
Oracolo			
Il pagamento non va a buon fine perché il CVV è errato.			



Test Case ID	TC_2.1_5	Test Frame	LC2, FI2, CF2, LCS2
Pre-condizione			
L'amministratore si trova nella pagina del piano di abbonamento e procede all'acquisto di un altro piano, in sostituzione al precedente.			
Flusso di eventi			
1. L'amministratore inserisce i seguenti valori nel form di pagamento.			
Input		Valore	
Numero Carta		6578-4632-5896	
Intestatario		Samuel de Rigo	
Scadenza		12/26	
CVV		332	
2. L'amministratore conferma i dati.			
Oracolo			
Il pagamento va a buon fine.			



## 2.1.2 Gestione Utenti

Test Case ID	TC_2.2_1	Test Frame	FA1
Pre-condizione			
L'amministratore si trova nella pagina di gestione degli utenti subordinati e clicca sul pulsante "Aggiungi".			
Flusso di eventi			
1. L'amministratore inserisce i seguenti valori nel form di inserimento utente.			
Input		Valore	
Email		Gilbertoilnano@@hotmail.com	
Nome		Gilberto	
Cognome		Nana	
Permessi		Moderatore	
2. L'amministratore conferma i dati.			
Oracolo			
La creazione dell'utente non va a buon fine perché l'email non è corretta.			





UNISA.IT			
Test Case ID	TC.2.2_2	Test Frame	FA2, FP1
Pre-condizione			
L'amministratore si trova nella pagina di gestione degli utenti subordinati e clicca sul pulsante "Aggiungi".			
Flusso di eventi			
1. L'amministratore inserisce i seguenti valori nel form di inserimento utente.			
Input		Valore	
Email		filippopanzero312@gmail.com	
Nome		Filippo2	
Cognome		Panzero	
Permessi		Moderatore	
2. L'amministratore conferma i dati.			
Oracolo			
La creazione dell'utente non va a buon fine perché il nome non è corretto.			



Test Case ID	TC.2.2_3	Test Frame	FA2, FP2, FN1
Pre-condizione			
L'amministratore si trova nella pagina di gestione degli utenti subordinati e clicca sul pulsante "Aggiungi"			
Flusso di eventi			
1. L'amministratore inserisce i seguenti valori nel form di inserimento utente			
Input		Valore	
Email		luigibaudoerr@libero.it	
Nome		Luigi	
Cognome		Lopido55-Arc2	
Permessi		Moderatore	
2. L'amministratore conferma i dati.			
Oracolo			
La creazione dell'utente non va a buon fine perché il cognome non è corretto.			



Test Case ID	TC.2.2_5	Test Frame	FA2, FP2, FN2
Pre-condizione			
L'amministratore si trova nella pagina di gestione degli utenti subordinati e clicca sul pulsante "Aggiungi".			
Flusso di eventi			
1. L'amministratore inserisce i seguenti valori nel form di inserimento utente.			
Input		Valore	
Email		enricodismiri@gmail.com	
Nome		Enrico	
Cognome		Dismiri	
Permessi		Moderatore	
2. L'amministratore conferma i dati.			
Oracolo			
La creazione dell'utente va a buon fine.			