



Laurea Magistrale in Informatica - Università di Salerno corso di
Ingegneria Gestione ed Evoluzione del Software - Prof. Andrea De
Lucia



Test Case Specification

EasyPlan

Riferimento	
Versione	1.0
Data	30/06/2023
Destinatario	Prof. Andrea De Lucia
Presentato da	Francesco Aurilio Oscar Granese
Approvato da	



Sommario

Revision History.....	3
1. Test Case Specification.....	4
1.1. Login	4
1.2. Logout	11
1.3. Registrazione	12
1.4. Carica Piano	18
1.5. Salva Piano	19



Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
30/06/2023	1.0	Prima Stesura	Francesco Aurilio Oscar Granese



1. Test Case Specification

1.1. Login

N.B. * sta per qualsiasi valore

Test Case ID	TC_2.1_1						
Pre-Condizione:							
L'amministratore o l'utente non loggati si trovano sulla pagina di login.							
Flusso degli eventi:							
1. L'amministratore o l'utente inseriscono i seguenti dati:							
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Username</td><td></td></tr><tr><td>Password</td><td>*</td></tr></table>		Input	Valore	Username		Password	*
Input	Valore						
Username							
Password	*						
2. Cliccano su "Accedi"							
Oracolo:							
Il sistema visualizza un messaggio di errore.							

Test Case ID	TC_2.1_2				
Pre-Condizione:					
L'amministratore o l'utente non loggati si trovano sulla pagina di login.					
Flusso degli eventi:					
1. L'amministratore o l'utente inseriscono i seguenti dati:					
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Username</td><td>ad£min</td></tr></table>		Input	Valore	Username	ad£min
Input	Valore				
Username	ad£min				



Password	*
----------	---

2. Cliccano su "Accedi"

Oracolo:

Il sistema visualizza un messaggio di errore.

Test Case ID

TC_2.1_3

Pre-Condizione:

L'amministratore o l'utente non loggati si trovano sulla pagina di login.

Flusso degli eventi:

1. L'amministratore o l'utente inseriscono i seguenti dati:

Input	Valore
Username	nonexistentdb
Password	*

2. Cliccano su "Accedi"

Oracolo:

Il sistema visualizza un messaggio di errore.

Test Case ID

TC_2.1_4

Pre-Condizione:

L'amministratore o l'utente non loggati si trovano sulla pagina di login.

Flusso degli eventi:

1. L'amministratore o l'utente inseriscono i seguenti dati:



Input	Valore
Username	*
Password	a

2. Cliccano su "Accedi"

Oracolo:

Il sistema visualizza un messaggio di errore.

Test Case ID

TC_2.1_5

Pre-Condizione:

L'amministratore o l'utente non loggati si trovano sulla pagina di login.

Flusso degli eventi:

1. L'amministratore o l'utente inseriscono i seguenti dati:

Input	Valore
Username	*
Password	passwordlungheissimissima

2. Cliccano su "Accedi"

Oracolo:

Il sistema visualizza un messaggio di errore.

Test Case ID

TC_2.1_6

Pre-Condizione:

L'amministratore o l'utente non loggati si trovano sulla pagina di login.



Flusso degli eventi:

1. L'amministratore o l'utente inseriscono i seguenti dati:

Input	Valore
Username	*
Password	admi£n

2. Cliccano su "Accedi"

Oracolo:

Il sistema visualizza un messaggio di errore.

Test Case ID

TC_2.1_7

Pre-Condizione:

L'amministratore o l'utente non loggati si trovano sulla pagina di login.

Flusso degli eventi:

1. L'amministratore o l'utente inseriscono i seguenti dati:

Input	Valore
Username	*
Password	noncorrisponde

2. Cliccano su "Accedi"

Oracolo:

Il sistema visualizza un messaggio di errore.

Test Case ID

TC_2.1_8



Pre-Condizione:							
L'amministratore o l'utente non loggati si trovano sulla pagina di login.							
Flusso degli eventi:							
1. L'amministratore o l'utente inseriscono i seguenti dati:							
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Username</td><td>admin/[username corretto]</td></tr><tr><td>Password</td><td>x</td></tr></table>		Input	Valore	Username	admin/[username corretto]	Password	x
Input	Valore						
Username	admin/[username corretto]						
Password	x						
2. Cliccano su "Accedi"							
Oracolo:							
Il sistema visualizza un messaggio di errore.							

Test Case ID	TC_2.1_9						
Pre-Condizione:							
L'amministratore o l'utente non loggati si trovano sulla pagina di login.							
Flusso degli eventi:							
1. L'amministratore o l'utente inseriscono i seguenti dati:							
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Username</td><td>admin/[username corretto]</td></tr><tr><td>Password</td><td>passwordlunghissimissima</td></tr></table>		Input	Valore	Username	admin/[username corretto]	Password	passwordlunghissimissima
Input	Valore						
Username	admin/[username corretto]						
Password	passwordlunghissimissima						
2. Cliccano su "Accedi"							
Oracolo:							
Il sistema visualizza un messaggio di errore.							



Test Case ID	TC_2.1_10						
Pre-Condizione:							
L'amministratore o l'utente non loggati si trovano sulla pagina di login.							
Flusso degli eventi:							
1. L'amministratore o l'utente inseriscono i seguenti dati:							
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Username</td><td>admin/[username corretto]</td></tr><tr><td>Password</td><td>admi£n</td></tr></table>		Input	Valore	Username	admin/[username corretto]	Password	admi£n
Input	Valore						
Username	admin/[username corretto]						
Password	admi£n						
2. Cliccano su "Accedi"							
Oracolo:							
Il sistema visualizza un messaggio di errore.							

Test Case ID	TC_2.1_11						
Pre-Condizione:							
L'amministratore o l'utente non loggati si trovano sulla pagina di login.							
Flusso degli eventi:							
1. L'amministratore o l'utente inseriscono i seguenti dati:							
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Username</td><td>admin/[username corretto]</td></tr><tr><td>Password</td><td>noncorrisponde</td></tr></table>		Input	Valore	Username	admin/[username corretto]	Password	noncorrisponde
Input	Valore						
Username	admin/[username corretto]						
Password	noncorrisponde						
2. Cliccano su "Accedi"							
Oracolo:							



Il sistema visualizza un messaggio di errore.

Test Case ID	TC_2.1_12						
Pre-Condizione:							
L'amministratore o l'utente non loggati si trovano sulla pagina di login.							
Flusso degli eventi:							
1. L'utente inserisce i dati di un account non amministratore:							
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Username</td><td>[username corretto]</td></tr><tr><td>Password</td><td>[pw corrispondente]</td></tr></table>		Input	Valore	Username	[username corretto]	Password	[pw corrispondente]
Input	Valore						
Username	[username corretto]						
Password	[pw corrispondente]						
2. Cliccano su "Accedi"							
Oracolo:							
Accesso effettuato con successo, l'utente viene indirizzato sulla homepage.							

Test Case ID	TC_2.1_13						
Pre-Condizione:							
L'amministratore o l'utente non loggati si trovano sulla pagina di login.							
Flusso degli eventi:							
3. L'utente inserisce i dati dell'account amministratore:							
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Username</td><td>admin</td></tr><tr><td>Password</td><td>admin</td></tr></table>		Input	Valore	Username	admin	Password	admin
Input	Valore						
Username	admin						
Password	admin						



4. Cliccano su "Accedi"

Oracolo:

Accesso effettuato con successo, l'amministratore viene indirizzato nella sezione amministratore.

1.2. Logout

Test Case ID	TC_2.2_1				
Pre-Condizione:					
L'amministratore o l'utente loggato si trovano in qualsiasi pagina.					
Flusso degli eventi:					
1. L'amministratore o l'utente premono sul pulsante "Logout":					
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Pulsante "Logout"</td><td>Viene cliccato</td></tr></table>		Input	Valore	Pulsante "Logout"	Viene cliccato
Input	Valore				
Pulsante "Logout"	Viene cliccato				
Oracolo:					
Il sistema effettua il logout.					



1.3. Registrazione

Test Case ID	TC_3.1_1						
Pre-Condizione:							
L'utente non loggato si trova su una qualsiasi pagina.							
Flusso degli eventi:							
1. L'utente inserisce i seguenti dati:							
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Username</td><td></td></tr><tr><td>Password</td><td>*</td></tr></table>		Input	Valore	Username		Password	*
Input	Valore						
Username							
Password	*						
2. Clicca su "Registrati"							
Oracolo:							
Il sistema visualizza un messaggio di errore.							

Test Case ID	TC_3.1_2						
Pre-Condizione:							
L'utente non loggato si trova su una qualsiasi pagina.							
Flusso degli eventi:							
1. L'utente inserisce i seguenti dati:							
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Username</td><td>ad£min</td></tr><tr><td>Password</td><td>*</td></tr></table>		Input	Valore	Username	ad£min	Password	*
Input	Valore						
Username	ad£min						
Password	*						
2. Clicca su "Registrati"							



Oracolo:
Il sistema visualizza un messaggio di errore.

Test Case ID	TC_3.1_3						
Pre-Condizione:							
L'utente non loggato si trova su una qualsiasi pagina.							
Flusso degli eventi:							
1. L'utente inserisce i seguenti dati:							
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Username</td><td>[username che già esiste]</td></tr><tr><td>Password</td><td>*</td></tr></table>		Input	Valore	Username	[username che già esiste]	Password	*
Input	Valore						
Username	[username che già esiste]						
Password	*						
2. Clicca su "Registrati"							
Oracolo:							
Il sistema visualizza un messaggio di errore.							

Test Case ID	TC_3.1_4						
Pre-Condizione:							
L'utente non loggato si trova su una qualsiasi pagina.							
Flusso degli eventi:							
1. L'utente inserisce i seguenti dati:							
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Username</td><td>*</td></tr><tr><td>Password</td><td>a</td></tr></table>		Input	Valore	Username	*	Password	a
Input	Valore						
Username	*						
Password	a						



2. Clicca su “Registrati”

Oracolo:

Il sistema visualizza un messaggio di errore.

Test Case ID

TC_3.1_5

Pre-Condizione:

L'utente non loggato si trova su una qualsiasi pagina.

Flusso degli eventi:

1. L'utente inserisce i seguenti dati:

Input	Valore
Username	*
Password	aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa

2. Clicca su “Registrati”

Oracolo:

Il sistema visualizza un messaggio di errore.

Test Case ID

TC_3.1_6

Pre-Condizione:

L'utente non loggato si trova su una qualsiasi pagina.

Flusso degli eventi:

1. L'utente inserisce i seguenti dati:

Input	Valore
-------	--------



Username	*
Password	Pass%\$£word

2. Clicca su “Registrati”

Oracolo:

Il sistema visualizza un messaggio di errore.

Test Case ID

TC_3.1_7

Pre-Condizione:

L'utente non loggato si trova su una qualsiasi pagina.

Flusso degli eventi:

1. L'utente inserisce i seguenti dati:

Input	Valore
Username	[username ok]
Password	a

2. Clicca su “Registrati”

Oracolo:

Il sistema visualizza un messaggio di errore.



Test Case ID	TC_3.1_8						
Pre-Condizione:							
L'utente non loggato si trova su una qualsiasi pagina.							
Flusso degli eventi:							
1. L'utente inserisce i seguenti dati:							
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Username</td><td>[username ok]</td></tr><tr><td>Password</td><td>aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa</td></tr></table>		Input	Valore	Username	[username ok]	Password	aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa
Input	Valore						
Username	[username ok]						
Password	aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa						
2. Clicca su "Registrati"							
Oracolo:							
Il sistema visualizza un messaggio di errore.							

Test Case ID	TC_3.1_9						
Pre-Condizione:							
L'utente non loggato si trova su una qualsiasi pagina.							
Flusso degli eventi:							
1. L'utente inserisce i seguenti dati:							
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Username</td><td>[username ok]</td></tr><tr><td>Password</td><td>Pass%\$£word</td></tr></table>		Input	Valore	Username	[username ok]	Password	Pass%\$£word
Input	Valore						
Username	[username ok]						
Password	Pass%\$£word						
2. Clicca su "Registrati"							
Oracolo:							



Il sistema visualizza un messaggio di errore.

Test Case ID	TC_3.1_10						
Pre-Condizione:							
L'utente non loggato si trova su una qualsiasi pagina.							
Flusso degli eventi:							
1. L'utente inserisce i seguenti dati:							
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Username</td><td>[username ok]</td></tr><tr><td>Password</td><td>[password ok]</td></tr></table>		Input	Valore	Username	[username ok]	Password	[password ok]
Input	Valore						
Username	[username ok]						
Password	[password ok]						
2. Clicca su "Registrati"							
Oracolo:							
L'utente viene registrato con successo							



1.4. Carica Piano

Test Case ID	TC_5.1_1				
Pre-Condizione:					
L'utente si trova sulla pagina che visualizza tutti i piani salvati in precedenza					
Flusso degli eventi:					
1. L'utente clicca sul pulsante relativo ad un piano.					
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Pulsante relativo ad un piano</td><td>Viene cliccato</td></tr></table>		Input	Valore	Pulsante relativo ad un piano	Viene cliccato
Input	Valore				
Pulsante relativo ad un piano	Viene cliccato				
Oracolo:					
L'utente viene indirizzato alla pagina di formulazione del piano di studi dove il piano starà al punto in cui era prima che l'utente lo salvasse.					



1.5. Salva Piano

Test Case ID	TC_4.1_1				
Pre-Condizione:					
L'utente si trova sulla pagina che consente di formulare il proprio piano di studi					
Flusso degli eventi:					
1. L'utente clicca sul pulsante "salva per dopo".					
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Pulsante "salva per dopo"</td><td>Viene cliccato</td></tr></table>		Input	Valore	Pulsante "salva per dopo"	Viene cliccato
Input	Valore				
Pulsante "salva per dopo"	Viene cliccato				
Oracolo:					
Il piano di studi viene salvato correttamente.					