

Dream&Fly
Test Case Specification
Versione 0.2



Data: 29/05/2025

Progetto: Dream&Fly	Versione: 0.2
Documento: TCS	Data: 29/05/2025

Coordinatore del progetto:

Nome	Matricola
Singh Amandeep	0512113476
Paolillo Valentina	0512114820

Partecipanti:

Nome	Matricola
Paolillo Valentina	0512114820
Singh Amandeep	0512113476

Scritto da:	Singh Amandeep, Paolillo Valentina
--------------------	------------------------------------

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore
13/05/2025	0.1	Prima stesura documento	Singh Amandeep, Paolillo Valentina
29/05/2025	0.2	Stesura functional testing	Singh Amandeep, Paolillo Valentina

Indice

1.	Functional Testing	6
1.1.	TC1 FUNZIONALITÀ UTENTE	6
1.1.1.	TC1_1 Autenticazione.....	6
1.1.2.	TC1_2 Registrazione.....	8
1.1.3.	TC1_3 Modifica dati.....	12
1.1.4.	TC1_4 Ricerca disponibilità	15
1.1.5.	TC1_5 Prenotazione.....	16
1.1.6.	TC1_6 Eliminazione prenotazione.....	19
1.1.7.	TC1_7 Reimpostazione password dimenticata	21
1.2.	TC2 FUNZIONALITÀ GESTORE ACCOUNT	24
1.2.1.	TC2_1 Registrazione nuovo account gestore.....	24
1.3.	TC3 FUNZIONALITÀ GESTORE CAPSULE	28
1.3.1.	TC3_1 Registrazione nuova capsula.....	28
1.3.2.	TC3_2 Modifica disponibilità.....	31
1.3.3.	TC3_3 Modifica prezzo orario capsula.....	32
1.3.4.	TC3_4 Prolunga disponibilità	33
1.4.	TC4 FUNZIONALITÀ GESTORE PRENOTAZIONI	34
1.4.1.	TC4_1 Visualizza prenotazioni	34
2.	UNIT TESTING	37
2.1.	TC5 AccountUserDao.....	38
2.1.1.	TC5_1 doRetrieveByKey.....	38
2.1.2.	TC5_2 doUpdateNumber.....	38
2.1.3.	TC5_3 doUpdatePassword.....	38
2.1.4.	TC5_4 doSave.....	38
2.1.5.	TC5_5 doDelete	38
2.1.6.	TC5_6 doSaveGestore	38
2.2.	TC6 CapsulaDao.....	38
2.2.1.	TC6_1 doRetrieveByKey	38
2.2.2.	TC6_2 doUpdatePrezzoOrario.....	38
2.2.3.	TC6_3 doSave.....	38
2.3.	TC7 FasciaOrariaDao	38
2.3.1.	TC7_1 doRetrieveByKey	38
2.3.2.	TC7_2 doRetrieveByOrarioInizio.....	38
2.3.3.	TC7_3 doRetrieveByOrarioFine.....	38
2.4.	TC8 PrenotabileDao	38
2.4.1.	TC8_1 doSave.....	39
2.4.2.	TC8_2 doDelete	39
2.4.3.	TC8_3 doRetrieveLastDateById.....	39
2.4.4.	TC8_4 doRetrieveByIdByDataInizioAndDataFine.....	39
2.4.5.	TC8_5 doRetrieveByIdAndDate.....	39
2.4.6.	TC8_6 doRetrieveByIdAndFasciaOrariaAndDate	39
2.4.7.	TC8_7 doRetrieveById	39
2.4.8.	TC8_8 doRetrieveByDataInizio	39
2.4.9.	TC8_9 doRetrievePrenotabiliByCapsulaIdAndDataInizio	39
2.4.10.	TC8_10 doRetrievePrenotabiliByCapsulaIdAndDataFine	39

2.4.11.	TC8_11 doRetrieveByDataFine	39
2.4.12.	TC8_12 doRetrieveByDataInizioAndDataFine	39
2.4.13.	TC8_13 doRetrieveByCapsulaIdAndDataInizioAndDataFine	39
2.5.	TC9 PrenotazioneDao	39
2.5.1.	TC9_1 doRetrieveByKey	40
2.5.2.	TC9_2 doSave	40
2.5.3.	TC9_3 doUpdateValidita	40
2.5.4.	TC9_4 doUpdateRimborso	40
2.5.5.	TC9_5 doRetrieveByEmail	40
2.5.6.	TC9_6 doRetrievePrenotazioniByNumeroCapsulaAll	40
2.5.7.	TC9_7 doRetrievePrenotazioniByAccount	40
2.5.8.	TC9_8 doRetrievePrenotazioniByDataInizio	40
2.5.9.	TC9_9 doRetrievePrenotazioniByDataFine	40
2.5.10.	TC9_10 doRetrievePrenotazioniByDataInizioAndFine	40
2.5.11.	TC9_11 doRetrievePrenotazioniByDataInizioAndAccount	40
2.5.12.	TC9_12 doRetrieveByDataFineAndAccount	40
2.5.13.	TC9_13 doRetrievePrenotazioniByNumeroCapsulaAndAccount	40
2.5.14.	TC9_14 doRetrievePrenotazioniByAll	40
2.5.15.	TC9_15 doRetrievePrenotazioniByAccountAndIdAndDataInizio	40
2.5.16.	TC9_16 doRetrievePrenotazioniByAccountAndIdAndDataFine	40
2.5.17.	TC9_17 doRetrievePrenotazioneByCapsulaAndDataInizio	40
2.5.18.	TC9_18 doRetrievePrenotazioneByCapsulaAndDataFine	40
2.5.19.	TC9_19 doRetrievePrenotazioneByCapsulaAndDataInizioAndDataFine	40
2.5.20.	TC9_20 doRetrievePrenotazioniByAccountAndDataInizioAndDataFine	40

1. Functional Testing

Test Case Id									
Pre-condizione									
Flusso degli eventi									
L'utente inserisce i seguenti dati:									
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	Input	Valore							
Input	Valore								
cosa fa dopo aver inserito									
Oracolo									

1.1. TC1 FUNZIONALITÀ UTENTE

1.1.1. TC1_1 Autenticazione

Test Case Id	TC1_1_1						
Pre-condizione	L'utente si trova nella pagina di Login						
Flusso degli eventi							
L'utente inserisce i seguenti dati:							
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>E-Mail</td><td></td></tr><tr><td>Password</td><td></td></tr></table>	Input	Valore	E-Mail		Password		
Input	Valore						
E-Mail							
Password							
L'utente clicca sul pulsante di Login							
Oracolo	Visualizzazione della pagina di autenticazione con messaggio "compila questo campo" in corrispondenza del primo campo vuoto.						

Test Case Id	TC1_1_2
Pre-condizione	L'utente si trova nella pagina di Login. Nel database è presente l'e-mail mario.rossi@gmail.com associata alla password "MyCapsula2023!".
Flusso degli eventi	

L'utente inserisce i seguenti dati:

Input	Valore
E-Mail	mario.rossi@gmail.com
Password	MyCapsula2023!

L'utente clicca sul pulsante di Login

Oracolo	Utente autenticato e indirizzato alla corrispondente homepage.
---------	--

Test Case Id	TC1_1_3
Pre-condizione	L'utente si trova nella pagina di Login. Nel database è presente l'e-mail mario.rossi@gmail.com associata alla password "MyCapsula2023!".

Flusso degli eventi

L'utente inserisce i seguenti dati:

Input	Valore
E-Mail	mario.rossi@gmail.com
Password	Sbagliata

L'utente clicca sul pulsante di Login

Oracolo	Visualizzazione della pagina di autenticazione con messaggio d'errore "e-mail o password non validi".
---------	---

Test Case Id	TC1_1_4
Pre-condizione	L'utente si trova nella pagina di Login. Nel database non è presente l'e-mail nonexistent@email.com

Flusso degli eventi

L'utente inserisce i seguenti dati:

Input	Valore
E-Mail	nonexistent@email.com
Password	00000000

L'utente clicca sul pulsante di Login

Oracolo	Visualizzazione della pagina di autenticazione con messaggio d'errore "e-mail o password non validi".
---------	---

1.1.2. TC1_2 Registrazione

Test Case Id	TC1_2_1														
Pre-condizione	L'utente si trova nella pagina di Registrazione.														
Flusso degli eventi															
L'utente inserisce i seguenti dati:															
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Nome</td><td></td></tr><tr><td>Cognome</td><td></td></tr><tr><td>Cellulare</td><td></td></tr><tr><td>E-mail</td><td></td></tr><tr><td>Password</td><td></td></tr><tr><td>Conferma password</td><td></td></tr></table>		Input	Valore	Nome		Cognome		Cellulare		E-mail		Password		Conferma password	
Input	Valore														
Nome															
Cognome															
Cellulare															
E-mail															
Password															
Conferma password															
L'utente clicca sul pulsante Registrati															
Oracolo	Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio "compila questo campo" in corrispondenza del primo campo vuoto.														

Test Case Id	TC1_2_2														
Pre-condizione	L'utente si trova nella pagina di Registrazione. Nel database non è presente l'e-mail newUser@gmail.com.														
Flusso degli eventi															
L'utente inserisce i seguenti dati:															
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Nome</td><td>New</td></tr><tr><td>Cognome</td><td>User</td></tr><tr><td>Cellulare</td><td>1111111111</td></tr><tr><td>E-mail</td><td>newUser@gmail.com</td></tr><tr><td>Password</td><td>Password1!</td></tr><tr><td>Conferma password</td><td>Password1!</td></tr></table>		Input	Valore	Nome	New	Cognome	User	Cellulare	1111111111	E-mail	newUser@gmail.com	Password	Password1!	Conferma password	Password1!
Input	Valore														
Nome	New														
Cognome	User														
Cellulare	1111111111														
E-mail	newUser@gmail.com														
Password	Password1!														
Conferma password	Password1!														
L'utente clicca sul pulsante Registrati															
Oracolo	Utente registrato e visualizza messaggio di conferma registrazione.														

Test Case Id	TC1_2_3
Pre-condizione	L'utente si trova nella pagina di Registrazione. Nel database è presente l'e-mail mario.rossi@gmail.com.
Flusso degli eventi	

L'utente inserisce i seguenti dati:

Input	Valore
Nome	Mario
Cognome	Rossi
Cellulare	1111111111
E-mail	mario.rossi@gmail.com
Password	Password1!
Conferma password	Password1!

Oracolo

Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio d'errore "E-mail già registrata".

Test Case Id TC1_2_4

Pre-condizione L'utente si trova nella pagina di Registrazione.

Flusso degli eventi

L'utente inserisce i seguenti dati:

Input	Valore
Nome	New
Cognome	User
Cellulare	1111111111
E-mail	newUser@gmail.com
Password	Password1!
Conferma password	

L'utente clicca sul pulsante Registrati

Oracolo

Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio "compila questo campo" in corrispondenza del campo vuoto.

Test Case Id TC1_2_5

Pre-condizione L'utente si trova nella pagina di Registrazione.

Flusso degli eventi

L'utente inserisce i seguenti dati:

Input	Valore
Nome	New1
Cognome	User
Cellulare	1111111111
E-mail	newUser@gmail.com
Password	Password1!
Conferma password	Password1!

Oracolo	Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio “Un nome valido deve contenere solo lettere” in corrispondenza del campo.
----------------	---

Test Case Id	TC1_2_6
Pre-condizione	L'utente si trova nella pagina di Registrazione.

Flusso degli eventi

L'utente inserisce i seguenti dati:

Input	Valore
Nome	New
Cognome	User1
Cellulare	1111111111
E-mail	newUser@gmail.com
Password	Password1!
Conferma password	Password1!

Oracolo	Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio “Un cognome valido deve contenere solo lettere” in corrispondenza del campo.
----------------	--

Test Case Id	TC1_2_7
Pre-condizione	L'utente si trova nella pagina di Registrazione.

Flusso degli eventi

L'utente inserisce i seguenti dati:

Input	Valore
Nome	New
Cognome	User
Cellulare	test
E-mail	newUser@gmail.com
Password	Password1!
Conferma password	Password1!

Oracolo	Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio “Numero di telefono non valido” in corrispondenza del campo.
----------------	--

Test Case Id	TC1_2_8
Pre-condizione	L'utente si trova nella pagina di Registrazione.

Flusso degli eventi

L'utente inserisce i seguenti dati:

Input	Valore
Nome	New1
Cognome	User
Cellulare	1111111111
E-mail	newUser@gmail.com
Password	Password1!
Conferma password	Password1!

Oracolo

Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio "Una e-mail valida deve essere nella forma username@domain.ext" in corrispondenza del campo.

Test Case Id

TC1_2_9

Pre-condizione

L'utente si trova nella pagina di Registrazione.

Flusso degli eventi

L'utente inserisce i seguenti dati:

Input	Valore
Nome	New1
Cognome	User
Cellulare	1111111111
E-mail	newUser@gmail.com
Password	Password1!
Conferma password	Password1!

Oracolo

Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio "La password deve avere almeno 8 caratteri, almeno una lettera minuscola, una maiuscola, un numero e un carattere speciale" in corrispondenza del campo.

Test Case Id

TC1_2_10

Pre-condizione

L'utente si trova nella pagina di Registrazione.

Flusso degli eventi

L'utente inserisce i seguenti dati:

Input	Valore
Nome	New1
Cognome	User
Cellulare	1111111111
E-mail	newUser@gmail.com
Password	Password1!
Conferma password	Password1

Oracolo

Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio "Password e conferma password non corrispondono" in corrispondenza del campo.

1.1.3. TC1_3 Modifica dati

Test Case Id

TC1_3_1

Pre-condizione

L'utente con e-mail "mario.rossi@gmail.com" è già autenticato e si trova nella sua Area Utente.

Flusso degli eventi

L'utente inserisce i seguenti dati:

Input	Valore
Modifica password	
Conferma password	
Cellulare	

L'utente clicca su Invia

Oracolo

Visualizzazione della pagina di modifica dati senza messaggi di errore poiché nessun campo è obbligatorio.

Test Case Id

TC1_3_2

Pre-condizione

L'utente con e-mail "mario.rossi@gmail.com" è già autenticato e si trova nella sua Area Utente

Flusso degli eventi

L'utente inserisce i seguenti dati:

Input	Valore
Modifica password	NewPassword1!
Conferma password	NewPassword1!
Cellulare	1111111111

L'utente clicca su Invia

Oracolo

I dati saranno modificati con successo.

Test Case Id

TC1_3_3

Pre-condizione

L'utente con e-mail "mario.rossi@gmail.com" è già autenticato e si trova nella sua Area Utente

Flusso degli eventi

L'utente inserisce i seguenti dati:

Input	Valore
Modifica password	
Conferma password	
Cellulare	1111111111

L'utente clicca su Invia

Oracolo

L'attributo cellulare sarà modificato correttamente.

Test Case Id

TC1_3_4

Pre-condizione

L'utente con e-mail "mario.rossi@gmail.com" è già autenticato e si trova nella sua Area Utente

Flusso degli eventi

L'utente inserisce i seguenti dati:

Input	Valore
Modifica password	
Conferma password	
Cellulare	test

Oracolo

Visualizzazione della pagina di modifica dati con messaggio "Numero di telefono non valido" in corrispondenza del campo.

Test Case Id	TC1_3_5								
Pre-condizione	L'utente con e-mail "mario.rossi@gmail.com" è già autenticato e si trova nella sua Area Utente								
Flusso degli eventi									
L'utente inserisce i seguenti dati:									
<table> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> <tr> <td>Modifica password</td><td>NewPassword1!</td></tr> <tr> <td>Conferma password</td><td>NewPassword1!</td></tr> <tr> <td>Cellulare</td><td></td></tr> </table>		Input	Valore	Modifica password	NewPassword1!	Conferma password	NewPassword1!	Cellulare	
Input	Valore								
Modifica password	NewPassword1!								
Conferma password	NewPassword1!								
Cellulare									
L'utente clicca su Invia									
Oracolo	L'attributo password sarà modificato correttamente.								

Test Case Id	TC1_3_6								
Pre-condizione	L'utente con e-mail "mario.rossi@gmail.com" è già autenticato e si trova nella sua Area Utente								
Flusso degli eventi									
L'utente inserisce i seguenti dati:									
<table> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> <tr> <td>Modifica password</td><td>NewPassword1!</td></tr> <tr> <td>Conferma password</td><td>NewPassword1</td></tr> <tr> <td>Cellulare</td><td></td></tr> </table>		Input	Valore	Modifica password	NewPassword1!	Conferma password	NewPassword1	Cellulare	
Input	Valore								
Modifica password	NewPassword1!								
Conferma password	NewPassword1								
Cellulare									
Oracolo	Visualizzazione della pagina di modifica dati con messaggio "Password e conferma password non corrispondono" in corrispondenza del campo "Conferma password".								

Test Case Id	TC1_3_7								
Pre-condizione	L'utente con e-mail "mario.rossi@gmail.com" è già autenticato e si trova nella sua Area Utente								
Flusso degli eventi									
L'utente inserisce i seguenti dati:									
<table> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> <tr> <td>Modifica password</td><td>NewPassword</td></tr> <tr> <td>Conferma password</td><td></td></tr> <tr> <td>Cellulare</td><td></td></tr> </table>		Input	Valore	Modifica password	NewPassword	Conferma password		Cellulare	
Input	Valore								
Modifica password	NewPassword								
Conferma password									
Cellulare									

Oracolo	Visualizzazione della pagina di modifica dati con messaggio “La password deve avere almeno 8 caratteri, almeno una lettera minuscola, una maiuscola, un numero e un carattere speciale” in corrispondenza del campo.
----------------	--

1.1.4. TC1_4 Ricerca disponibilità

Test Case Id	TC1_4_1										
Pre-condizione	L’utente si trova nella pagina di Ricerca disponibilità.										
Flusso degli eventi											
L’utente inserisce i seguenti dati:											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dal</td><td></td></tr> <tr> <td>(orario inizio)</td><td></td></tr> <tr> <td>Al</td><td></td></tr> <tr> <td>(orario fine)</td><td></td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Dal		(orario inizio)		Al		(orario fine)	
Input	Valore										
Dal											
(orario inizio)											
Al											
(orario fine)											
L’utente clicca su Cerca											
Oracolo	Visualizzazione della pagina di ricerca disponibilità con messaggio “compila questo campo” in corrispondenza del primo campo vuoto.										

Test Case Id	TC1_4_2										
Pre-condizione	L’utente si trova nella pagina di Ricerca disponibilità.										
Flusso degli eventi											
L’utente inserisce i seguenti dati:											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dal</td><td>2026-01-01</td></tr> <tr> <td>(orario inizio)</td><td>00:00</td></tr> <tr> <td>Al</td><td>2026-01-01</td></tr> <tr> <td>(orario fine)</td><td>01:00</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Dal	2026-01-01	(orario inizio)	00:00	Al	2026-01-01	(orario fine)	01:00
Input	Valore										
Dal	2026-01-01										
(orario inizio)	00:00										
Al	2026-01-01										
(orario fine)	01:00										
L’utente clicca su Cerca											
Oracolo	Visualizzazione della pagina di ricerca disponibilità con le capsule disponibili in base alle preferenze inserite.										

Test Case Id	TC1_4_3										
Pre-condizione	L'utente si trova nella pagina di Ricerca disponibilità.										
Flusso degli eventi											
L'utente inserisce i seguenti dati:											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dal</td><td>2026-01-01</td></tr> <tr> <td>(orario inizio)</td><td>00:00</td></tr> <tr> <td>Al</td><td></td></tr> <tr> <td>(orario fine)</td><td>01:00</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Dal	2026-01-01	(orario inizio)	00:00	Al		(orario fine)	01:00
Input	Valore										
Dal	2026-01-01										
(orario inizio)	00:00										
Al											
(orario fine)	01:00										
L'utente clicca su Cerca											
Oracolo	Visualizzazione della pagina di ricerca disponibilità con messaggio "compila questo campo" in corrispondenza del campo vuoto.										

1.1.5. TC1_5 Prenotazione

Test Case Id	TC1_5_1										
Pre-condizione	L'utente mario.rossi@gmail.com già autenticato ha svolto la ricerca per prenotare la capsula. Quest'ultima è andata a buon fine e l'utente ora deve confermare la prenotazione inserendo i dati della carta ed effettuando il pagamento.										
Flusso degli eventi											
L'utente inserisce i seguenti dati:											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome intestatario</td><td></td></tr> <tr> <td>Numero carta</td><td></td></tr> <tr> <td>Scadenza</td><td></td></tr> <tr> <td>CVC</td><td></td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Nome intestatario		Numero carta		Scadenza		CVC	
Input	Valore										
Nome intestatario											
Numero carta											
Scadenza											
CVC											
L'utente clicca su Conferma											
Oracolo	Visualizzazione della pagina di pagamento con messaggio "compila questo campo" in corrispondenza del primo campo vuoto.										

Test Case Id	TC1_5_2
Pre-condizione	L'utente mario.rossi@gmail.com già autenticato

	ha svolto la ricerca per prenotare la capsula. Quest'ultima è andata a buon fine e l'utente ora deve confermare la prenotazione inserendo i dati della carta ed effettuando il pagamento.
--	---

Flusso degli eventi

L'utente inserisce i seguenti dati:

Input	Valore
Nome intestatario	V
Numero carta	8754222222222222
Scadenza	11/27
CVC	888

L'utente clicca su Conferma

Oracolo	Pagamento effettuato con successo e la prenotazione va a buon fine. L'utente visualizza un messaggio di conferma.
----------------	---

Test Case Id	TC1_5_3
Pre-condizione	L'utente mario.rossi@gmail.com già autenticato ha svolto la ricerca per prenotare la capsula. Quest'ultima è andata a buon fine e l'utente ora deve confermare la prenotazione inserendo i dati della carta ed effettuando il pagamento.

Flusso degli eventi

L'utente inserisce i seguenti dati:

Input	Valore
Nome intestatario	1244
Numero carta	
Scadenza	
CVC	

Oracolo	Visualizzazione della pagina di pagamento con messaggio "Un nome valido deve contenere solo lettere" in corrispondenza del campo.
----------------	---

Test Case Id	TC1_5_4
Pre-condizione	L'utente mario.rossi@gmail.com già autenticato ha svolto la ricerca per prenotare la capsula. Quest'ultima è andata a buon fine e l'utente ora deve confermare la prenotazione inserendo i dati della carta ed effettuando il pagamento.

Flusso degli eventi

L'utente inserisce i seguenti dati:

Input	Valore
Nome intestatario	
Numero carta	ciao89
Scadenza	
CVC	

Oracolo

Visualizzazione della pagina di pagamento con messaggio "Numero di carta non valido" in corrispondenza del campo.

Test Case Id

TC1_5_5

Pre-condizione

L'utente mario.rossi@gmail.com già autenticato ha svolto la ricerca per prenotare la capsula. Quest'ultima è andata a buon fine e l'utente ora deve confermare la prenotazione inserendo i dati della carta ed effettuando il pagamento.

Flusso degli eventi

L'utente inserisce i seguenti dati:

Input	Valore
Nome intestatario	
Numero carta	
Scadenza	11/14
CVC	

Oracolo

Visualizzazione della pagina di pagamento con messaggio "Data scadenza non valida" in corrispondenza del campo.

Test Case Id

TC1_5_6

Pre-condizione

L'utente mario.rossi@gmail.com già autenticato ha svolto la ricerca per prenotare la capsula. Quest'ultima è andata a buon fine e l'utente ora deve confermare la prenotazione inserendo i dati della carta ed effettuando il pagamento.

Flusso degli eventi

L'utente inserisce i seguenti dati:

Input	Valore
Nome intestatario	
Numero carta	
Scadenza	
CVC	ciz

Oracolo

Visualizzazione della pagina di pagamento con messaggio "Il cvc non è corretto" in corrispondenza del campo.

1.1.6. TC1_6 Eliminazione prenotazione

Test Case Id	TC1_6_1
Pre-condizione	L'utente mario.rossi@gmail.com già autenticato clicca su "Le mie prenotazioni". Quest'ultima mostra all'utente tutte le prenotazioni con la possibilità di eliminarle cliccando sull'icona del cestino.
Flusso degli eventi	
L'utente clicca sull'icona del cestino corrispettiva alla prenotazione da eliminare.	
Oracolo	Visualizzazione della pagina "Le mie prenotazioni" con messaggio contenente informazioni relative alla modalità di rimborso. L'utente può decidere se continuare o annullare.

Test Case Id	TC1_6_2
Pre-condizione	L'utente mario.rossi@gmail.com già autenticato clicca su "Le mie prenotazioni". Quest'ultima mostra all'utente tutte le prenotazioni con la possibilità di eliminarle cliccando sull'icona del cestino.
Flusso degli eventi	
L'utente clicca sull'icona del cestino corrispettiva alla prenotazione da eliminare. L'utente seleziona "Annulla".	
Oracolo	Visualizzazione della pagina "Le mie prenotazioni" con la lista tutte le prenotazioni effettuate dall'utente.

Test Case Id	TC1_6_3
---------------------	----------------

Pre-condizione	L'utente mario.rossi@gmail.com già autenticato clicca su "Le mie prenotazioni". Quest'ultima mostra all'utente tutte le prenotazioni con la possibilità di eliminarle cliccando sull'icona del cestino.
Flusso degli eventi	
L'utente clicca sull'icona del cestino corrispettiva alla prenotazione da eliminare. L'utente seleziona "Procedi".	
Oracolo	Visualizzazione della pagina in cui inserire i dati della carta per ricevere il rimborso.

Test Case Id	TC1_6_4
Pre-condizione	L'utente mario.rossi@gmail.com già autenticato clicca su "Le mie prenotazioni". Quest'ultima mostra all'utente tutte le prenotazioni con la possibilità di eliminarle cliccando sull'icona del cestino.
Flusso degli eventi	
L'utente clicca sull'icona del cestino corrispettiva alla prenotazione da eliminare. L'utente seleziona "Procedi". L'utente inserisce correttamente i dati della carta.	
Oracolo	Visualizzazione della pagina "Le mie prenotazioni" con la lista tutte le prenotazioni effettuate dall'utente, tranne quella appena eliminata. L'utente riceve per e-mail una comunicazione relativa all'eliminazione.

Test Case Id	TC1_6_5
Pre-condizione	L'utente mario.rossi@gmail.com già autenticato clicca su "Le mie prenotazioni". Quest'ultima mostra all'utente tutte le prenotazioni con la possibilità di eliminarle cliccando sull'icona del cestino.
Flusso degli eventi	
L'utente clicca sull'icona del cestino corrispettiva alla prenotazione da eliminare. L'utente seleziona "Procedi". L'utente non inserisce correttamente i dati della carta.	
Oracolo	Prenotazione non eliminata.

1.1.7. TC1_7 Reimpostazione password dimenticata

Test Case Id	TC1_7_1				
Pre-condizione	L'utente ha selezionato l'opzione per reimpostare la propria password, il sistema lo reindirizza alla pagina dove inserire la propria e-mail.				
Flusso degli eventi					
L'utente inserisce i seguenti dati:					
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>E-mail</td><td></td></tr></table>		Input	Valore	E-mail	
Input	Valore				
E-mail					
L'utente clicca su Invia					
Oracolo	Visualizzazione della pagina in cui inserire l'e-mail con messaggio "Compila questo campo" in corrispondenza del campo.				

Test Case Id	TC1_7_2				
Pre-condizione	L'utente ha selezionato l'opzione per reimpostare la propria password, il sistema lo reindirizza alla pagina dove inserire la propria e-mail. Nel database non è presente l'e-mail mario.rossi1@gmail.com.				
Flusso degli eventi					
L'utente inserisce i seguenti dati:					
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>E-mail</td><td>mario.rossi1@gmail.com</td></tr></table>		Input	Valore	E-mail	mario.rossi1@gmail.com
Input	Valore				
E-mail	mario.rossi1@gmail.com				
L'utente clicca su Invia					
Oracolo	Visualizzazione della pagina in cui inserire l'e-mail con messaggio "e-mail non esistente" in corrispondenza del campo.				

Test Case Id	TC1_7_3
Pre-condizione	L'utente ha selezionato l'opzione per reimpostare la propria password, il sistema lo reindirizza alla pagina dove inserire la propria e-mail. Nel database è presente l'e-mail mario.rossi@gmail.com.
Flusso degli eventi	

L'utente inserisce i seguenti dati:

Input	Valore
E-mail	mario.rossi@gmail.com

L'utente clicca su Invia

Oracolo	Visualizzazione della pagina in cui inserire il codice che è stato mandato all'utente tramite e-mail.
---------	---

Test Case Id	TC1_7_4				
Pre-condizione	L'utente dopo aver inserito la propria e-mail è stato reindirizzato alla pagina dove inserire il codice che ha ricevuto tramite e-mail. Il codice che ha ricevuto è 123456.				
Flusso degli eventi					
L'utente inserisce i seguenti dati:					
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Codice</td><td>123456</td></tr></table>		Input	Valore	Codice	123456
Input	Valore				
Codice	123456				
L'utente clicca su Invia					
Oracolo	Visualizzazione della pagina in cui inserire la nuova password e la conferma password.				

Test Case Id	TC1_7_5						
Pre-condizione	L'utente dopo aver inserito il codice è stato reindirizzato alla pagina dove inserire la nuova Password.						
Flusso degli eventi							
L'utente inserisce i seguenti dati:							
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Password</td><td>NewPassword1!</td></tr><tr><td>Conferma Password</td><td>NewPassword1!</td></tr></table>		Input	Valore	Password	NewPassword1!	Conferma Password	NewPassword1!
Input	Valore						
Password	NewPassword1!						
Conferma Password	NewPassword1!						
L'utente clicca su Invia							
Oracolo	La password viene modificata correttamente e l'utente viene reindirizzato alla pagina di login.						

Test Case Id	TC1_7_6
--------------	---------

Pre-condizione	L'utente dopo aver inserito la propria e-mail è stato reindirizzato alla pagina dove inserire il codice che ha ricevuto tramite e-mail. Il codice che ha ricevuto è 123456.				
Flusso degli eventi					
L'utente inserisce i seguenti dati:					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Codice</td><td>123455</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Codice	123455
Input	Valore				
Codice	123455				
L'utente clicca su Invia					
Oracolo	Visualizzazione della pagina in cui inserire il codice con messaggio di errore "codice errato" in corrispondenza del campo.				

Test Case Id	TC1_7_7						
Pre-condizione	L'utente dopo aver inserito il codice è stato reindirizzato alla pagina dove inserire la nuova Password.						
Flusso degli eventi							
L'utente inserisce i seguenti dati:							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Password</td><td>NewPassword</td></tr> <tr> <td>Conferma password</td><td></td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Password	NewPassword	Conferma password	
Input	Valore						
Password	NewPassword						
Conferma password							
L'utente clicca su Invia							
Oracolo	Visualizzazione della pagina in cui inserire la nuova password e la conferma password con messaggio "La password deve avere almeno 8 caratteri, almeno una lettera minuscola, una maiuscola, un numero e un carattere speciale" in corrispondenza del campo "Password".						

Test Case Id	TC1_7_8
Pre-condizione	L'utente dopo aver inserito il codice è stato reindirizzato alla pagina dove inserire la nuova Password.
Flusso degli eventi	

L'utente inserisce i seguenti dati:

Input	Valore
Password	NewPassword1!
Conferma password	NewPassword

L'utente clicca su Invia

Oracolo

Visualizzazione della pagina in cui inserire la nuova password e la conferma password con messaggio "Password e conferma password non corrispondono" in corrispondenza del campo "Conferma password".

1.2. TC2 FUNZIONALITÀ GESTORE ACCOUNT

1.2.1. TC2_1 Registrazione nuovo account gestore

Test Case Id	TC2_1_1														
Pre-condizione	Il gestore degli account già autenticato va nella sua area riservata e seleziona la funzionalità per registrare un nuovo gestore, così che si trova dinanzi alla pagina 'Registra nuovo gestore'.														
Flusso degli eventi															
Il gestore inserisce i seguenti dati:															
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Nome</td><td></td></tr><tr><td>Cognome</td><td></td></tr><tr><td>Cellulare</td><td></td></tr><tr><td>E-mail</td><td></td></tr><tr><td>Password</td><td></td></tr><tr><td>Ruolo</td><td></td></tr></table>		Input	Valore	Nome		Cognome		Cellulare		E-mail		Password		Ruolo	
Input	Valore														
Nome															
Cognome															
Cellulare															
E-mail															
Password															
Ruolo															
Clicca su Registra gestore															
Oracolo	Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio "compila questo campo" in corrispondenza del primo campo vuoto.														

Test Case Id	TC2_1_2
Pre-condizione	Il gestore degli account già autenticato va nella sua area riservata e seleziona la funzionalità per registrare un nuovo gestore, così che si trova dinanzi alla pagina 'Registra nuovo gestore'. Nel database l'e-mail

	gestore.account2@dreamandfly.com non è presente.														
Flusso degli eventi															
Il gestore inserisce i seguenti dati:															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>Gerardo</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td>Verdi</td></tr> <tr> <td>Cellulare</td><td>3444478562</td></tr> <tr> <td>E-mail</td><td>gestore.account2@dreamandfly.com</td></tr> <tr> <td>Password</td><td>GestoreAccount2!</td></tr> <tr> <td>Ruolo</td><td>Gestore account</td></tr> </tbody> </table>	Input	Valore	Nome	Gerardo	Cognome	Verdi	Cellulare	3444478562	E-mail	gestore.account2@dreamandfly.com	Password	GestoreAccount2!	Ruolo	Gestore account	
Input	Valore														
Nome	Gerardo														
Cognome	Verdi														
Cellulare	3444478562														
E-mail	gestore.account2@dreamandfly.com														
Password	GestoreAccount2!														
Ruolo	Gestore account														
Clicca su Registra gestore															
Oracolo	Gestore registrato, il gestore account viene reindirizzato alla pagina di visualizzazione degli account.														

Test Case Id	TC2_1_3														
Pre-condizione	Il gestore degli account già autenticato va nella sua area riservata e seleziona la funzionalità per registrare un nuovo gestore, così che si trova dinanzi alla pagina 'Registra nuovo gestore'. Nel database è presente l'e-mail gestore.account@dreamandfly.com .														
Flusso degli eventi															
Il gestore inserisce i seguenti dati:															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>Gerardo</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td>Verdi</td></tr> <tr> <td>Cellulare</td><td>3444478562</td></tr> <tr> <td>E-mail</td><td>gestore.account@dreamandfly.com</td></tr> <tr> <td>Password</td><td>GestoreAccount2!</td></tr> <tr> <td>Ruolo</td><td>Gestore account</td></tr> </tbody> </table>	Input	Valore	Nome	Gerardo	Cognome	Verdi	Cellulare	3444478562	E-mail	gestore.account@dreamandfly.com	Password	GestoreAccount2!	Ruolo	Gestore account	
Input	Valore														
Nome	Gerardo														
Cognome	Verdi														
Cellulare	3444478562														
E-mail	gestore.account@dreamandfly.com														
Password	GestoreAccount2!														
Ruolo	Gestore account														
Clicca su Registra gestore															
Oracolo	Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio d'errore "E-mail già registrata".														

Test Case Id	TC2_1_4
Pre-condizione	Il gestore degli account già autenticato va nella sua area riservata e seleziona la funzionalità per registrare un nuovo gestore, così che si trova dinanzi alla pagina 'Registra nuovo gestore'.

Flusso degli eventi

Il gestore inserisce i seguenti dati:

Input	Valore
Nome	
Cognome	rossi
Cellulare	4558793167
E-mail	gestore.caspula2025@dreamandfly.com
Password	GestoreCapsula02!
Ruolo	Gestore capsule

Clicca su Registra gestore

Oracolo

Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio “compila questo campo” in corrispondenza del campo vuoto.

Test Case Id

TC2_1_5

Pre-condizione

Il gestore degli account già autenticato va nella sua area riservata e seleziona la funzionalità per registrare un nuovo gestore, così che si trova dinanzi alla pagina ‘Registra nuovo gestore’.

Flusso degli eventi

Il gestore inserisce i seguenti dati:

Input	Valore
Nome	4545
Cognome	esposito
Cellulare	8745596371
E-mail	gestore.capsule3@dreamandfly.com
Password	GestoreCapsule3!
Ruolo	Gestore capsule

Clicca su Registra gestore

Oracolo

Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio “Un nome valido deve contenere solo lettere” in corrispondenza del campo.

Test Case Id

TC2_1_6

Pre-condizione

Il gestore degli account già autenticato va nella sua area riservata e seleziona la funzionalità per registrare un nuovo gestore, così che si trova dinanzi alla pagina ‘Registra nuovo gestore’.

Flusso degli eventi

Il gestore inserisce i seguenti dati:

Input	Valore
Nome	Gabriella
Cognome	4557
Cellulare	8745596371
E-mail	gestore.capsule3@dreamandfly.com
Password	GestoreCapsule3!
Ruolo	Gestore capsule

Clicca su Registra gestore

Oracolo	Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio "Un cognome valido deve contenere solo lettere" in corrispondenza del campo.
---------	--

Test Case Id	TC2_1_7
Pre-condizione	Il gestore degli account già autenticato va nella sua area riservata e seleziona la funzionalità per registrare un nuovo gestore, così che si trova dinanzi alla pagina 'Registra nuovo gestore'.

Flusso degli eventi

Il gestore inserisce i seguenti dati:

Input	Valore
Nome	Gabriella
Cognome	Esposito
Cellulare	123
E-mail	gestore.capsule3@dreamandfly.com
Password	GestoreCapsule3!
Ruolo	Gestore capsule

Clicca su Registra gestore

Oracolo	Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio "Numero di telefono non valido" in corrispondenza del campo.
---------	--

Test Case Id	TC2_1_8
Pre-condizione	Il gestore degli account già autenticato va nella sua area riservata e seleziona la funzionalità per registrare un nuovo gestore, così che si trova dinanzi alla pagina 'Registra nuovo gestore'.

Flusso degli eventi

Il gestore inserisce i seguenti dati:

Input	Valore
Nome	Gabriella
Cognome	esposito
Cellulare	1234577869
E-mail	gestore.capsule3.com
Password	GestoreCapsule3!
Ruolo	Gestore capsule

Clicca su Registra gestore

Oracolo

Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio “Una e-mail valida deve essere nella forma username@domain.ext” in corrispondenza del campo.

Test Case Id

TC2_1_9

Pre-condizione

Il gestore degli account già autenticato va nella sua area riservata e seleziona la funzionalità per registrare un nuovo gestore, così che si trova dinanzi alla pagina ‘Registra nuovo gestore’.

Flusso degli eventi

Il gestore inserisce i seguenti dati:

Input	Valore
Nome	Gabriella
Cognome	esposito
Cellulare	1234577869
E-mail	gestore.capsule3@dreamandfly.com
Password	gestorecapsule3
Ruolo	Gestore capsule

Clicca su Registra gestore

Oracolo

Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio “La password deve avere almeno otto caratteri, almeno una lettera minuscola, una maiuscola, un numero e un carattere speciale” in corrispondenza del campo.

1.3. TC3 FUNZIONALITÀ GESTORE CAPSULE

1.3.1. TC3_1 Registrazione nuova capsula

Test Case Id

TC3_1_1

Pre-condizione

Il gestore delle capsule già autenticato va nella

	sua area riservata e seleziona la funzionalità per registrare una nuova capsula, così che si trova dinanzi alla pagina 'Registra nuova Capsula'.																
Flusso degli eventi																	
Il gestore inserisce i seguenti dati:																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Numero</td><td></td></tr> <tr> <td>Prezzo/h</td><td></td></tr> <tr> <td>Dal</td><td></td></tr> <tr> <td>(orario inizio)</td><td>00:00-01:00</td></tr> <tr> <td>Al</td><td></td></tr> <tr> <td>(orario fine)</td><td>00:00-01:00</td></tr> <tr> <td>Tipologia</td><td>Standard</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Numero		Prezzo/h		Dal		(orario inizio)	00:00-01:00	Al		(orario fine)	00:00-01:00	Tipologia	Standard
Input	Valore																
Numero																	
Prezzo/h																	
Dal																	
(orario inizio)	00:00-01:00																
Al																	
(orario fine)	00:00-01:00																
Tipologia	Standard																
(i dati presenti non sono stati inseriti ma sono valori di default) Il gestore clicca su Inserisci																	
Oracolo	Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio "compila questo campo" in corrispondenza del primo campo vuoto.																

Test Case Id	TC3_1_2																
Pre-condizione	Il gestore delle capsule già autenticato va nella sua area riservata e seleziona la funzionalità per registrare una nuova capsula, così che si trova dinanzi alla pagina 'Registra nuova Capsula'. La capsula numero 20 non esiste nel database.																
Flusso degli eventi																	
Il gestore inserisce i seguenti dati:																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Numero</td><td>20</td></tr> <tr> <td>Prezzo/h</td><td>5</td></tr> <tr> <td>Dal</td><td>2026-01-01</td></tr> <tr> <td>(orario inizio)</td><td>00:00-01:00</td></tr> <tr> <td>Al</td><td>2026-01-01</td></tr> <tr> <td>(orario fine)</td><td>01:00-02:00</td></tr> <tr> <td>Tipologia</td><td>Standard</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Numero	20	Prezzo/h	5	Dal	2026-01-01	(orario inizio)	00:00-01:00	Al	2026-01-01	(orario fine)	01:00-02:00	Tipologia	Standard
Input	Valore																
Numero	20																
Prezzo/h	5																
Dal	2026-01-01																
(orario inizio)	00:00-01:00																
Al	2026-01-01																
(orario fine)	01:00-02:00																
Tipologia	Standard																
Il gestore clicca su Inserisci																	

Oracolo	Capsula registrata, il gestore account viene reindirizzato alla pagina di visualizzazione delle capsule.

Test Case Id	TC3_1_3																
Pre-condizione	Il gestore delle capsule già autenticato va nella sua area riservata e seleziona la funzionalità per registrare una nuova capsula, così che si trova dinanzi alla pagina 'Registra nuova Capsula'. La capsula numero 1 esiste nel database.																
Flusso degli eventi																	
<p>Il gestore inserisce i seguenti dati:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Numero</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Prezzo/h</td><td>5</td></tr> <tr> <td>Dal</td><td>2026-01-01</td></tr> <tr> <td>(orario inizio)</td><td>00:00-01:00</td></tr> <tr> <td>Ai</td><td>2026-01-01</td></tr> <tr> <td>(orario fine)</td><td>01:00-02:00</td></tr> <tr> <td>Tipologia</td><td>Standard</td></tr> </tbody> </table> <p>Il gestore clicca su Inserisci</p>		Input	Valore	Numero	1	Prezzo/h	5	Dal	2026-01-01	(orario inizio)	00:00-01:00	Ai	2026-01-01	(orario fine)	01:00-02:00	Tipologia	Standard
Input	Valore																
Numero	1																
Prezzo/h	5																
Dal	2026-01-01																
(orario inizio)	00:00-01:00																
Ai	2026-01-01																
(orario fine)	01:00-02:00																
Tipologia	Standard																
Oracolo	Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio d'errore "Numero capsula già esistente".																

Test Case Id	TC3_1_4
Pre-condizione	Il gestore delle capsule già autenticato va nella sua area riservata e seleziona la funzionalità per registrare una nuova capsula, così che si trova dinanzi alla pagina 'Registra nuova Capsula'.
Flusso degli eventi	

Il gestore inserisce i seguenti dati:

Input	Valore
Numero	
Prezzo/h	5
Dal	2026-01-01
(orario inizio)	00:00-01:00
Al	2026-01-01
(orario fine)	01:00-02:00
Tipologia	Standard

Il gestore clicca su Inserisci

Oracolo	Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio "compila questo campo" in corrispondenza del campo vuoto.
---------	---

1.3.2. TC3_2 Modifica disponibilità

Test Case Id	TC3_2_1						
Pre-condizione	Il gestore delle capsule già autenticato va nella sua area riservata e seleziona la funzionalità per modificare la diponibilità della capsula, così che si trova dinanzi alla pagina 'Modifica disponibilità'.						
Flusso degli eventi							
Il gestore inserisce i seguenti dati:							
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Data</td><td></td></tr><tr><td>Disponibile</td><td></td></tr></table>		Input	Valore	Data		Disponibile	
Input	Valore						
Data							
Disponibile							
Clicca su Salva							
Oracolo	Visualizzazione della pagina con messaggio "compila questo campo" in corrispondenza del primo campo vuoto.						

Test Case Id	TC3_2_2
Pre-condizione	Il gestore delle capsule già autenticato va nella sua area riservata e seleziona la funzionalità per modificare la diponibilità della capsula, così che si trova dinanzi alla pagina 'Modifica disponibilità'.

Flusso degli eventi	
Il gestore inserisce i seguenti dati:	
Input	Valore
Numero	1
Data	2026-01-10
Fascia oraria	00:00-01:00
Disponibile	no
Clicca su Salva	
Oracolo	Modifica avvenuta, il gestore visualizza un messaggio di conferma.

Test Case Id	TC3_2_3
Pre-condizione	Il gestore delle capsule già autenticato va nella sua area riservata e seleziona la funzionalità per modificare la diponibilità della capsula, così che si trova dinanzi alla pagina 'Modifica disponibilità'
Flusso degli eventi	
Il gestore inserisce i seguenti dati:	
Input	Valore
Numero	1
Data	
Fascia oraria	00:00-01:00
Disponibile	no
Clicca su Salva	
Oracolo	Visualizzazione della pagina con messaggio "compila questo campo" in corrispondenza del campo vuoto.

1.3.3. TC3_3 Modifica prezzo orario capsula

Test Case Id	TC3_3_1
Pre-condizione	Il gestore delle capsule già autenticato va nella sua area riservata e seleziona la funzionalità per modificare la diponibilità della capsula, così che si trova dinanzi alla pagina 'Modifica prezzo orario'.
Flusso degli eventi	

Il gestore inserisce i seguenti dati:

Input	Valore
Prezzo/h	

Clicca su Salva

Oracolo	Visualizzazione della pagina con messaggio “compila questo campo” in corrispondenza del campo vuoto.
---------	--

Test Case Id	TC3_3_2						
Pre-condizione	Il gestore delle capsule già autenticato va nella sua area riservata e seleziona la funzionalità per modificare la diponibilità della capsula, così che si trova dinanzi alla pagina ‘Modifica prezzo orario’.						
Flusso degli eventi							
Il gestore inserisce i seguenti dati:							
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Numero</td><td>2</td></tr><tr><td>Prezzo/h</td><td>9</td></tr></table>		Input	Valore	Numero	2	Prezzo/h	9
Input	Valore						
Numero	2						
Prezzo/h	9						
Clicca su Salva							
Oracolo	Modifica avvenuta, il gestore visualizza un messaggio di conferma.						

1.3.4. TC3_4 Prolunga disponibilità

Test Case Id	TC3_4_1
Pre-condizione	Il gestore delle capsule già autenticato va nella sua area riservata e seleziona la funzionalità per prolungare la diponibilità della capsula, così che si trova dinanzi alla pagina ‘Prolunga disponibilità’.
Flusso degli eventi	

Il gestore inserisce i seguenti dati:

Input	Valore
Numero	1
Data	
Fascia oraria	00:00-01:00

(i dati presenti non sono stati inseriti ma sono valori di default)

L'utente clicca su Salva

Oracolo

Visualizzazione della pagina con messaggio "compila questo campo" in corrispondenza del campo vuoto.

Test Case Id

TC3_4_2

Pre-condizione

Il gestore delle capsule già autenticato va nella sua area riservata e seleziona la funzionalità per prolungare la diponibilità della capsula, così che si trova dinanzi alla pagina 'Prolunga disponibilità'.

Flusso degli eventi

Il gestore inserisce i seguenti dati:

Input	Valore
Numero	1
Data	2026-01-01
Fascia oraria	02:00-03:00

L'utente clicca su Salva

Oracolo

Operazione effettuata con successo, il gestore visualizza un messaggio di conferma.

1.4. TC4 FUNZIONALITÀ GESTORE PRENOTAZIONI

1.4.1. TC4_1 Visualizza prenotazioni

Test Case Id

TC4_1_1

Pre-condizione

Il gestore delle prenotazioni già autenticato va nella sua area riservata e seleziona la funzionalità per visualizzare le prenotazioni e le capsule disponibili, così che si trova dinanzi alla pagina 'Visualizza prenotazioni'.

Flusso degli eventi

Il gestore inserisce i seguenti dati:

Input	Valore
Numero	Seleziona capsula
Data inizio	
Data fine	
Account	Tutti gli account

(i dati presenti non sono stati inseriti ma sono valori di default)

Clicca su Cerca

Oracolo	Visualizzazione di tutte le prenotazioni e di tutte le capsule prenotabili.
---------	---

Test Case Id	TC4_1_2
Pre-condizione	Il gestore delle prenotazioni già autenticato va nella sua area riservata e seleziona la funzionalità per visualizzare le prenotazioni e le capsule disponibili, così che si trova dinanzi alla pagina 'Visualizza prenotazioni'.

Flusso degli eventi

Il gestore inserisce i seguenti dati:

Input	Valore
Numero	1
Data inizio	
Data fine	
Account	Tutti gli account

(L'input per account non è stato inserito, ma è un valore di default)

Clicca su Cerca

Oracolo	Operazione effettuata con successo, il gestore visualizza le prenotazioni e la disponibilità relativa alla capsula selezionata.
---------	---

Test Case Id	TC4_1_3
Pre-condizione	Il gestore delle prenotazioni già autenticato va nella sua area riservata e seleziona la funzionalità per visualizzare le prenotazioni e le capsule disponibili, così che si trova dinanzi alla pagina 'Visualizza prenotazioni'.

Flusso degli eventi

Il gestore inserisce i seguenti dati:

Input	Valore
Numero	
Data inizio	2025-05-27
Data fine	
Account	Tutti gli account

(L'input per account non è stato inserito, ma è un valore di default)
Clicca su Cerca

Oracolo

Operazione effettuata con successo, il gestore visualizza le prenotazioni e la disponibilità a partire dalla data inizio selezionata.

Test Case Id

TC4_1_4

Pre-condizione

Il gestore delle prenotazioni già autenticato va nella sua area riservata e seleziona la funzionalità per visualizzare le prenotazioni e le capsule disponibili, così che si trova dinanzi alla pagina 'Visualizza prenotazioni'.

Flusso degli eventi

Il gestore inserisce i seguenti dati:

Input	Valore
Numero	Seleziona capsula
Data inizio	
Data fine	2026-05-30
Account	Tutti gli account

(L'input per i campi numero e account non è stato inserito, ma è un valore di default)
Clicca su Cerca

Oracolo

Operazione effettuata con successo, il gestore visualizza le prenotazioni e la disponibilità fino alla data fine selezionata.

Test Case Id

TC4_1_5

Pre-condizione

Il gestore delle prenotazioni già autenticato va nella sua area riservata e seleziona la funzionalità per visualizzare le prenotazioni e le capsule disponibili, così che si trova dinanzi alla pagina 'Visualizza prenotazioni'.

Flusso degli eventi

Il gestore inserisce i seguenti dati:

Input	Valore
Numero	Seleziona capsula
Data inizio	
Data fine	
Account	mario.rossi@gmail.com

(L'input per il campo numero non è stato inserito, ma è un valore di default)
Clicca su Cerca

Oracolo

Operazione effettuata con successo, il gestore visualizza le prenotazioni riguardanti l'account selezionato.

Test Case Id

TC4_1_6

Pre-condizione

Il gestore delle prenotazioni già autenticato va nella sua area riservata e seleziona la funzionalità per visualizzare le prenotazioni e le capsule disponibili, così che si trova dinanzi alla pagina 'Visualizza prenotazioni'.

Flusso degli eventi

Il gestore inserisce i seguenti dati:

Input	Valore
Numero	1
Data inizio	2025-05-27
Data fine	2026-05-30
Account	mario.rossi@gmail.com

Clicca su Cerca

Oracolo

Operazione effettuata con successo, il gestore visualizza le prenotazioni e le capsule prenotabili in base ai campi compilati e, quindi, ai filtri: numero capsula, data inizio, data fine, account.

2. UNIT TESTING

Test Case Id	
Pre-condizione	
Parametro	Valore

2.1. TC5 AccountUserDao

2.1.1. TC5_1 doRetrieveByKey

2.1.2. TC5_2 doUpdateNumber

2.1.3. TC5_3 doUpdatePassword

2.1.4. TC5_4 doSave

2.1.5. TC5_5 doDelete

2.1.6. TC5_6 doSaveGestore

2.2. TC6 CapsulaDao

2.2.1. TC6_1 doRetriveByKey

2.2.2. TC6_2 doUpdatePrezzoOrario

2.2.3. TC6_3 doSave

2.3. TC7 FasciaOrariaDao

2.3.1. TC7_1 doRetriveByKey

2.3.2. TC7_2 doRetrieveByOrarioInizio

2.3.3. TC7_3 doRetrieveByOrarioFine

2.4. TC8 PrenotabileDao

2.4.1. TC8_1 doSave

2.4.2. TC8_2 doDelete

2.4.3. TC8_3 doRetrieveLastDateById

2.4.4. TC8_4 doRetrieveByIdByDataInizioAndDataFine

2.4.5. TC8_5 doRetrieveByIdAndDate

2.4.6. TC8_6 doRetrieveByIdAndFasciaOrariaAndDate

2.4.7. TC8_7 doRetrieveById

2.4.8. TC8_8 doRetrieveByDataInizio

2.4.9. TC8_9 doRetrievePrenotabiliByCapsulaIdAndDataInizio

2.4.10. TC8_10 doRetrievePrenotabiliByCapsulaIdAndDataFine

2.4.11. TC8_11 doRetrieveByDataFine

2.4.12. TC8_12 doRetrieveByDataInizioAndDataFine

2.4.13. TC8_13 doRetrieveByCapsulaIdAndDataInizioAndDataFine

2.5. TC9 PrenotazioneDao

- 2.5.1. TC9_1 doRetrieveByKey**
- 2.5.2. TC9_2 doSave**
- 2.5.3. TC9_3 doUpdateValidita**
- 2.5.4. TC9_4 doUpdateRimborso**
- 2.5.5. TC9_5 doRetrieveByEmail**
- 2.5.6. TC9_6 doRetrievePrenotazioniByNumeroCapsulaAll**
- 2.5.7. TC9_7 doRetrievePrenotazioniByAccount**
- 2.5.8. TC9_8 doRetrievePrenotazioniByDataInizio**
- 2.5.9. TC9_9 doRetrievePrenotazioniByDataFine**
- 2.5.10. TC9_10 doRetrievePrenotazioniByDataInizioAndFine**
- 2.5.11. TC9_11 doRetrievePrenotazioniByDataInizioAndAccount**
- 2.5.12. TC9_12 doRetrieveByDataFineAndAccount**
- 2.5.13. TC9_13 doRetrivePrenotazioniByNumeroCapsulaAndAccount**
- 2.5.14. TC9_14 doRetrievePrenotazioniByAll**
- 2.5.15. TC9_15 doRetrievePrenotazioniByAccountAndIdAndDataInizio**
- 2.5.16. TC9_16 doRetrievePrenotazioniByAccountAndIdAndDataFine**
- 2.5.17. TC9_17 doRetrievePrenotazioneByCapsulaAndDataInizio**
- 2.5.18. TC9_18 doRetrievePrenotazioneByCapsulaAndDataFine**
- 2.5.19. TC9_19 doRetrievePrenotazioneByCapsulaAndDataInizioAndDataFine**
- 2.5.20. TC9_20 doRetrievePrenotazioniByAccountAndDataInizioAndDataFine**