

Dream&Fly
Test Case Specification
Versione 0.3



Data: 04/06/2025

Progetto: Dream&Fly	Versione: 0.3
Documento: TCS	Data: 04/06/2025

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
04/06/2025	0.3	Stesura TCS	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.....	13
1.1.4.	TC1_4 Ricerca disponibilità	16
1.1.5.	TC1_5 Prenotazione.....	17
1.1.6.	TC1_6 Eliminazione prenotazione.....	20
1.1.7.	TC1_7 Reimpostazione password dimenticata	22
1.2.	TC2 FUNZIONALITÀ GESTORE ACCOUNT	26
1.2.1.	TC2_1 Registrazione nuovo account gestore.....	26
1.3.	TC3 FUNZIONALITÀ GESTORE CAPSULE	31
1.3.1.	TC3_1 Registrazione nuova capsula.....	31
1.3.2.	TC3_2 Modifica disponibilità	33
1.3.3.	TC3_3 Modifica prezzo orario capsula.....	35
1.3.4.	TC3_4 Prolunga disponibilità	36
1.4.	TC4 FUNZIONALITÀ GESTORE PRENOTAZIONI	37
1.4.1.	TC4_1 Visualizza prenotazioni	37
2.	UNIT TESTING	40
2.1.	TC5 AccountUserDao	40
2.1.1.	TC5_1 doRetrieveByKey.....	40
2.1.2.	TC5_2 doUpdateNumber	40
2.1.3.	TC5_3 doUpdatePassword.....	41
2.1.4.	TC5_4 doSave	41
2.1.5.	TC5_5 doDelete	41
2.1.6.	TC5_6 doSaveGestore	42
2.2.	TC6 CapsulaDao	42
2.2.1.	TC6_1 doRetrieveByKey	42
2.2.2.	TC6_2 doUpdatePrezzoOrario.....	43
2.2.3.	TC6_3 doSave	43
2.3.	TC7 FasciaOrariaDao	43
2.3.1.	TC7_1 doRetrieveByKey	43
2.3.2.	TC7_2 doRetrieveByOrarioInizio.....	44
2.3.3.	TC7_3 doRetrieveByOrarioFine	44
2.4.	TC8 PrenotabileDao	44
2.4.1.	TC8_1 doSave	44
2.4.2.	TC8_2 doDelete	45
2.4.3.	TC8_3 doRetrieveLastDateById.....	45
2.4.4.	TC8_4 doRetrieveByIdByDataInizioAndDataFine.....	46
2.4.5.	TC8_5 doRetrieveByIdAndDate.....	46
2.4.6.	TC8_6 doRetrieveByIdAndFasciaOrariaAndDate	47
2.4.7.	TC8_7 doRetrieveById	48
2.4.8.	TC8_8 doRetrieveByDataInizio	48
2.4.9.	TC8_9 doRetrievePrenotabiliByCapsulaIdAndDataInizio	49
2.4.10.	TC8_10 doRetrievePrenotabiliByCapsulaIdAndDataFine	49

2.4.11.	TC8_11 doRetrieveByDataFine	50
2.4.12.	TC8_12 doRetrieveByDataInizioAndDataFine	50
2.4.13.	TC8_13 doRetrieveByCapsulaIdAndDataInizioAndDataFine	51
2.5.	TC9 PrenotazioneDao	52
2.5.1.	TC9_1 doRetrieveByKey	52
2.5.2.	TC9_2 doSave	52
2.5.3.	TC9_3 doUpdateValidita	52
2.5.4.	TC9_4 doUpdateRimborso	53
2.5.5.	TC9_5 doRetrieveByEmail	53
2.5.6.	TC9_6 doRetrievePrenotazioniByNumeroCapsulaAll	53
2.5.7.	TC9_7 doRetrievePrenotazioniByAccount	54
2.5.8.	TC9_8 doRetrievePrenotazioniByDataInizio	54
2.5.9.	TC9_9 doRetrievePrenotazioniByDataFine	54
2.5.10.	TC9_10 doRetrievePrenotazioniByDataInizioAndFine	55
2.5.11.	TC9_11 doRetrievePrenotazioniByDataInizioAndAccount	55
2.5.12.	TC9_12 doRetrieveByDataFineAndAccount	56
2.5.13.	TC9_13 doRetrievePrenotazioniByNumeroCapsulaAndAccount	57
2.5.14.	TC9_14 doRetrievePrenotazioniByAll	57
2.5.15.	TC9_15 doRetrievePrenotazioniByAccountAndIdAndDataInizio	58
2.5.16.	TC9_16 doRetrievePrenotazioniByAccountAndIdAndDataFine	59
2.5.17.	TC9_17 doRetrievePrenotazioneByCapsulaAndDataInizio	60
2.5.18.	TC9_18 doRetrievePrenotazioneByCapsulaAndDataFine	61
2.5.19.	TC9_19 doRetrievePrenotazioneByCapsulaAndDataInizioAndDataFine	61
2.5.20.	TC9_20 doRetrievePrenotazioniByAccountAndDataInizioAndDataFine	62

1. Functional Testing

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:							
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>E-Mail</td><td>mario.rossi@gmail.com</td></tr><tr><td>Password</td><td>MyCapsula2023!</td></tr></table>		Input	Valore	E-Mail	mario.rossi@gmail.com	Password	MyCapsula2023!
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:							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E-Mail</td><td>mario.rossi@gmail.com</td></tr> <tr> <td>Password</td><td>Sbagliata</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	E-Mail	mario.rossi@gmail.com	Password	Sbagliata
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:							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E-Mail</td><td>nonexistent@email.com</td></tr> <tr> <td>Password</td><td>00000000</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	E-Mail	nonexistent@email.com	Password	00000000
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:															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>Mario</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td>Rossi</td></tr> <tr> <td>Cellulare</td><td>111111111</td></tr> <tr> <td>E-mail</td><td>mario.rossi@gmail.com</td></tr> <tr> <td>Password</td><td>Password1!</td></tr> <tr> <td>Conferma password</td><td>Password1!</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Nome	Mario	Cognome	Rossi	Cellulare	111111111	E-mail	mario.rossi@gmail.com	Password	Password1!	Conferma password	Password1!
Input	Valore														
Nome	Mario														
Cognome	Rossi														
Cellulare	111111111														
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:															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>New</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td>User</td></tr> <tr> <td>Cellulare</td><td>111111111</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></td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Nome	New	Cognome	User	Cellulare	111111111	E-mail	newUser@gmail.com	Password	Password1!	Conferma password	
Input	Valore														
Nome	New														
Cognome	User														
Cellulare	111111111														
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:															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>New1</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> </tbody> </table>		Input	Valore	Nome	New1	Cognome	User	Cellulare	1111111111	E-mail	newUser@gmail.com	Password	Password1!	Conferma password	Password1!
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:															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>New</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td>User1</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> </tbody> </table>		Input	Valore	Nome	New	Cognome	User1	Cellulare	1111111111	E-mail	newUser@gmail.com	Password	Password1!	Conferma password	Password1!
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:															
<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>test</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	test	E-mail	newUser@gmail.com	Password	Password1!	Conferma password	Password1!
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:															
<table> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> <tr> <td>Nome</td><td>New1</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td>User</td></tr> <tr> <td>Cellulare</td><td>111111111</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	New1	Cognome	User	Cellulare	111111111	E-mail	newUser@gmail.com	Password	Password1!	Conferma password	Password1!
Input	Valore														
Nome	New1														
Cognome	User														
Cellulare	111111111														
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:															
<table> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> <tr> <td>Nome</td><td>New1</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	New1	Cognome	User	Cellulare	1111111111	E-mail	newUser@gmail.com	Password	Password1!	Conferma password	Password1!
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:															
<table> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> <tr> <td>Nome</td><td>New1</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	New1	Cognome	User	Cellulare	1111111111	E-mail	newUser@gmail.com	Password	Password1!	Conferma password	Password1
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:									
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Modifica password</td><td></td></tr><tr><td>Conferma password</td><td></td></tr><tr><td>Cellulare</td><td></td></tr></table>	Input	Valore	Modifica password		Conferma password		Cellulare		
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:									
<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>1111111111</td></tr></table>	Input	Valore	Modifica password	NewPassword1!	Conferma password	NewPassword1!	Cellulare	1111111111	
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:									
<table> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> <tr> <td>Modifica password</td><td></td></tr> <tr> <td>Conferma password</td><td></td></tr> <tr> <td>Cellulare</td><td>1111111111</td></tr> </table>		Input	Valore	Modifica password		Conferma password		Cellulare	1111111111
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:									
<table> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> <tr> <td>Modifica password</td><td></td></tr> <tr> <td>Conferma password</td><td></td></tr> <tr> <td>Cellulare</td><td>test</td></tr> </table>		Input	Valore	Modifica password		Conferma password		Cellulare	test
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 border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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 border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Modifica password</td><td>NewPassword</td></tr> <tr> <td>Conferma password</td><td></td></tr> <tr> <td>Cellulare</td><td></td></tr> </tbody> </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><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><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></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><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><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></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>Ai</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	Ai		(orario fine)	01:00
Input	Valore										
Dal	2026-01-01										
(orario inizio)	00:00										
Ai											
(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:											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome intestatario</td><td>V</td></tr> <tr> <td>Numero carta</td><td>8754222222222222</td></tr> <tr> <td>Scadenza</td><td>11/27</td></tr> <tr> <td>CVC</td><td>888</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Nome intestatario	V	Numero carta	8754222222222222	Scadenza	11/27	CVC	888
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:											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome intestatario</td><td>1244</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	1244	Numero carta		Scadenza		CVC	
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:											
<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>ciao89</td></tr> <tr> <td>Scadenza</td><td></td></tr> <tr> <td>CVC</td><td></td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Nome intestatario		Numero carta	ciao89	Scadenza		CVC	
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:											
<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>11/14</td></tr> <tr> <td>CVC</td><td></td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Nome intestatario		Numero carta		Scadenza	11/14	CVC	
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:											
<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>ciz</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Nome intestatario		Numero carta		Scadenza		CVC	ciz
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	
<p>L'utente clicca sull'icona del cestino corrispettiva alla prenotazione da eliminare.</p> <p>L'utente seleziona "Procedi".</p> <p>L'utente non inserisce correttamente i dati della carta.</p>	
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					
<p>L'utente inserisce i seguenti dati:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E-mail</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>L'utente clicca su Invia</p>		Input	Valore	E-mail	
Input	Valore				
E-mail					
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	<p>L'utente ha selezionato l'opzione per reimpostare la propria password, il sistema lo reindirizza alla pagina dove inserire la propria e-mail.</p> <p>Nel database non è presente l'e-mail mario.rossi1@gmail.com.</p>				
Flusso degli eventi					
<p>L'utente inserisce i seguenti dati:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E-mail</td><td>mario.rossi1@gmail.com</td></tr> </tbody> </table> <p>L'utente clicca su Invia</p>		Input	Valore	E-mail	mario.rossi1@gmail.com
Input	Valore				
E-mail	mario.rossi1@gmail.com				
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	<p>L'utente ha selezionato l'opzione per reimpostare la propria password, il sistema lo reindirizza alla pagina dove inserire la propria e-mail.</p> <p>Nel database è presente l'e-mail mario.rossi@gmail.com.</p>				
Flusso degli eventi					
<p>L'utente inserisce i seguenti dati:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E-mail</td><td>mario.rossi@gmail.com</td></tr> </tbody> </table> <p>L'utente clicca su Invia</p>		Input	Valore	E-mail	mario.rossi@gmail.com
Input	Valore				
E-mail	mario.rossi@gmail.com				
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:							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Password</td><td>NewPassword1!</td></tr> <tr> <td>Conferma password</td><td>NewPassword</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Password	NewPassword1!	Conferma password	NewPassword
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 border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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:

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:

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:															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td></td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td>rossi</td></tr> <tr> <td>Cellulare</td><td>4558793167</td></tr> <tr> <td>E-mail</td><td>gestore.caspula2025@dreamandfly.com</td></tr> <tr> <td>Password</td><td>GestoreCapsula02!</td></tr> <tr> <td>Ruolo</td><td>Gestore capsule</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Nome		Cognome	rossi	Cellulare	4558793167	E-mail	gestore.caspula2025@dreamandfly.com	Password	GestoreCapsula02!	Ruolo	Gestore capsule
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:															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>4545</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td>esposito</td></tr> <tr> <td>Cellulare</td><td>8745596371</td></tr> <tr> <td>E-mail</td><td>gestore.capsule3@dreamandfly.com</td></tr> <tr> <td>Password</td><td>GestoreCapsule3!</td></tr> <tr> <td>Ruolo</td><td>Gestore capsule</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Nome	4545	Cognome	esposito	Cellulare	8745596371	E-mail	gestore.capsule3@dreamandfly.com	Password	GestoreCapsule3!	Ruolo	Gestore capsule
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:															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>Gabriella</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td>4557</td></tr> <tr> <td>Cellulare</td><td>8745596371</td></tr> <tr> <td>E-mail</td><td>gestore.capsule3@dreamandfly.com</td></tr> <tr> <td>Password</td><td>GestoreCapsule3!</td></tr> <tr> <td>Ruolo</td><td>Gestore capsule</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Nome	Gabriella	Cognome	4557	Cellulare	8745596371	E-mail	gestore.capsule3@dreamandfly.com	Password	GestoreCapsule3!	Ruolo	Gestore capsule
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:															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>Gabriella</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td>Esposito</td></tr> <tr> <td>Cellulare</td><td>123</td></tr> <tr> <td>E-mail</td><td>gestore.capsule3@dreamandfly.com</td></tr> <tr> <td>Password</td><td>GestoreCapsule3!</td></tr> <tr> <td>Ruolo</td><td>Gestore capsule</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Nome	Gabriella	Cognome	Esposito	Cellulare	123	E-mail	gestore.capsule3@dreamandfly.com	Password	GestoreCapsule3!	Ruolo	Gestore capsule
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:															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>Gabriella</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td>esposito</td></tr> <tr> <td>Cellulare</td><td>1234577869</td></tr> <tr> <td>E-mail</td><td>gestore.capsule3.com</td></tr> <tr> <td>Password</td><td>GestoreCapsule3!</td></tr> <tr> <td>Ruolo</td><td>Gestore capsule</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Nome	Gabriella	Cognome	esposito	Cellulare	1234577869	E-mail	gestore.capsule3.com	Password	GestoreCapsule3!	Ruolo	Gestore capsule
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:															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>Gabriella</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td>esposito</td></tr> <tr> <td>Cellulare</td><td>1234577869</td></tr> <tr> <td>E-mail</td><td>gestore.capsule3@dreamandfly.com</td></tr> <tr> <td>Password</td><td>gestorecapsule3</td></tr> <tr> <td>Ruolo</td><td>Gestore capsule</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Nome	Gabriella	Cognome	esposito	Cellulare	1234577869	E-mail	gestore.capsule3@dreamandfly.com	Password	gestorecapsule3	Ruolo	Gestore capsule
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><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><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>Ai</td><td></td></tr><tr><td>(orario fine)</td><td>00:00-01:00</td></tr><tr><td>Tipologia</td><td>Standard</td></tr></table>		Input	Valore	Numero		Prezzo/h		Dal		(orario inizio)	00:00-01:00	Ai		(orario fine)	00:00-01:00	Tipologia	Standard
Input	Valore																
Numero																	
Prezzo/h																	
Dal																	
(orario inizio)	00:00-01:00																
Ai																	
(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>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>		Input	Valore	Numero	20	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	20																
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																
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																	
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>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>		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																
Il gestore clicca su Inserisci																	
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:																	
<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>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		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																	
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 border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Data</td><td></td></tr> <tr> <td>Disponibile</td><td></td></tr> </tbody> </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:											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Numero</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Data</td><td>2026-01-10</td></tr> <tr> <td>Fascia oraria</td><td>00:00-01:00</td></tr> <tr> <td>Disponibile</td><td>no</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Numero	1	Data	2026-01-10	Fascia oraria	00:00-01:00	Disponibile	no
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:											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Numero</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Data</td><td></td></tr> <tr> <td>Fascia oraria</td><td>00:00-01:00</td></tr> <tr> <td>Disponibile</td><td>no</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Numero	1	Data		Fascia oraria	00:00-01:00	Disponibile	no
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:					
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Prezzo/h</td><td></td></tr></table>		Input	Valore	Prezzo/h	
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:									
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Numero</td><td>1</td></tr><tr><td>Data</td><td></td></tr><tr><td>Fascia oraria</td><td>00:00-01:00</td></tr></table> <p>(i dati presenti non sono stati inseriti ma sono valori di default) L'utente clicca su Salva</p>		Input	Valore	Numero	1	Data		Fascia oraria	00:00-01:00
Input	Valore								
Numero	1								
Data									
Fascia oraria	00:00-01:00								
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:									
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Numero</td><td>1</td></tr><tr><td>Data</td><td>2026-01-01</td></tr><tr><td>Fascia oraria</td><td>02:00-03:00</td></tr></table> <p>L'utente clicca su Salva</p>		Input	Valore	Numero	1	Data	2026-01-01	Fascia oraria	02:00-03:00
Input	Valore								
Numero	1								
Data	2026-01-01								
Fascia oraria	02:00-03:00								
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:											
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Numero</td><td>Seleziona capsula</td></tr><tr><td>Data inizio</td><td></td></tr><tr><td>Data fine</td><td></td></tr><tr><td>Account</td><td>Tutti gli account</td></tr></table> <p>(i dati presenti non sono stati inseriti ma sono valori di default) Clicca su Cerca</p>		Input	Valore	Numero	Seleziona capsula	Data inizio		Data fine		Account	Tutti gli account
Input	Valore										
Numero	Seleziona capsula										
Data inizio											
Data fine											
Account	Tutti gli account										
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:											
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Numero</td><td>1</td></tr><tr><td>Data inizio</td><td></td></tr><tr><td>Data fine</td><td></td></tr><tr><td>Account</td><td>Tutti gli account</td></tr></table> <p>(L'input per account non è stato inserito, ma è un valore di default) Clicca su Cerca</p>		Input	Valore	Numero	1	Data inizio		Data fine		Account	Tutti gli account
Input	Valore										
Numero	1										
Data inizio											
Data fine											
Account	Tutti gli account										
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											
<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></td></tr> <tr> <td>Data inizio</td><td>2025-05-27</td></tr> <tr> <td>Data fine</td><td></td></tr> <tr> <td>Account</td><td>Tutti gli account</td></tr> </tbody> </table> <p>(L'input per account non è stato inserito, ma è un valore di default) Clicca su Cerca</p>		Input	Valore	Numero		Data inizio	2025-05-27	Data fine		Account	Tutti gli account
Input	Valore										
Numero											
Data inizio	2025-05-27										
Data fine											
Account	Tutti gli account										
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											
<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>Seleziona capsula</td></tr> <tr> <td>Data inizio</td><td></td></tr> <tr> <td>Data fine</td><td>2026-05-30</td></tr> <tr> <td>Account</td><td>Tutti gli account</td></tr> </tbody> </table> <p>(L'input per i campi numero e account non è stato inserito, ma è un valore di default) Clicca su Cerca</p>		Input	Valore	Numero	Seleziona capsula	Data inizio		Data fine	2026-05-30	Account	Tutti gli account
Input	Valore										
Numero	Seleziona capsula										
Data inizio											
Data fine	2026-05-30										
Account	Tutti gli account										
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:											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Numero</td><td>Seleziona capsula</td></tr> <tr> <td>Data inizio</td><td></td></tr> <tr> <td>Data fine</td><td></td></tr> <tr> <td>Account</td><td>mario.rossi@gmail.com</td></tr> </tbody> </table> <p>(L'input per il campo numero non è stato inserito, ma è un valore di default) Clicca su Cerca</p>		Input	Valore	Numero	Seleziona capsula	Data inizio		Data fine		Account	mario.rossi@gmail.com
Input	Valore										
Numero	Seleziona capsula										
Data inizio											
Data fine											
Account	mario.rossi@gmail.com										
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:											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Numero</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Data inizio</td><td>2025-05-27</td></tr> <tr> <td>Data fine</td><td>2026-05-30</td></tr> <tr> <td>Account</td><td>mario.rossi@gmail.com</td></tr> </tbody> </table> <p>Clicca su Cerca</p>		Input	Valore	Numero	1	Data inizio	2025-05-27	Data fine	2026-05-30	Account	mario.rossi@gmail.com
Input	Valore										
Numero	1										
Data inizio	2025-05-27										
Data fine	2026-05-30										
Account	mario.rossi@gmail.com										
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

2.1. TC5 AccountUserDao

2.1.1. TC5_1 doRetrieveByKey

Test Case Id	TC5_1_1
Pre-condizione	L'e-mail notfound@email.com non è presente nel database.
Parametro	Valore
e-mail	notfound@email.com
Oracolo	Ritorna oggetto vuoto

Test Case Id	TC5_1_2
Pre-condizione	L'e-mail test@email.com è presente nel DB
Parametro	Valore
e-mail	test@email.com
Oracolo	Ritorna l'oggetto User associato all'e-mail test@email.com

2.1.2. TC5_2 doUpdateNumber

Test Case Id	TC5_2_1
Pre-condizione	L'e-mail nonexistent@email.com non è presente nel DB.
Parametro	Valore
e-mail	nonexistent@email.com
Oracolo	L'account associato all'e-mail update@email non modifica il cellulare

Test Case Id	TC5_2_2
Pre-condizione	L'e-mail update@email.com è presente nel DB.
Parametro	Valore
e-mail	update@email.com
Oracolo	L'account associato all'e-mail update@email modifica il cellulare

2.1.3. TC5_3 doUpdatePassword

Test Case Id	TC5_3_1
Pre-condizione	L'e-mail ghost@email.com non è presente nel DB.
Parametro	Valore
e-mail	ghost@email.com
password	secure123
Oracolo	Modifica della password per l'account associato all'e-mail ghost@email.com non effettuata

Test Case Id	TC5_3_2
Pre-condizione	L'e-mail pwd@email.com è presente nel DB.
Parametro	Valore
e-mail	pwd@email.com
Password	newpass
Oracolo	L'account associato all'e-mail pwd@email.com modifica la password

2.1.4. TC5_4 doSave

Test Case Id	TC5_4_1
Pre-condizione	L'email test@email.com non presente nel database
Parametro	Valore
User	(test@email.com , Mario, Rossi, password123, 1234567890)
Oracolo	User inserito

Test Case Id	TC5_4_2
Pre-condizione	L'email dup@email.com è presente nel database
Parametro	Valore
User	(dup@email.com , Dup, User, 123, 111)
Oracolo	Lancia exception

2.1.5. TC5_5 doDelete

Test Case Id	TC5_5_1
Pre-condizione	L'e-mail fake@email.com non è presente nel DB.
Parametro	Valore
e-mail	fake@email.com
Oracolo	L'account associato all'email fake@email.com non viene trovato e non eliminato.

Test Case Id	TC5_5_2
Pre-condizione	L'e-mail delete@email.com è presente nel DB.
Parametro	Valore
e-mail	delete@email.com
Oracolo	L'account associato all'email delete@email.com viene eliminato.

2.1.6. TC5_6 doSaveGestore

Test Case Id	TC5_6_1
Pre-condizione	L'e-mail "gestore@email.com", non è presente nel database.
Parametro	Valore
user	(gestore@email.com, Laura, Bianchi, gestorepass, 3216549870)
Oracolo	User inserito

Test Case Id	TC5_6_2
Pre-condizione	L'email dupgestore@email.com è presente nel database.
Parametro	Valore
user	(dupgestore@email.com, Giovanni, Neri, pass1, 1231231234)
Oracolo	User non inserito

2.2. TC6 CapsulaDao

2.2.1. TC6_1 doRetriveByKey

Test Case Id	TC6_1_1
Pre-condizione	Id 999 non presente nel database.
Parametro	Valore
id	999
Oracolo	Ritorna oggetto vuoto.

Test Case Id	TC6_1_2
Pre-condizione	Id 1 presente nel database.
Parametro	Valore
id	1
Oracolo	Ritorna l'oggetto Capsula associato all'id 1.

2.2.2. TC6_2 doUpdatePrezzoOrario

Test Case Id	TC6_2_1
Pre-condizione	Id 999 non presente nel database.
Parametro	Valore
id	999
prezzo_orario	15
Oracolo	La modifica del prezzo orario non viene effettuata.

Test Case Id	TC6_2_1
Pre-condizione	Id 999 non presente nel database.
Parametro	Valore
id	2
prezzo_orario	12.5
Oracolo	La modifica del prezzo orario viene effettuata.

2.2.3. TC6_3 doSave

Test Case Id	TC6_3_1
Pre-condizione	Capsula con id 999 non presente nel database.
Parametro	Valore
Capsula	(999,20,Deluxe)
Oracolo	Capsula inserita.

Test Case Id	TC6_3_2
Pre-condizione	Capsula con id 1 presente nel database.
Parametro	Valore
Capsula	(1,15,Standard)
Oracolo	Lancia exception.

2.3. TC7 FasciaOrariaDao

2.3.1. TC7_1 doRetriveByKey

Test Case Id	TC7_1_1
Pre-condizione	Numero '1' non presente nel DB.
Parametro	Valore
numero	1
Oracolo	Ritorna l'oggetto vuoto.

Test Case Id	TC7_1_2
Pre-condizione	Numero '1' presente nel DB.
Parametro	Valore
numero	1
Oracolo	Ritorna l'oggetto FasciaOraria associato al numero 1.

2.3.2. TC7_2 doRetrieveByOrarioInizio

Test Case Id	TC7_2_1
Pre-condizione	Orario "25:00" non presente nel DB.
Parametro	Valore
orario	25:00
Oracolo	Ritorna 0

Test Case Id	TC7_2_2
Pre-condizione	Orario "12:00" presente nel DB.
Parametro	Valore
orario	12:00
Oracolo	Ritorna 13

2.3.3. TC7_3 doRetrieveByOrarioFine

Test Case Id	TC7_3_1
Pre-condizione	Orario "99:00" non presente nel DB.
Parametro	Valore
orario	99:00
Oracolo	Ritorna 0

Test Case Id	TC7_3_2
Pre-condizione	Orario "23:00" presente nel DB.
Parametro	Valore
orario	23:00
Oracolo	Ritorna 23

2.4. TC8 PrenotabileDao

2.4.1. TC8_1 doSave

Test Case Id	TC8_1_1
Pre-condizione	Oggetto prenotabile (2026-12-31, 5,1) non presente nel DB.
Parametro	Valore
prenotabile	(2026-12-31, 5,1)
Oracolo	Oggetto inserito.

Test Case Id	TC8_1_2
Pre-condizione	Oggetto prenotabile (2026-05-10, 5,1) presente nel DB.
Parametro	Valore
prenotabile	(2026-05-10, 5,1)
Oracolo	Lancia exception.

2.4.2. TC8_2 doDelete

Test Case Id	TC8_2_1
Pre-condizione	Data 2099-01-01 non presente nel DB.
Parametro	Valore
data	2099-01-01
capsula_id	1
fasciaOraria	1
Oracolo	Non viene effettuata l'eliminazione.

Test Case Id	TC8_2_2
Pre-condizione	Id 99 non presente nel DB
Parametro	Valore
data	2025-06-01
capsula_id	99
fasciaOraria	1
Oracolo	Non viene effettuata l'eliminazione.

Test Case Id	TC8_2_3
Pre-condizione	Fascia oraria con numero 99 non presente nel DB
Parametro	Valore
data	2025-06-01
capsula_id	1
fasciaOraria	99
Oracolo	Non viene effettuata l'eliminazione.

Test Case Id	TC8_2_4
Pre-condizione	Oggetto prenotabile (2026-12-30, 6,2) presente nel DB.
Parametro	Valore
data	2026-12-30
capsula_id	6
fasciaOraria	2
Oracolo	Eliminazione effettuata con successo.

2.4.3. TC8_3 doRetrieveLastDateById

Test Case Id	TC8_3_1
Pre-condizione	id 99 non presente nel DB.
Parametro	Valore
id	99
Oracolo	Ritorna un oggetto vuoto.

Test Case Id	TC8_3_2
Pre-condizione	id 6 presente nel DB.
Parametro	Valore
id	6
Oracolo	Ritorna l'oggetto relativo all'id 6.

2.4.4. TC8_4 doRetrieveByIdByDataInizioAndDataFine

Test Case Id	TC8_4_1
Pre-condizione	Nessuna data >= '2099-01-01' è presente nel database.
Parametro	Valore
Data inizio	2099-01-01
Data fine	2099-01-31
Oracolo	Ritorna una lista vuota.

Test Case Id	TC8_4_2
Pre-condizione	Nessuna data <= '2025-01-02' è presente nel database.
Parametro	Valore
Data inizio	2025-01-01
Data fine	2025-01-02
Oracolo	Ritorna una lista vuota.

Test Case Id	TC8_4_3
Pre-condizione	Sono presenti nel DB delle capsule disponibili nell'intervallo di tempo tra "2025-06-01" e "2025-06-05"
Parametro	Valore
Data inizio	2025-06-01
Data fine	2025-06-05
Oracolo	Ritorna la lista di capsule disponibili nell'intervallo di date indicato.

2.4.5. TC8_5 doRetrieveByIdAndDate

Test Case Id	TC8_5_1
Pre-condizione	Capsula con id 999 non presente nel DB.
Parametro	Valore
capsula_id	999
Data	2025-06-01
Oracolo	Ritorna false

Test Case Id	TC8_5_2
Pre-condizione	Data 2099-12-31 non presente nel DB
Parametro	Valore
capsula_id	1
Data	2099-12-31
Oracolo	Ritorna false

Test Case Id	TC8_5_3
Pre-condizione	Capsula con id 1 e la data 2025-06-01 sono presenti nel DB.
Parametro	Valore
capsula_id	1
Data	2025-06-01
Oracolo	Ritorna true

2.4.6. TC8_6 doRetrieveByIdAndFasciaOrariaAndDate

Test Case Id	TC8_6_1
Pre-condizione	Nessuna capsula con id 999 è presente nel db.
Parametro	Valore
Capsula_id	999
Fascia_oraria	2
Data	2025-06-01
Oracolo	Ritorna false.

Test Case Id	TC8_6_2
Pre-condizione	La data 2099-12-31 non è presente nel db.
Parametro	Valore
Capsula_id	1
Fascia_oraria	2
Data	2099-12-31
Oracolo	Ritorna false.

Test Case Id	TC8_6_3
Pre-condizione	La fascia oraria numero 999 non è presente nel db.
Parametro	Valore
Capsula_id	1
Fascia_oraria	999
Data	2025-06-01
Oracolo	Ritorna false.

Test Case Id	TC8_6_4
Pre-condizione	Nel db sono presenti la capsula con id 1, la fascia orario numero 2 e la data 2025-06-01
Parametro	Valore
Capsula_id	1
Fascia_oraria	2
Data	2025-06-01
Oracolo	Ritorna true.

2.4.7. TC8_7 doRetrieveById

Test Case Id	TC8_7_1
Pre-condizione	Capsula con id 100 non presente nel db.
Parametro	Valore
Capsula_id	100
Oracolo	Ritorna una lista vuota.

Test Case Id	TC8_7_2
Pre-condizione	Capsula con id 5 presente nel db.
Parametro	Valore
Capsula_id	5
Oracolo	Ritorna una lista di oggetti prenotabili relativi alla capsula con id 5.

2.4.8. TC8_8 doRetrieveByDataInizio

Test Case Id	TC8_8_1
Pre-condizione	Nessuna data >= 2099-12-31 è presente nel DB.
Parametro	Valore
Data	2099-12-31
Oracolo	Ritorna una lista vuota.

Test Case Id	TC8_8_2
Pre-condizione	Esiste almeno una data >= 2026-05-10 nel DB
Parametro	Valore
Data	2026-05-10
Oracolo	Ritorna una lista di oggetti prenotabili con data >= 2026-05-10.

2.4.9. TC8_9 doRetrievePrenotabiliByCapsulaIdAndDataInizio

Test Case Id	TC8_9_1
Pre-condizione	Nessuna capsula con id 999 è presente nel db.
Parametro	Valore
Capsula_id	999
dataInizio	2025-06-01
Oracolo	Ritorna una lista vuota.

Test Case Id	TC8_9_2
Pre-condizione	Nessuna data >= 2099-12-31 è presente nel DB.
Parametro	Valore
Capsula_id	1
dataInizio	2099-12-31
Oracolo	Ritorna una lista vuota.

Test Case Id	TC8_9_3
Pre-condizione	Esiste la capsula con id 4 e almeno una data >= 2025-06-01 nel DB.
Parametro	Valore
Capsula_id	4
dataInizio	2025-06-01
Oracolo	Ritorna una lista di oggetti prenotabili con capsula id 4 e data >= 2025-06-01.

2.4.10. TC8_10 doRetrievePrenotabiliByCapsulaIdAndDataFine

Test Case Id	TC8_10_1
Pre-condizione	Nessuna capsula con id 999 è presente nel db.
Parametro	Valore
Capsula_id	999
dataFine	2025-06-01
Oracolo	Ritorna una lista vuota.

Test Case Id	TC8_10_2
Pre-condizione	Nessuna data <= 2000-01-01 è presente nel DB.
Parametro	Valore
Capsula_id	1
dataFine	2000-01-01
Oracolo	Ritorna una lista vuota.

Test Case Id	TC8_10_3
Pre-condizione	Esiste la capsula con id 5 e almeno una data<=2025-06-01 nel DB.
Parametro	Valore
Capsula_id	5
dataFine	2025-06-01
Oracolo	Ritorna una lista di oggetti prenotabili con capsula id 5 e data <=2025-06-01.

2.4.11. TC8_11 doRetrieveByDataFine

Test Case Id	TC8_11_1
Pre-condizione	Nessuna data<= 1999-01-01 è presente nel DB.
Parametro	Valore
Data	1999-01-01
Oracolo	Ritorna una lista vuota.

Test Case Id	TC8_11_2
Pre-condizione	Almeno una data<= 2026-05-10 è presente nel DB.
Parametro	Valore
Data	2026-05-10
Oracolo	Ritorna una lista di oggetti prenotabili con data <= 2026-05-10.

2.4.12. TC8_12 doRetrieveByDataInizioAndDataFine

Test Case Id	TC8_12_1
Pre-condizione	Nessuna data>= 2099-01-01 è presente nel DB.
Parametro	Valore
DataInizio	2099-01-01
DataFine	2099-01-10
Oracolo	Ritorna una lista vuota.

Test Case Id	TC8_12_2
Pre-condizione	Nessuna data<= 2025-01-02 è presente nel DB.
Parametro	Valore
DataInizio	2025-01-01
DataFine	2025-01-02
Oracolo	Ritorna una lista vuota.

Test Case Id	TC8_12_3
Pre-condizione	Almeno una data >= 2025-06-01 e <= 2025-06-05 è presente nel DB.
Parametro	Valore
DataInizio	2025-06-01
DataFine	2025-06-05
Oracolo	Ritorna una lista di oggetti prenotabili tra la data 2025-06-01 e la data 2025-06-05.

2.4.13. TC8_13 doRetrieveByCapsulaIdAndDataInizioAndDataFine

Test Case Id	TC8_13_1
Pre-condizione	La capsula con id 999 non è presente nel DB.
Parametro	Valore
Capsula_id	999
DataInizio	2025-06-01
DataFine	2025-06-10
Oracolo	Ritorna una lista vuota.

Test Case Id	TC8_13_2
Pre-condizione	Nessuna data >= 2099-01-01 è presente nel DB.
Parametro	Valore
Capsula_id	1
DataInizio	2099-01-01
DataFine	2099-12-31
Oracolo	Ritorna una lista vuota.

Test Case Id	TC8_13_3
Pre-condizione	Nessuna data <= 2025-01-02 è presente nel DB.
Parametro	Valore
Capsula_id	1
DataInizio	2025-01-01
DataFine	2025-01-02
Oracolo	Ritorna una lista vuota.

Test Case Id	TC8_13_4
Pre-condizione	Esiste la capsula con id 6 e almeno una data >= 2025-06-01 e <=2025-06-10 nel DB.
Parametro	Valore
Capsula_id	6
DataInizio	2025-06-01
DataFine	2025-06-10
Oracolo	Ritorna una lista di oggetti prenotabili con capsula id 6 e data >= 2025-06-01 e <=2025-06-10.

2.5. TC9 PrenotazioneDao

2.5.1. TC9_1 doRetrieveByKey

Test Case Id	TC9_1_1
Pre-condizione	Nel db non esiste la prenotazione con codice 999999.
Parametro	Valore
codiceDiAccesso	999999
Oracolo	Ritorna un oggetto vuoto.

Test Case Id	TC9_1_2
Pre-condizione	Nel db esiste la prenotazione con codice 1234.
Parametro	Valore
codiceDiAccesso	1234
Oracolo	Ritorna la prenotazione con codice 1234.

2.5.2. TC9_2 doSave

Test Case Id	TC9_2_1
Pre-condizione	Prenotazione ("16:00", "17:00", "2025-06-15", "2025-06-15", 55, "2025-05-21", "mario.rossi@gmail.com", 1) non presente nel db.
Parametro	Valore
prenotazione	("16:00", "17:00", "2025-06-15", "2025-06-15", 55, "2025-05-21", "mario.rossi@gmail.com", 1)
Oracolo	Salva la prenotazione nel db.

2.5.3. TC9_3 doUpdateValidita

Test Case Id	TC9_3_1
Pre-condizione	Nel db non esiste la prenotazione con codice 999999.
Parametro	Valore
codiceDiAccesso	999999
validità	true
Oracolo	Modifica della validità non effettuata.

Test Case Id	TC9_3_2
Pre-condizione	Nel db esiste la prenotazione con codice 1234.
Parametro	Valore
codiceDiAccesso	1234
validità	false
Oracolo	La validità della prenotazione con codice 1234 viene aggiornata in false.

2.5.4. TC9_4 doUpdateRimborso

Test Case Id	TC9_4_1
Pre-condizione	Nel db non esiste la prenotazione con codice 999999.
Parametro	Valore
codiceDiAccesso	999999
rimborso	15
Oracolo	Modifica del rimborso non effettuata.

Test Case Id	TC9_4_2
Pre-condizione	Nel db esiste la prenotazione con codice 1234.
Parametro	Valore
codiceDiAccesso	1234
rimborso	12,5
Oracolo	Il rimborso della prenotazione con codice 1234 viene aggiornato in 12,5.

2.5.5. TC9_5 doRetrieveByEmail

Test Case Id	TC9_5_1
Pre-condizione	Nel db non esiste l'e-mail missing@example.com.
Parametro	Valore
e-mail	missing@example.com
chiamante	0
Oracolo	Ritorna una lista vuota.

Test Case Id	TC9_5_2
Pre-condizione	Nel db esiste l'e-mail user@example.com.
Parametro	Valore
e-mail	user@example.com
chiamante	0
Oracolo	Ritorna la lista delle prenotazioni e della tipologia della capsula prenotata effettuate da user@example.com.

2.5.6. TC9_6 doRetrievePrenotazioniByNumeroCapsulaAll

Test Case Id	TC9_6_1
Pre-condizione	Nel db non esiste la capsula con codice 9999.
Parametro	Valore
numeroCapsula	9999
Oracolo	Ritorna una lista vuota.

Test Case Id	TC9_6_2
Pre-condizione	Nel db esiste la capsula con codice 1.
Parametro	Valore
numeroCapsula	1
Oracolo	Ritorna una lista con tutte le prenotazioni relative alla capsula con codice 1.

2.5.7. TC9_7 doRetrievePrenotazioniByAccount

Test Case Id	TC9_7_1
Pre-condizione	Nel db non esiste l'e-mail utente.inesistente@dummy.com.
Parametro	Valore
e-mail	utente.inesistente@dummy.com
Oracolo	Ritorna una lista vuota.

Test Case Id	TC9_7_2
Pre-condizione	Nel db esiste l'e-mail mario.rossi@gmail.com.
Parametro	Valore
e-mail	mario.rossi@gmail.com
Oracolo	Ritorna una lista di prenotazioni effettuate da mario.rossi@gmail.com.

2.5.8. TC9_8 doRetrievePrenotazioniByDataInizio

Test Case Id	TC9_8_1
Pre-condizione	Nessuna data >= 2030-01-01 è presente nel DB.
Parametro	Valore
dataInizio	2030-01-01
Oracolo	Ritorna una lista vuota.

Test Case Id	TC9_8_2
Pre-condizione	Esiste almeno una data >= 2025-06-01 nel DB.
Parametro	Valore
dataInizio	2025-06-01
Oracolo	Ritorna la lista delle prenotazioni effettuate a partire da 2025-06-01.

2.5.9. TC9_9 doRetrievePrenotazioniByDataFine

Test Case Id	TC9_9_1
Pre-condizione	Nessuna data <= 2025-06-30 è presente nel DB.
Parametro	Valore
dataFine	2025-06-30
Oracolo	Ritorna una lista vuota.

Test Case Id	TC9_9_2
Pre-condizione	Esiste almeno una data <= 2020-01-01 nel DB.
Parametro	Valore
dataFine	2020-01-01
Oracolo	Ritorna la lista delle prenotazioni effettuate fino a 2020-01-01.

2.5.10. TC9_10 doRetrievePrenotazioniByDataInizioAndFine

Test Case Id	TC9_10_1
Pre-condizione	Nessuna data >= 2099-01-01 è presente nel DB.
Parametro	Valore
dataInizio	2099-01-01
dataFine	2099-12-31
Oracolo	Ritorna una lista vuota.

Test Case Id	TC9_10_2
Pre-condizione	Nessuna data <= 2025-01-01 è presente nel DB.
Parametro	Valore
dataInizio	2025-01-01
dataFine	2025-01-02
Oracolo	Ritorna una lista vuota.

Test Case Id	TC9_10_3
Pre-condizione	Esiste nel db almeno una data >= 2025-06-01 e <= 2025-06-10.
Parametro	Valore
dataInizio	2025-06-01
dataFine	2025-06-10
Oracolo	Ritorna una lista di prenotazioni tra il 2025-06-01 e il 2025-06-10.

2.5.11. TC9_11 doRetrievePrenotazioniByDataInizioAndAccount

Test Case Id	TC9_11_1
Pre-condizione	Nessuna data >= 2025-06-01 è presente nel DB.
Parametro	Valore
dataInizio	2025-06-01
userAccountEmail	user@example.com
Oracolo	Ritorna una lista vuota.

Test Case Id	TC9_11_2
Pre-condizione	L'e-mail missing@example.com non è presente nel DB.
Parametro	Valore
dataInizio	2025-06-01
userAccountEmail	missing@example.com
Oracolo	Ritorna una lista vuota.

Test Case Id	TC9_11_3
Pre-condizione	Nel db esiste l'e-mail user@example.com e l'utente ha effettuato prenotazioni con data >=2025-06-01.
Parametro	Valore
dataInizio	2025-06-01
userAccountEmail	user@example.com
Oracolo	Ritorna una lista di prenotazioni effettuate da user@example.com con data >= 2025-06-01.

2.5.12. TC9_12 doRetrieveByDataFineAndAccount

Test Case Id	TC9_12_1
Pre-condizione	Nessuna data <= 2000-01-01 è presente nel DB.
Parametro	Valore
dataFine	2000-01-01
userAccountEmail	user@example.com
Oracolo	Ritorna una lista vuota.

Test Case Id	TC9_12_2
Pre-condizione	L'e-mail missing@example.com non è presente nel DB.
Parametro	Valore
dataFine	2025-06-01
userAccountEmail	missing@example.com
Oracolo	Ritorna una lista vuota.

Test Case Id	TC9_12_3
Pre-condizione	Nel db esiste l'e-mail user@example.com e l'utente ha effettuato prenotazioni con data <=2025-06-10.
Parametro	Valore
dataFine	2025-06-10
userAccountEmail	user@example.com
Oracolo	Ritorna una lista di prenotazioni effettuate da user@example.com con data <= 2025-06-10.

2.5.13. TC9_13 doRetrivePrenotazioniByNumeroCapsulaAndAccount

Test Case Id	TC9_13_1
Pre-condizione	Nel DB non esiste la capsula con id 999.
Parametro	Valore
capsulaID	999
userAccountEmail	user@example.com
Oracolo	Ritorna una lista vuota.

Test Case Id	TC9_13_2
Pre-condizione	e-mail missing@example.com non presente nel DB.
Parametro	Valore
capsulaID	1
userAccountEmail	missing@example.com"
Oracolo	Ritorna una lista vuota.

Test Case Id	TC9_13_3
Pre-condizione	Nel DB esiste la capsula con id 1 e l'e-mail user@example.com.
Parametro	Valore
capsulaID	1
userAccountEmail	user@example.com
Oracolo	Ritorna una lista di prenotazioni effettuate da user@example.com per la capsula con id 1.

2.5.14. TC9_14 doRetrievePrenotazioniByAll

Test Case Id	TC9_14_1
Pre-condizione	Nessuna data >= 2030-01-01 è presente nel DB.
Parametro	Valore
capsulaID	9999
userAccountEmail	utente.inesistente@dreamfly.com
dataInizio	2030-01-01
dataFine	2030-12-31
Oracolo	Ritorna una lista vuota.

Test Case Id	TC9_14_2
Pre-condizione	Nessuna data <= 2025-12-31 è presente nel DB.
Parametro	Valore
capsulaID	9999
userAccountEmail	utente.inesistente@dreamfly.com
dataInizio	2030-01-01
dataFine	2030-12-31
Oracolo	Ritorna una lista vuota.

Test Case Id	TC9_14_3
Pre-condizione	La capsula con id 9999 non è presente nel DB.
Parametro	Valore
capsulaID	9999
userAccountEmail	utente.inesistente@dreamfly.com
dataInizio	2030-01-01
dataFine	2030-12-31
Oracolo	Ritorna una lista vuota.

Test Case Id	TC9_14_4
Pre-condizione	e-mail utente.inesistente@dreamfly.com non presente nel DB.
Parametro	Valore
capsulaID	9999
userAccountEmail	utente.inesistente@dreamfly.com
dataInizio	2030-01-01
dataFine	2030-12-31
Oracolo	Ritorna una lista vuota.

Test Case Id	TC9_14_5
Pre-condizione	Nel DB sono presenti l'e-mail mario.rossi@gmail.com, la capsula con id 1 ed esiste almeno una data >= 2025-06-01 e <= 2025-06-30.
Parametro	Valore
capsulaID	1
userAccountEmail	mario.rossi@gmail.com
dataInizio	2025-06-01
dataFine	2025-06-30
Oracolo	Ritorna una lista di prenotazioni effettuate da mario.rossi@gmail.com per la capsula con id 1 con data tra il 2025-06-01 e il 2025-06-30.

2.5.15. TC9_15 doRetrievePrenotazioniByAccountAndIdAndDataInizio

Test Case Id	TC9_15_1
Pre-condizione	Nessuna data >= 2099-01-01 è presente nel DB.
Parametro	Valore
capsulaID	999
userAccountEmail	user@example.com
dataInizio	2099-01-01
Oracolo	Ritorna una lista vuota.

Test Case Id	TC9_15_2
Pre-condizione	La capsula con id 999 non è presente nel DB.
Parametro	Valore
capsulaID	999
userAccountEmail	user@example.com
dataInizio	2025-06-01
Oracolo	Ritorna una lista vuota.

Test Case Id	TC9_15_3
Pre-condizione	e-mail missing@example.com non presente nel DB.
Parametro	Valore
capsulaID	1
userAccountEmail	missing@example.com
dataInizio	2025-06-01
Oracolo	Ritorna una lista vuota.

Test Case Id	TC9_15_4
Pre-condizione	Nel DB sono presenti l'e-mail user@example.com la capsula con id 1 ed esiste almeno una data >= 2025-06-01.
Parametro	Valore
capsulaID	1
userAccountEmail	user@example.com
dataInizio	2025-06-01
Oracolo	Ritorna una lista di prenotazioni effettuate da user@example.com per la capsula con id 1 con data >= 2025-06-01.

2.5.16. TC9_16 doRetrievePrenotazioniByAccountAndIdAndDataFine

Test Case Id	TC9_16_1
Pre-condizione	Nessuna data <= 2000-01-01 è presente nel DB.
Parametro	Valore
capsulaID	1
userAccountEmail	user@example.com
dataFine	2000-01-01
Oracolo	Ritorna una lista vuota.

Test Case Id	TC9_16_2
Pre-condizione	La capsula con id 999 non è presente nel DB.
Parametro	Valore
capsulaID	999
userAccountEmail	user@example.com
dataFine	2025-06-10
Oracolo	Ritorna una lista vuota.

Test Case Id	TC9_16_3
Pre-condizione	e-mail missing@example.com non presente nel DB.
Parametro	Valore
capsulaID	1
userAccountEmail	missing@example.com
dataFine	2025-06-10
Oracolo	Ritorna una lista vuota.

Test Case Id	TC9_16_4
Pre-condizione	Nel DB sono presenti l'e-mail user@example.com la capsula con id 1 ed esiste almeno una data <= 2025-06-10.
Parametro	Valore
capsulaID	1
userAccountEmail	user@example.com
dataFine	2025-06-10
Oracolo	Ritorna una lista di prenotazioni effettuate da user@example.com per la capsula con id 1 con data <= 2025-06-10.

2.5.17. TC9_17 doRetrievePrenotazioneByCapsulaAndDataInizio

Test Case Id	TC9_17_1
Pre-condizione	Nel DB non è presente almeno una prenotazione a partire dalla data >= 2099-01-01.
Parametro	Valore
capsulaID	1
dataInizio	2099-01-01
Oracolo	Ritorna una lista vuota.

Test Case Id	TC9_17_2
Pre-condizione	Nel DB non è presente la capsula con id 999.
Parametro	Valore
capsulaID	999
dataInizio	2025-06-10
Oracolo	Ritorna una lista vuota

Test Case Id	TC9_17_3
Pre-condizione	Nel DB è presente la capsula con id 1 e le prenotazioni a partire dalla data di inizio 2025-06-01.
Parametro	Valore
capsulaID	1
dataInizio	2025-06-10
Oracolo	Ritorna una lista di prenotazioni effettuate per la capsula con id 1 con dataInizio >= 2025-06-10.

2.5.18. TC9_18 doRetrievePrenotazioneByCapsulaAndDataFine

Test Case Id	TC9_18_1
Pre-condizione	Nel DB non sono presenti prenotazioni con data fine<= 2000-01-01.
Parametro	Valore
capsulaID	1
dataFine	2000-01-01
Oracolo	Ritorna una lista vuota.

Test Case Id	TC9_18_2
Pre-condizione	Nel DB non sono presenti prenotazioni effettuate per la capsula con id 999.
Parametro	Valore
capsulaID	999
dataFine	2025-06-01
Oracolo	Ritorna una lista vuota.

Test Case Id	TC9_18_3
Pre-condizione	Nel DB sono presenti prenotazioni effettuate per la capsula con id 1 e precedenti alla data 2025-06-10.
Parametro	Valore
capsulaID	1
dataFine	2025-06-01
Oracolo	Ritorna la lista delle prenotazioni della capsula con id 1 fino alla data di fine, cioè fino al 2025-06-01

2.5.19. TC9_19 doRetrievePrenotazioneByCapsulaAndDataInizioAndDataFine

Test Case Id	TC9_19_1
Pre-condizione	Nessuna data >= 2099-01-01 è presente nel DB.
Parametro	Valore
numeroCapsulaSelect	1
dataInizio	2099-01-01
dataFine	2099-12-31
Oracolo	Ritorna una lista vuota.

Test Case Id	TC9_19_2
Pre-condizione	La capsula con id 999 non è presente nel DB.
Parametro	Valore
numeroCapsulaSelect	999
dataInizio	2025-06-01
dataFine	2025-06-10
Oracolo	Ritorna una lista vuota.

Test Case Id	TC9_19_3
Pre-condizione	Nessuna data <= 2025-01-02 è presente nel DB.
Parametro	Valore
numeroCapsulaSelect	1
dataInizio	2025-01-01
dataFine	2025-01-02
Oracolo	Ritorna una lista vuota.

Test Case Id	TC9_19_4
Pre-condizione	Nel DB è presente la capsula con id 1 ed esiste almeno una data >=2025-06-01 e <= 2025-06-10
Parametro	Valore
numeroCapsulaSelect	1
dataInizio	2025-06-01
dataFine	2025-06-10
Oracolo	Ritorna una lista di prenotazioni della capsula con id 1 tra il 2025-06-01 e il 2025-06-10.

2.5.20. TC9_20 doRetrievePrenotazioniByAccountAndDataInizioAndDataFine

Test Case Id	TC9_20_1
Pre-condizione	Nessuna data >= 2099-01-01 è presente nel DB.
Parametro	Valore
account	user@example.com
dataInizio	2099-01-01
dataFine	2099-12-31
Oracolo	Ritorna una lista vuota.

Test Case Id	TC9_20_2
Pre-condizione	e-mail missing@example.com non presente nel DB.
Parametro	Valore
account	missing@example.com
dataInizio	2025-06-01
dataFine	2025-06-10
Oracolo	Ritorna una lista vuota.

Test Case Id	TC9_20_3
Pre-condizione	Nessuna data <= 2025-01-02 è presente nel DB.
Parametro	Valore
account	user@example.com
dataInizio	2025-01-01
dataFine	2025-01-02
Oracolo	Ritorna una lista vuota.

Test Case Id	TC9_20_4
Pre-condizione	Nel DB è presente l'e-mail user@example.com ed esiste almeno una data >= 2025-06-01 e <= 2025-06-10.
Parametro	Valore
account	user@example.com
dataInizio	2025-06-01
dataFine	2025-06-10
Oracolo	Ritorna una lista di prenotazioni effettuate da user@example.com con date tra il 2025-06-01 e il 2025-06-10.