

MatchDay
Test Cases
Versione 0.1



MatchDay

Data: 13/12/2024

Progetto: MatchDay	Versione: 0.1
Documento: Test Case	Data: 13/12/2024

Coordinatore del progetto:

Nome	Matricola

Partecipanti:

Nome	Matricola
Vincenzo Vitale	0512113542
Francesco Moscufo	0512115027
Nicola Moscufo	0512114886

Scritto da:	Vincenzo Vitale, Nicola Moscufo, Francesco Moscufo
--------------------	----------------------------------------------------

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore

Sommario

TEST CASE SPECIFICATION 4

TEST CASE SPECIFICATION

Gestione Slot

Login

Login E1-P1

Test Case Id		E1-P1
Precondizione		
<i>Nel database e' presente la coppia email: nicolamoscufo7@gmail.com, password: prova123!</i>		
Events Flow		
1. L'utente inserisce i seguenti dati:		
Input	Value	
Email	nicolamoscufo7@gmail.com	
Password	prova123!	
2. L'utente clicca il pulsante login		
		3. Il sistema verifica che l'utente sia registrato con email e password date in input
		4. Il sistema reindirizza l'utente alla pagina home
Oracle		
<i>Nel database e' presente la coppia email: nicolamoscufo7@gmail.com, password: prova123!. Tale utente verra' autenticato e reindirizzato alla homepage.</i>		

Login E2-P1

Test Case Id	E2-P1						
Precondizione							
Nel database e' presente la coppia email: nicolamoscufo7@gmail.com, password: prova123!							
Events Flow							
1. L'utente inserisce i seguenti dati:							
<table><tr><td>Input</td><td>Value</td></tr><tr><td>Email</td><td>Nicmosc3@gmail.com</td></tr><tr><td>Password</td><td>prova123!</td></tr></table>		Input	Value	Email	Nicmosc3@gmail.com	Password	prova123!
Input		Value					
Email		Nicmosc3@gmail.com					
Password	prova123!						
2. L'utente clicca il pulsante login							
	3. Il sistema verifica che l'utente sia registrato con email e password date in input						
Oracle							
L'utente non viene autenticato siccome l'email non e' presente nel database. Viene mostrato il messaggio Errore durante il login.							

Login E1-P2

Test Case Id	E1-P2						
Precondizione							
Nel database e' presente la coppia email: nicolamoscufo7@gmail.com, password: prova123!							
Events Flow							
1. L'utente inserisce i seguenti dati:							
<table><tr><td>Input</td><td>Value</td></tr><tr><td>Email</td><td>Nicolamoscufo7@gmail.com</td></tr><tr><td>Password</td><td>prova12345!</td></tr></table>		Input	Value	Email	Nicolamoscufo7@gmail.com	Password	prova12345!
Input		Value					
Email		Nicolamoscufo7@gmail.com					
Password	prova12345!						
2. L'utente clicca il pulsante login							
	3. Il sistema verifica che l'utente sia registrato con email e password date in input						
Oracle							
L'utente non viene autenticato siccome la password e' errata. Viene mostrato il messaggio Errore durante il login.							

Registrazione

Registrazione N1-C1-E1-P1-T1

Test Case Id		N1-C1-E1-P1-T1	
Precondizione			
L'utente si trova all'interno della pagina di registrazione			
Events Flow			
1. L'utente clicca sul pulsante registrati			
		2. Il sistema mostra un form da compilare con i rispettivi dati	
3.			
Input	Value		
Nome	Nicol		
Cognome	Rossi		
Email	test@example.com		
Password	Password123!		
Telefono	1234567890		
4. L'utente clicca sul pulsante Registrati			
		5. Il sistema verifica che i campi compilati dall'utente rispettino le condizioni prestabilite.	
		6. Il sistema registra il nuovo utente nel sistema.	
Oracle			
L'utente viene registrato correttamente e viene reindirizzato alla homepage.			

Registrazione N2-C1-E1-P1-T1

Test Case Id	N2-C1-E1-P1-T1
Precondizione	
L'utente si trova all'interno della pagina di registrazione	

Events Flow													
1. L'utente clicca sul pulsante registrati													
	2. <i>Il sistema mostra un form da compilare con i rispettivi dati</i>												
3.													
<table><tr><th>Input</th><th>Value</th></tr><tr><td>Nome</td><td></td></tr><tr><td>Cognome</td><td>Rossi</td></tr><tr><td>Email</td><td>test@example.com</td></tr><tr><td>Password</td><td>Password123!</td></tr><tr><td>Telefono</td><td>1234567890</td></tr></table>		Input	Value	Nome		Cognome	Rossi	Email	test@example.com	Password	Password123!	Telefono	1234567890
Input		Value											
Nome													
Cognome		Rossi											
Email		test@example.com											
Password		Password123!											
Telefono	1234567890												
4. <i>L'utente clicca sul pulsante Registrati</i>													
	5. Il sistema verifica che i campi compilati dall'utente rispettino le condizioni prestabilite.												
Oracle													
<i>L'utente non viene registrato, il campo nome non puo' essere nullo.</i>													

Registrazione N1-C2-E1-P1-T1

Test Case Id	N1-C2-E1-P1-T1	
Precondizione		
L'utente si trova all'interno della pagina di registrazione		
Events Flow		
1. L'utente clicca sul pulsante registrati		
		2. Il sistema mostra un form da compilare con i rispettivi dati
3.		
Input	Value	
Nome	Nicol	
Cognome	12345	
Email	test@example.com	
Password	Password123!	
Telefono	1234567890	
4. L'utente clicca sul pulsante Registrati		
		5. Il sistema verifica che i campi compilati dall'utente rispettino le condizioni prestabilite.
Oracle		

L'utente non viene registrato, non sono ammessi numeri nel campo del cognome.

Registrazione N1-C1-E2-P1-T1

Test Case Id		N1-C1-E2-P1-T1
Precondizione		
<i>L'utente si trova all'interno della pagina di registrazione</i>		
Events Flow		
1. L'utente clicca sul pulsante registrati		
		2. Il sistema mostra un form da compilare con i rispettivi dati
3.		
Input	Value	
Nome	Nicol	
Cognome	Rossi	
Email	Test.com	
Password	Password123!	
Telefono	1234567890	
4. L'utente clicca sul pulsante Registrati		
		5. Il sistema verifica che i campi compilati dall'utente rispettino le condizioni prestabilite.
Oracle		
<i>L'utente non viene registrato, l'indirizzo email non e' valido.</i>		

Registrazione N1-C1-E1-P2-T1

Test Case Id		N1-C1-E1-P2-T1
Precondizione		
<i>L'utente si trova all'interno della pagina di registrazione</i>		
Events Flow		
1. L'utente clicca sul pulsante registrati		

	2. Il sistema mostra un form da compilare con i rispettivi dati												
3. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Value</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>Nicol</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td>Rossi</td></tr> <tr> <td>Email</td><td>test@example.com</td></tr> <tr> <td>Password</td><td>123</td></tr> <tr> <td>Telefono</td><td>1234567890</td></tr> </tbody> </table>	Input	Value	Nome	Nicol	Cognome	Rossi	Email	test@example.com	Password	123	Telefono	1234567890	
Input	Value												
Nome	Nicol												
Cognome	Rossi												
Email	test@example.com												
Password	123												
Telefono	1234567890												
4. L'utente clicca sul pulsante Registrati													
	5. Il sistema verifica che i campi compilati dall'utente rispettino le condizioni prestabilite.												
Oracle													
L'utente non viene registrato, la password e' troppo corta, minimo 6 caratteri e almeno un carattere numerico.													

Registrazione N1-C1-E1-P1-T2

Test Case Id	N1-C1-E1-P1-T2												
Precondizione													
L'utente si trova all'interno della pagina di registrazione													
Events Flow													
1. L'utente clicca sul pulsante registrati													
	2. Il sistema mostra un form da compilare con i rispettivi dati												
3. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Value</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>Nicol</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td>Rossi</td></tr> <tr> <td>Email</td><td>test@example.com</td></tr> <tr> <td>Password</td><td>Password123!</td></tr> <tr> <td>Telefono</td><td>123abc</td></tr> </tbody> </table>	Input	Value	Nome	Nicol	Cognome	Rossi	Email	test@example.com	Password	Password123!	Telefono	123abc	
Input	Value												
Nome	Nicol												
Cognome	Rossi												
Email	test@example.com												
Password	Password123!												
Telefono	123abc												
4. L'utente clicca sul pulsante Registrati													
	5. Il sistema verifica che i campi compilati dall'utente rispettino le condizioni prestabilite.												
Oracle													
L'utente non viene registrato, il campo telefono deve avere obbligatoriamente 10 cifre e non sono ammesse lettere.													

Gestione Slot

addSlots

TEST CASE ID	C1-D1-S1
INPUT	VALUE
campold	campo123
selectedDay	20-01-2025
Slot	Id: 'slot123', orario: "10:00-11:00"
ORACLE	Corretto: slot aggiunto con successo

TEST CASE ID	C2-D1-S1
INPUT	VALUE
campold	null
selectedDay	20-01-2025
Slot	Id: 'slot123', orario: "10:00-11:00"
ORACLE	Error: "impossibile trovare il campo"

TEST CASE ID	C1-D2-S1
INPUT	VALUE
campold	campo123
selectedDay	null
Slot	Id: 'slot123', orario: "10:00-11:00"
ORACLE	Error: "giorno non disponibile"

TEST CASE ID	C1-D1-S2
INPUT	VALUE
campold	null
selectedDay	20-01-2025
Slot	null
ORACLE	Error: "impossibile creare slot"

fetchSlots

TEST CASE ID	C1-D1
INPUT	VALUE
campold	campo123
selectedDay	20-01-2025
ORACLE	Corretto: vengono mostrati tutti gli slot per il giorno selezionato

TEST CASE ID	C2-D1
INPUT	VALUE
campold	null
selectedDay	20-01-2025
ORACLE	Error: "impossibile trovare il campo"

TEST CASE ID	C1-D2
INPUT	VALUE
campold	campo123
selectedDay	null
ORACLE	Error: "giorno non disponibile"

removeSlots

TEST CASE ID	C1-D1-S1
INPUT	VALUE
campold	campo123
selectedDay	20-01-2025
slot	Id: 'slot123', orario: "10:00-11:00"
ORACLE	Corretto: slot rimosso con successo

TEST CASE ID	C2-D1-S1
INPUT	VALUE
campold	null
selectedDay	20-01-2025
slot	Id: 'slot123', orario: "10:00-11:00"
ORACLE	Error: "impossibile trovare il campo"

TEST CASE ID	C1-D2-S1
INPUT	VALUE
campold	campo123
selectedDay	null
slot	Id: 'slot123', orario: "10:00-11:00"
ORACLE	Error: "giorno non disponibile"

TEST CASE ID	C1-D1-S2
---------------------	----------

INPUT	VALUE
campold	campo123
selectedDay	20-01-2025
slot	null
ORACLE	Error: "slotId non trovato"

updateSlotAvailability

TEST CASE ID	C1-D1-S1
INPUT	VALUE
campold	campo123
selectedDay	20-01-2025
slot	Id: 'slot123', orario: "10:00-11:00"
ORACLE	Corretto: lo stato dello slot viene aggiornato con successo

TEST CASE ID	C2-D1-S1
INPUT	VALUE
campold	null
selectedDay	20-01-2025
slot	Id: 'slot123', orario: "10:00-11:00"
ORACLE	Error: "impossibile trovare il campo"

TEST CASE ID	C1-D2-S1
INPUT	VALUE
campold	campo123
selectedDay	null
slot	Id: 'slot123', orario: "10:00-11:00"
ORACLE	Error: "giorno non disponibile"

TEST CASE ID	C1-D1-S2
INPUT	VALUE
campold	campo123
selectedDay	20-01-2025
slot	null
ORACLE	Error: "slotId non trovato"

removePastSlot

TEST CASE ID	C1
INPUT	VALUE
campold	campo123
ORACLE	Corretto: gli slot passati vengono correttamente rimossi

TEST CASE ID	C1
INPUT	VALUE
campold	null
ORACLE	Error: "impossibile trovare il campo"

generateHourlySlots

TEST CASE ID	C1-D1-S1-E1
INPUT	VALUE
campold	campo123
selectedDay	20-01-2025
startHour	10:00
endHour	18:00
ORACLE	Corretto: vengono creati slot di un ora a partire dall'orario di inizio

TEST CASE ID	C2-D1-S1-E1
INPUT	VALUE
campold	null
selectedDay	20-01-2025
startHour	10:00
endHour	18:00
ORACLE	Error: "impossibile trovare il campo"

TEST CASE ID	C1-D2-S1-E1
INPUT	VALUE
campold	campo123
selectedDay	null
startHour	10:00
endHour	18:00
ORACLE	Error: "giorno non disponibile"

TEST CASE ID	C1-D1-S2-E1
INPUT	VALUE
campold	campo123
selectedDay	20-01-2025
startHour	null
endHour	18:00
ORACLE	Error: "orario di inizio non valido"

TEST CASE ID	C1-D1-S1-E2
INPUT	VALUE
campold	campo123
selectedDay	20-01-2025
startHour	10:00
endHour	null
ORACLE	Error: "orario di fine non valido"

Gestione Prenotazioni

Prenotazioni

prenotazioneProvider.rifiutaPrenotazione

TEST CASE ID	P1-C1-S1-D1
INPUT	VALUE
prenotazioneId	testPrenotazioneId
campold	campold
slotId	slotId
dataPrenotazioni	01-01-2024
ORACLE	Corretto: Prenotazione rifiutata con successo

TEST CASE ID	P2-C1-S1-D1
INPUT	VALUE
prenotazioneId	null
campold	campold
slotId	slotId
dataPrenotazioni	01-01-2024
ORACLE	Error: "prenotazione non trovata"

TEST CASE ID	P1-C2-S1-D1
INPUT	VALUE
prenotazioneId	testPrenotazioneId
campold	null
slotId	slotId
dataPrenotazioni	01-01-2024
ORACLE	Error: "campold non valido"

TEST CASE ID	P1-C1-S2-D1
INPUT	VALUE
prenotazioneId	testPrenotazioneId
campId	campId
slotId	null
dataPrenotazioni	01-01-2024
ORACLE	Error: "Slot non esistente"

TEST CASE ID	P1-C1-S1-D2
INPUT	VALUE
prenotazioneId	testPrenotazioneId
campId	campId
slotId	slotId
dataPrenotazioni	null
ORACLE	Error: "Data prenotazione non valida"

prenotazioneProvider.modificaPrenotazione

TEST CASE ID	P1-F1-D1-S1-L1
INPUT	VALUE
prenotazioneId	testPrenotazioneId
IdCampoPrecedente	campoPrecedenteId
dataPrenotazioni	01-01-2024
slotPrecedente	slotPrecedente
selectedSlot	orario: '10:00 - 11:00', id: slotPrecedenteId, disponibile: true
ORACLE	Corretto: Prenotazione modificata con successo

TEST CASE ID	P2-F1-D1-S1-L1
INPUT	VALUE
prenotazioneId	null
IdCampoPrecedente	campoPrecedenteId
dataPrenotazioni	01-01-2024
slotPrecedente	slotPrecedente
selectedSlot	orario: '10:00 - 11:00', id: slotPrecedenteId, disponibile: true
ORACLE	Error: "prenotazione non trovata"

TEST CASE ID	P1-F2-D1-S1-L1
INPUT	VALUE
prenotazioneId	testPrenotazioneId
IdCampoPrecedente	null
dataPrenotazioni	01-01-2024
slotPrecedente	slotPrecedente
selectedSlot	orario: '10:00 - 11:00', id: slotPrecedenteId,

	disponibile: true
ORACLE	Error: "id campo precedente non trovato"

TEST CASE ID	P1-F1-D2-S1-L1
INPUT	VALUE
prenotazioneId	testPrenotazioneId
IdCampoPrecedente	campoPrecedenteId
dataPrenotazioni	null
slotPrecedente	slotPrecedente
selectedSlot	orario: '10:00 - 11:00', id: slotPrecedenteId, disponibile: true
ORACLE	Error: "Data prenotazione non valida"

TEST CASE ID	P1-F1-D1-S2-L1
INPUT	VALUE
prenotazioneId	testPrenotazioneId
IdCampoPrecedente	campoPrecedenteId
dataPrenotazioni	01-01-2024
slotPrecedente	null
selectedSlot	orario: '10:00 - 11:00', id: slotPrecedenteId, disponibile: true
ORACLE	Error: "slot precedente non valido"

TEST CASE ID	P1-F1-D1-S1-L2
INPUT	VALUE
prenotazioneId	testPrenotazioneId
IdCampoPrecedente	campoPrecedenteId
dataPrenotazioni	01-01-2024
slotPrecedente	slotPrecedente
selectedSlot	null
ORACLE	Error: "lo slot selezionato non è disponibile"