

Università degli Studi di Salerno

Corso di Ingegneria del Software

HairBeautyNow

TER: Test Execution Report

Versione 2.0



Data: 11/02/2025

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.0
Documento: Test Execution Report	Data: 11/02/2025

Coordinatore del progetto:

Nome	Matricola

Partecipanti:

Nome	Matricola
Aniello Cirillo	0512117775
Christian Pio Lanziero	0512117931

Scritto da:	
-------------	--

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore
18/12/2024	1.0	Creazione del documento	Tutto il team
19/12/2024	1.1	Inserimento dei test unitari, integrazione e sistema	Tutto il team
11/02/2025	2.0	Revisione finale	Tutto il team

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.0
Documento: Test Execution Report	Data: 11/02/2025

Indice

1. INTRODUZIONE.....	3
2. ESECUZIONE TEST UNITA'.....	4
2.1 Autenticazione TC01.....	4
2.2 Prenotazione TC02.....	5
2.3 Aggiunta di un professionista TC03.....	6
2.4 Aggiunta di una sede TC04.....	7
2.5 Registrazione TC05.....	8
3. ESECUZIONE TEST INTEGRAZIONE.....	9
3.1 AUTENTICAZIONE TC01.....	9
3.2 Prenotazione TC02.....	13
3.3 Aggiunta di un professionista TC03.....	20
3.4 Aggiunta di una sede TC04.....	22
3.5 Registrazione TC05.....	24
4. ESECUZIONE DEL SISTEMA.....	26
5. GLOSSARIO.....	26

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.0
Documento: Test Execution Report	Data: 11/02/2025

1. INTRODUZIONE

Per la definizione dei test frame, è stato adottato il metodo del category partition, come descritto nel documento [TCS_HairBeautyNow](#). Ogni scelta associata a una condizione di errore sarà verificata singolarmente, partendo dal presupposto che le altre categorie siano corrette. Non verranno quindi considerate combinazioni di errori tra diverse categorie. Ogni errore isolato verrà trattato come un caso di test.

I risultati dei test, riportati nel documento, presenteranno il codice di riferimento, come specificato nella Test Case Specification, e uno screenshot del risultato esportato dall'IDE, al termine dell'esecuzione. Per ulteriori test di unità e integrazione effettuati, si rimanda alla repository del progetto, in particolare alla directory [risultati_test](#), che conterrà i test di unità e di integrazione.

Inoltre, all'interno della directory *application/src/test*, saranno presenti le seguenti sottodirectory:

- **unit:** Contiene il codice dei test di unità, realizzati con JUnit e Mockito, per verificare il corretto funzionamento dei singoli metodi e delle unità di codice.
- **integration:** Contiene il codice dei test di integrazione, per validare l'interazione tra i diversi componenti del sistema.
- **system:** Contiene i test di sistema, condotti con Selenium IDE, per simulare l'interazione dell'utente con l'interfaccia e verificare il comportamento complessivo del sistema.

I test documentati coprono i principali servizi del sistema, con particolare attenzione ai seguenti aspetti definiti nel documento di Test Case Specification:

- **Autenticazione:** Verifica il corretto funzionamento del sistema di autenticazione
- **Prenotazione:** Controlla tutto il processo di prenotazione partendo dalla scelta del servizio fino ad arrivare al metodo di pagamento.
- **Aggiunta di un professionista:** Controlla l'avvenuta aggiunta di un professionista e che tutti i campi siano stati inseriti correttamente.
- **Aggiunta di una sede:** Verifica la creazione di una sede assegnandogli un gestore e si occupa di verificare che tutti i campi siano stati inseriti correttamente
- **Registrazione:** Controlla la creazione di un nuovo account Utente Acquirente verificando con particolare attenzione il riuso di un e-mail o username.

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.0
Documento: Test Execution Report	Data: 11/02/2025

2. ESECUZIONE TEST UNITA'

In questa sezione vengono presentati i risultati dei test di unità relativi ai servizi dei sottosistemi, che forniscono le funzionalità da verificare, come descritto nel Test Case Specification.

2.1 Autenticazione TC01

UtenteServiceTest: 5 total, 5 passed402 ms

[Collapse](#) | [Expand](#)

"C:\Program Files\Java\jdk-23\bin\java.exe" -ea -Didea.test.cyclic.buffer.size=1048576 "-
javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\lib\idea_rt.jar=49394:C:\Program
Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\bin" -Dfile.encoding=UTF-8 -Dsun.stdout.encoding=UTF-8 -
Dsun.stderr.encoding=UTF-8 -classpath "C:\Users\utente\m2repository\org\junit\platform\junit-
platform-launcher\1.11.0-M2\junit-platform-launcher-1.11.0-M2.jar;C:\Program
Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\lib\idea_rt.jar;C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA
2024.2.3\plugins\junit\lib\junit5-rt.jar;C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA
2024.2.3\plugins\junit\lib\junit-
rt.jar;C:\Users\utente\Documents\GitHub\HairBeautyNow\HairBeautyNow-IS\target\test-
classes;C:\Users\utente\Documents\GitHub\HairBeautyNow\HairBeautyNow-
IS\target\classes;C:\Users\utente\m2repository\org\mockito\mockito-core\4.11.0\mockito-core-
4.11.0.jar;C:\Users\utente\m2repository\net\bytebuddy\byte-buddy\1.12.19\byte-buddy-
1.12.19.jar;C:\Users\utente\m2repository\net\bytebuddy\byte-buddy-agent\1.12.19\byte-buddy-
agent-1.12.19.jar;C:\Users\utente\m2repository\org\objenesis\objenesis\3.3\objenesis-
3.3.jar;C:\Users\utente\m2repository\mysql\mysql-connector-java\8.0.30\mysql-connector-java-
8.0.30.jar;C:\Users\utente\m2repository\com\google\protobuf\protobuf-java\3.19.4\protobuf-java-
3.19.4.jar;C:\Users\utente\m2repository\com\h2database\h2\1.0.60\h2-
1.0.60.jar;C:\Users\utente\m2repository\org\json\json\20231013\json-
20231013.jar;C:\Users\utente\m2repository\jakarta\servlet\jakarta.servlet-api\6.1.0\jakarta.servlet-
api-6.1.0.jar;C:\Users\utente\m2repository\org\junit\jupiter\junit-jupiter-api\5.11.0-M2\junit-jupiter-
api-5.11.0-M2.jar;C:\Users\utente\m2repository\org\jloperentest4j\loperentest4j\1.3.0\loperentest4j-
1.3.0.jar;C:\Users\utente\m2repository\org\junit\platform\junit-platform-commons\1.11.0-M2\junit-
platform-commons-1.11.0-M2.jar;C:\Users\utente\m2repository\org\lapiguardian\lapiguardian-
api\1.1.2\lapiguardian-api-1.1.2.jar;C:\Users\utente\m2repository\org\junit\jupiter\junit-jupiter-
engine\5.11.0-M2\junit-jupiter-engine-5.11.0-
M2.jar;C:\Users\utente\m2repository\org\junit\platform\junit-platform-engine\1.11.0-M2\junit-
platform-engine-1.11.0-M2.jar" com.intellij.rt.junit.JUnitStarter -ideVersion5 -junit5
unit.GestioneAccesso.UtenteServiceTest Datasource H2 configurato per i test. Process finished
with exit code 0

Login fallito per utente non esistente

passed335 ms

Login fallito per utente non esistente
Credenziali in input - Username: non_existent, Password: password123
Risultato login: null

Login utente gestore catena con credenziali corrette

passed3 ms

Login utente gestore catena con credenziali corrette
Credenziali in input - Username: gestore_catena1, Password: password123
Utente mock creato: UtenteGestoreCatena(username='gestore_catena1', password='null')
Risultato login: UtenteGestoreCatena(username='gestore_catena1', password='null')

Login utente gestore sede con credenziali corrette

passed4 ms

Login utente gestore sede con credenziali corrette
Credenziali in input - Username: gestore_sede1, Password: password123
Utente mock creato: UtenteGestoreSede(usernameUGS='gestore_sede1', password='password123',
sedeID=1)
Risultato login: UtenteGestoreSede(usernameUGS='gestore_sede1', password='password123',
sedeID=1)

Logout utente - invalidazione sessione

passed56 ms

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.0
Documento: Test Execution Report	Data: 11/02/2025

2.2 Prenotazione TC02

PrenotazioneServiceTest: 4 total, 4 passed 421 ms

[Collapse](#) | [Expand](#)

```
"C:\Program Files\Java\jdk-23\bin\java.exe" -ea -Didea.test.cyclic.buffer.size=1048576 "-
javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\lib\idea_rt.jar=53285:C:\Program
Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\bin" -Dfile.encoding=UTF-8 -Dsun.stdout.encoding=UTF-8 -
Dsun.stderr.encoding=UTF-8 -classpath "C:\Users\utente\m2repository\org\junit\platform\junit-
platform-launcher\1.11.0-M2\junit-platform-launcher-1.11.0-M2.jar;C:\Program
Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\lib\idea_rt.jar;C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA
2024.2.3\plugins\junit\lib\junit5-rt.jar;C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA
2024.2.3\plugins\junit\lib\junit-
rt.jar;C:\Users\utente\Documents\GitHub\HairBeautyNow\HairBeautyNow-IS\target\test-
classes;C:\Users\utente\Documents\GitHub\HairBeautyNow\HairBeautyNow-
IS\target\classes;C:\Users\utente\m2repository\org\mockito\mockito-core\4.11.0\mockito-core-
4.11.0.jar;C:\Users\utente\m2repository\org\bytebuddy\byte-buddy\1.12.19\byte-buddy-
1.12.19.jar;C:\Users\utente\m2repository\org\bytebuddy\byte-buddy-agent\1.12.19\byte-buddy-
agent-1.12.19.jar;C:\Users\utente\m2repository\org\objenesis\objenesis\3.3\objenesis-
3.3.jar;C:\Users\utente\m2repository\org\mysql\mysql-connector-java\8.0.30\mysql-connector-java-
8.0.30.jar;C:\Users\utente\m2repository\com\google\protobuf\protobuf-java\3.19.4\protobuf-java-
3.19.4.jar;C:\Users\utente\m2repository\com\h2database\h2\1.0.60\h2-
1.0.60.jar;C:\Users\utente\m2repository\org\json\json\20231013\json-
20231013.jar;C:\Users\utente\m2repository\jakarta\servlet\jakarta.servlet-api\6.1.0\jakarta.servlet-
api-6.1.0.jar;C:\Users\utente\m2repository\org\junit\jupiter\junit-jupiter-api\5.11.0-M2\junit-jupiter-
api-5.11.0-M2.jar;C:\Users\utente\m2repository\org\opentest4j\opentest4j\1.3.0\opentest4j-
1.3.0.jar;C:\Users\utente\m2repository\org\junit\platform\junit-platform-commons\1.11.0-M2\junit-
platform-commons-1.11.0-M2.jar;C:\Users\utente\m2repository\org\lapiguardian\lapiguardian-
api\1.1.2\lapiguardian-api-1.1.2.jar;C:\Users\utente\m2repository\org\junit\jupiter\junit-jupiter-
engine\5.11.0-M2\junit-jupiter-engine-5.11.0-
M2.jar;C:\Users\utente\m2repository\org\junit\platform\junit-platform-engine\1.11.0-M2\junit-
platform-engine-1.11.0-M2.jar" com.intellij.rt.junit.JUnitStarter -ideVersion5 -junit5
unit.GestionePrenotazioni.PrenotazioneServiceTest DataSource H2 configurato per i test. Process
finished with exit code 0
```

Aggiunta prenotazione - Successo passed 406 ms

Test: Aggiunta prenotazione - Successo
Risultato del test 'Aggiunta prenotazione': Prenotazione[id=0, servizioName='Servizio 1',
professionistaId=1, data=2025-02-11T12:22:09.497272900, username='utente1', prezzo=50.0]

Recupero prenotazioni attive per una sede - Successo passed 8 ms

Test: Recupero prenotazioni attive per una sede - Successo
Risultato del test 'Recupero prenotazioni attive per una sede': [Prenotazione[id=1,
servizioName='Servizio 1', professionistaId=1, data=2025-02-11T12:22:09.537452, username='utente1',
prezzo=50.0], Prenotazione[id=2, servizioName='Servizio 2', professionistaId=2, data=2025-02-
11T12:22:09.537452, username='utente2', prezzo=70.0]]

Recupero sedi per una città - Successo passed 4 ms

Test: Recupero sedi per una città - Successo
Risultato del test 'Recupero sedi per una città': [Sede[indirizzo='Via Roma 1', nome='Sede Napoli 1',
città='Napoli', id=1], Sede[indirizzo='Via Napoli 2', nome='Sede Napoli 2', città='Napoli', id=2]]

Rimozione prenotazione - Successo passed 3 ms

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.0
Documento: Test Execution Report	Data: 11/02/2025

2.3 Aggiunta di un professionista TC03

GestioneProfessionistaServiceTest:345 ms

5 total, 5 passed

Collapse | Expand

```
javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\lib\idea_rt.jar=54699:C:\Program
Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\bin" -Dfile.encoding=UTF-8 -Dsun.stdout.encoding=UTF-8 -
Dsun.stderr.encoding=UTF-8 -classpath "C:\Users\utente\.m2\repository\org\junit\platform\junit-
platform-launcher1.11.0-M2\junit-platform-launcher-1.11.0-M2.jar;C:\Program
Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\lib\idea_rt.jar;C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA
2024.2.3\plugins\junit\lib\junit5-rt.jar;C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA
2024.2.3\plugins\junit\lib\junit-
rt.jar;C:\Users\utente\Documents\GitHub\HairBeautyNow\HairBeautyNow-IS\target\test-
classes;C:\Users\utente\Documents\GitHub\HairBeautyNow\HairBeautyNow-
IS\target\classes;C:\Users\utente\.m2\repository\org\mockito\mockito-core\4.11.0\mockito-core-
4.11.0.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\net\bytebuddy\byte-buddy\1.12.19\byte-buddy-
1.12.19.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\net\bytebuddy\byte-buddy-agent\1.12.19\byte-buddy-
agent-1.12.19.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\objenesis\objenesis\3.3\objenesis-
3.3.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\mysql\mysql-connector-java\8.0.30\mysql-connector-java-
8.0.30.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\com\google\protobuf\protobuf-java\3.19.4\protobuf-java-
3.19.4.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\com\h2database\h2\1.0.60\h2-
1.0.60.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\json\json\20231013\json-
20231013.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\jakarta\servlet\jakarta.servlet-api\6.1.0\jakarta.servlet-
api-6.1.0.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\junit\jupiter\junit-jupiter-api\5.11.0-M2\junit-jupiter-
api-5.11.0-M2.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\opentest4j\opentest4j\1.3.0\opentest4j-
1.3.0.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\junit\platform\junit-platform-commons\1.11.0-M2\junit-
platform-commons-1.11.0-M2.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\lapiguardian\lapiguardian-
api\1.1.2\lapiguardian-api-1.1.2.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\junit\jupiter\junit-jupiter-
engine\5.11.0-M2\junit-jupiter-engine-5.11.0-
M2.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\junit\platform\junit-platform-engine\1.11.0-M2\junit-
platform-engine-1.11.0-M2.jar" com.intellij.rt.junit.JUnitStarter -ideVersion5 -junit5
unit.GestioneSede.GestioneProfessionistaServiceTest Datasource H2 configurato per i test.
Process finished with exit code 0
```

- Recupero sede per ID - Successo

passed337 ms

Test: Recupero sede per ID - Successo
Dati sedelid: 1
Dati sede mock: Sede{indirizzo='Indirizzo Test', nome='Sede Test', città='Città Test', id=1}
Esito: Sede recuperata con successo.
- Assunzione professionista - Successo

passed5 ms

Test: Assunzione professionista - Successo
Dati professionista: Professionista{id=1, nome='professionista1', sedelid=1, fasceOrarie=[]}
1
Esito: Professionista assunto con successo.
- Recupero professionisti per sede

passed1 ms

Test: Recupero professionisti per sede
Dati sedelid: 1
Professionisti mock: [Professionista{id=1, nome='professionista1', sedelid=1, fasceOrarie=[]},
Professionista{id=2, nome='professionista2', sedelid=1, fasceOrarie=[]}]
Esito: Professionisti recuperati con successo.
- Rimozione professionista - Successo

passed1 ms

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.0
Documento: Test Execution Report	Data: 11/02/2025

2.4 Aggiunta di una sede TC04

GestioneSedeServiceTest: 1 total, 1 passed 340 ms

[Collapse](#) | [Expand](#)

```
"C:\Program Files\Java\jdk-23\bin\java.exe" -ea -Didea.test.cyclic.buffer.size=1048576 "-
javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\lib\idea_rt.jar=53624:C:\Program
Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\bin" -Dfile.encoding=UTF-8 -Dsun.stdout.encoding=UTF-8 -
Dsun.stderr.encoding=UTF-8 -classpath "C:\Users\utente\.m2\repository\org\junit\platform\junit-
platform-launcher\1.11.0-M2\junit-platform-launcher-1.11.0-M2.jar;C:\Program
Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\lib\idea_rt.jar;C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA
2024.2.3\plugins\junit\lib\junit5-rt.jar;C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA
2024.2.3\plugins\junit\lib\junit-
rt.jar;C:\Users\utente\Documents\GitHub\HairBeautyNow\HairBeautyNow-IS\target\test-
classes;C:\Users\utente\Documents\GitHub\HairBeautyNow\HairBeautyNow-
IS\target\classes;C:\Users\utente\.m2\repository\org\mockito\mockito-core\4.11.0\mockito-core-
4.11.0.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\net\bytebuddy\byte-buddy\1.12.19\byte-buddy-
1.12.19.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\net\bytebuddy\byte-buddy-agent\1.12.19\byte-buddy-
agent-1.12.19.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\objenesis\objenesis\3.3\objenesis-
3.3.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\mysql\mysql-connector-java\8.0.30\mysql-connector-java-
8.0.30.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\com\google\protobuf\protobuf-java\3.19.4\protobuf-java-
3.19.4.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\com\h2database\h2\1.0.60\h2-
1.0.60.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\json\json\20231013\json-
20231013.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\jakarta\servlet\jakarta.servlet-api\6.1.0\jakarta.servlet-
api-6.1.0.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\junit\jupiter\junit-jupiter-api\5.11.0-M2\junit-jupiter-
api-5.11.0-M2.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\opentest4j\opentest4j\1.3.0\opentest4j-
1.3.0.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\junit\platform\junit-platform-commons\1.11.0-M2\junit-
platform-commons-1.11.0-M2.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\apiguardian\apiguardian-
api\1.1.2\apiguardian-api-1.1.2.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\junit\jupiter\junit-jupiter-
engine\5.11.0-M2\junit-jupiter-engine-5.11.0-
M2.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\junit\platform\junit-platform-engine\1.11.0-M2\junit-
platform-engine-1.11.0-M2.jar" com.intellij.rt.junit.JUnitStarter -ideVersion5 -junit5
unit.GestioneCatena.GestioneSedeServiceTest Datasource H2 configurato per i test. Process
finished with exit code 0
```

Creazione di una nuova sede - Successo	passed 340 ms
Test: Creazione di una nuova sede - Successo	
Dati della nuova sede da creare:	
Indirizzo: Via Roma 123	
Nome: Sede Milano	
Città: Milano	
ID iniziale (prima del salvataggio): 0	
ID della sede creata: 1	

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.0
Documento: Test Execution Report	Data: 11/02/2025

2.5 Registrazione TC05

UtenteAcquirenteServiceTest: 2 total, 2 passed338 ms

[Collapse](#) | [Expand](#)

```
"C:\Program Files\Java\jdk-23\bin\java.exe" -ea -Didea.test.cyclic.buffer.size=1048576 "-
javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\lib\idea_rt.jar=65411:C:\Program
Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\bin" -Dfile.encoding=UTF-8 -Dsun.stdout.encoding=UTF-8 -
Dsun.stderr.encoding=UTF-8 -classpath "C:\Users\utente\.m2\repository\org\junit\platform\junit-
platform-launcher\1.11.0-M2\junit-platform-launcher-1.11.0-M2.jar;C:\Program
Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\lib\idea_rt.jar;C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA
2024.2.3\plugins\junit\lib\junit5-rt.jar;C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA
2024.2.3\plugins\junit\lib\junit-
rt.jar;C:\Users\utente\Documents\GitHub\HairBeautyNow\HairBeautyNow-IS\target\test-
classes;C:\Users\utente\Documents\GitHub\HairBeautyNow\HairBeautyNow-
IS\target\classes;C:\Users\utente\.m2\repository\org\mockito\mockito-core\4.11.0\mockito-core-
4.11.0.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\net\bytebuddy\byte-buddy\1.12.19\byte-buddy-
1.12.19.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\net\bytebuddy\byte-buddy-agent\1.12.19\byte-buddy-
agent-1.12.19.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\objenesis\objenesis\3.3\objenesis-
3.3.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\mysql\mysql-connector-java\8.0.30\mysql-connector-java-
8.0.30.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\com\google\protobuf\protobuf-java\3.19.4\protobuf-java-
3.19.4.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\com\h2database\h2\1.0.60\h2-
1.0.60.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\json\json\20231013\json-
20231013.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\jakarta\servlet\jakarta.servlet-api\6.1.0\jakarta.servlet-
api-6.1.0.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\junit\jupiter\junit-jupiter-api\5.11.0-M2\junit-jupiter-
api-5.11.0-M2.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\opentest4j\opentest4j\1.3.0\opentest4j-
1.3.0.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\junit\platform\junit-platform-commons\1.11.0-M2\junit-
platform-commons-1.11.0-M2.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\apiguardian\apiguardian-
api\1.1.2\apiguardian-api-1.1.2.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\junit\jupiter\junit-jupiter-
engine\5.11.0-M2\junit-jupiter-engine-5.11.0-
M2.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\junit\platform\junit-platform-engine\1.11.0-M2\junit-
platform-engine-1.11.0-M2.jar" com.intellij.rt.junit.JUnitStarter -ideVersion5 -junit5
unit.GestioneRegistrazione.UtenteAcquirenteServiceTest Process finished with exit code 0
```

Creazione utente - Successo passed 336 ms

Test: Creazione utente - Successo
Dati dell'utente: UtenteAcquirente{username='utente1', email='utente1@example.com',
password='password123', nome='Nome', cognome='Cognome', citta='Città'}
Esito: L'utente è stato creato con successo.

Creazione utente - Fallimento passed 2 ms

Test: Creazione utente - Fallimento
Dati dell'utente: UtenteAcquirente{username='utente2', email='utente2@example.com',
password='password456', nome='Nome2', cognome='Cognome2', citta='Città2'}
Esito: L'utente non è stato creato.

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.0
Documento: Test Execution Report	Data: 11/02/2025

3. ESECUZIONE TEST INTEGRAZIONE

In questa sezione vengono presentati i risultati dei test di integrazione, relativi ai servizi dei sottosistemi che forniscono le funzionalità da verificare, nonché alle componenti che li utilizzano.

3.1 AUTENTICAZIONE TC01

UtenteServiceIntegrationTest: 5 total, 5 passed 497 ms

[Collapse](#) | [Expand](#)

```
"C:\Program Files\Java\jdk-23\bin\java.exe" -ea -Didea.test.cyclic.buffer.size=1048576 "-
javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\lib\idea_rt.jar=62432:C:\Program
Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\bin" -Dfile.encoding=UTF-8 -Dsun.stdout.encoding=UTF-8 -
Dsun.stderr.encoding=UTF-8 -classpath "C:\Users\lutente\m2repository\org\junit\platform\junit-
platform-launcher\1.11.0-M2\junit-platform-launcher-1.11.0-M2.jar;C:\Program
Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\lib\idea_rt.jar;C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA
2024.2.3\plugins\junit\lib\junit5-rt.jar;C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA
2024.2.3\plugins\junit\lib\junit-
rt.jar;C:\Users\lutente\Documents\GitHub\HairBeautyNow\HairBeautyNow-IS\target\test-
classes;C:\Users\lutente\Documents\GitHub\HairBeautyNow\HairBeautyNow-
IS\target\classes;C:\Users\lutente\m2repository\org\mockito\mockito-core\4.11.0\mockito-core-
4.11.0.jar;C:\Users\lutente\m2repository\org\mockito\mockito-core\4.11.0\mockito-core-
1.12.19.jar;C:\Users\lutente\m2repository\org\mockito\mockito-core\4.11.0\mockito-core-
agent-1.12.19.jar;C:\Users\lutente\m2repository\org\mockito\mockito-core\4.11.0\mockito-core-
3.3.jar;C:\Users\lutente\m2repository\org\mockito\mockito-core\4.11.0\mockito-core-
8.0.30.jar;C:\Users\lutente\m2repository\org\mockito\mockito-core\4.11.0\mockito-core-
3.19.4.jar;C:\Users\lutente\m2repository\org\mockito\mockito-core\4.11.0\mockito-core-
1.0.60.jar;C:\Users\lutente\m2repository\org\mockito\mockito-core\4.11.0\mockito-core-
20231013.jar;C:\Users\lutente\m2repository\org\mockito\mockito-core\4.11.0\mockito-core-
api-6.1.0.jar;C:\Users\lutente\m2repository\org\mockito\mockito-core\4.11.0\mockito-core-
api-5.11.0-M2.jar;C:\Users\lutente\m2repository\org\mockito\mockito-core\4.11.0\mockito-core-
1.3.0.jar;C:\Users\lutente\m2repository\org\mockito\mockito-core\4.11.0\mockito-core-
platform-commons-1.11.0-M2.jar;C:\Users\lutente\m2repository\org\mockito\mockito-core\4.11.0\mockito-core-
api\1.1.2\apiguardian-api-1.1.2.jar;C:\Users\lutente\m2repository\org\mockito\mockito-core\4.11.0\mockito-core-
engine\5.11.0-M2\junit-jupiter-engine-5.11.0-
M2.jar;C:\Users\lutente\m2repository\org\mockito\mockito-core\4.11.0\mockito-core\4.11.0-M2\junit-
platform-engine-1.11.0-M2.jar" com.intellij.rt.junit.JUnitStarter -ideVersion5 -junit5
integration.GestioneAccesso.UtenteServiceIntegrationTest Process finished with exit code 0
```

TC01.2: Login Gestore Catena - Successo	passed	383 ms
Login Gestore Catena - Successo		
Dati di input:		
Username: gestoreCatena		
Password: passwordCatena		
Risultato ottenuto: UtenteGestoreCatena{username='gestoreCatena', password='passwordCatena'}		
TC01.4: Login Fallito - Nessun utente trovato	passed	6 ms
- Login Fallito - Nessun utente trovato		
Dati di input:		
Username: utenteNonEsistente		
Password: passwordErrata		
Risultato ottenuto: null		
TC01.1: Login Utente Acquirente - Successo	passed	7 ms
Login Utente Acquirente - Successo		
Dati di input:		
Username: user123		
Password: password123		
Risultato ottenuto: UtenteAcquirente{username='user123', email='test@example.com', password='password123', nome='Nome', cognome='Cognome', citta='Roma'}		

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.0
Documento: Test Execution Report	Data: 11/02/2025

LoginServletIntegrationTest: 3 total, 3 passed 443 ms

[Collapse](#) | [Expand](#)

"C:\Program Files\Java\jdk-23\bin\java.exe" -ea -Didea.test.cyclic.buffer.size=1048576 "-javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\lib\idea_rt.jar=50010:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\bin" -Dfile.encoding=UTF-8 -Dsun.stdout.encoding=UTF-8 -Dsun.stderr.encoding=UTF-8 -classpath "C:\Users\lutente\.m2\repository\org\junit\platform\junit-platform-launcher\1.11.0-M2\junit-platform-launcher-1.11.0-M2.jar;C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\lib\idea_rt.jar;C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\plugins\junit\lib\junit5-rt.jar;C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\plugins\junit\lib\junit-rt.jar;C:\Users\lutente\Documents\GitHub\HairBeautyNow\HairBeautyNow-IS\target\test-classes;C:\Users\lutente\Documents\GitHub\HairBeautyNow\HairBeautyNow-IS\target\classes;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\mockito\mockito-core\4.11.0\mockito-core-4.11.0.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\net\bytebuddy\byte-buddy\1.12.19\byte-buddy-1.12.19.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\net\bytebuddy\byte-buddy-agent\1.12.19\byte-buddy-agent-1.12.19.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\objenesis\objenesis\3.3\objenesis-3.3.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\mysql\mysql-connector-java\8.0.30\mysql-connector-java-8.0.30.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\com\google\protobuf\protobuf-java\3.19.4\protobuf-java-3.19.4.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\com\h2database\h2\1.0.60\h2-1.0.60.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\json\json\20231013\json-20231013.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\jakarta\servlet\jakarta.servlet-api\6.1.0\jakarta.servlet-api-6.1.0.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\junit\jupiter\junit-jupiter-api\5.11.0-M2\junit-jupiter-api-5.11.0-M2.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\opentest4j\opentest4j\1.3.0\opentest4j-1.3.0.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\junit\platform\junit-platform-commons\1.11.0-M2\junit-platform-commons-1.11.0-M2.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\lapiguardian\lapiguardian-api\1.1.2\lapiguardian-api-1.1.2.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\junit\jupiter\junit-jupiter-engine\5.11.0-M2\junit-jupiter-engine-5.11.0-M2.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\junit\platform\junit-platform-engine\1.11.0-M2\junit-platform-engine-1.11.0-M2.jar" com.intellij.rt.junit.JUnitStarter -ideVersion5 -junit5 integration.GestioneAccesso.LoginServletIntegrationTest Process finished with exit code 0

testDoGet()	passed	417 ms
LoginServlet		
testDoPostFailure()	passed	17 ms
Test con parametri errati per il login: Username: nonEsistente, Password: PasswordErrata! Messaggio di errore: Username o password errati!		
testDoPostSuccessUtenteAcquirente()	passed	9 ms
Test con UtenteAcquirente: Utente: UtenteAcquirente(username='acquirente123', email='email@example.com', password='AcquirentePassword!', nome='Mario', cognome='Rossi', citta='Roma') Verifica che l'utente Acquirente sia stato salvato nella sessione.		

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.0
Documento: Test Execution Report	Data: 11/02/2025

LogoutServletIntegrationTest: 2 total, 2 passed406 ms

[Collapse](#) | [Expand](#)

"C:\Program Files\Java\jdk-23\bin\java.exe" -ea -Didea.test.cyclic.buffer.size=1048576 "-
javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\lib\idea_rt.jar=51709:C:\Program
Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\bin" -Dfile.encoding=UTF-8 -Dsun.stdout.encoding=UTF-8 -
Dsun.stderr.encoding=UTF-8 -classpath "C:\Users\utente\.m2\repository\org\junit\platform\junit-
platform-launcher\1.11.0-M2\junit-platform-launcher-1.11.0-M2.jar;C:\Program
Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\lib\idea_rt.jar;C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA
2024.2.3\plugins\junit\lib\junit5-rt.jar;C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA
2024.2.3\plugins\junit\lib\junit-
rt.jar;C:\Users\utente\Documents\GitHub\HairBeautyNow\HairBeautyNow-IS\target\test-
classes;C:\Users\utente\Documents\GitHub\HairBeautyNow\HairBeautyNow-
IS\target\classes;C:\Users\utente\.m2\repository\org\mockito\mockito-core\4.11.0\mockito-core-
4.11.0.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\net\bytebuddy\byte-buddy\1.12.19\byte-buddy-
1.12.19.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\net\bytebuddy\byte-buddy-agent\1.12.19\byte-buddy-
agent-1.12.19.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\objenesis\objenesis\3.3\objenesis-
3.3.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\mysql\mysql-connector-java\8.0.30\mysql-connector-java-
8.0.30.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\com\google\protobuf\protobuf-java\3.19.4\protobuf-java-
3.19.4.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\com\h2database\h2\1.0.60\h2-
1.0.60.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\json\json\20231013\json-
20231013.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\jakarta\servlet\jakarta.servlet-api\6.1.0\jakarta.servlet-
api-6.1.0.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\junit\jupiter\junit-jupiter-api\5.11.0-M2\junit-jupiter-
api-5.11.0-M2.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\opentest4j\opentest4j\1.3.0\opentest4j-
1.3.0.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\junit\platform\junit-platform-commons\1.11.0-M2\junit-
platform-commons-1.11.0-M2.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\apiguardian\apiguardian-
api\1.1.2\apiguardian-api-1.1.2.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\junit\jupiter\junit-jupiter-
engine\5.11.0-M2\junit-jupiter-engine-5.11.0-
M2.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\junit\platform\junit-platform-engine\1.11.0-M2\junit-
platform-engine-1.11.0-M2.jar" com.intellij.rt.junit.JUnitStarter -ideVersion5 -junit5
integration.GestioneAccesso.LoginServletIntegrationTest Process finished with exit code 0

testDoGetLogoutNoUser() passed 403 ms

Nessun utente autenticato. La sessione non ha un attributo 'user'.
Metodo logout non invocato (assenza utente).
Sessione invalidata (indipendentemente dall'utente): Mock for HttpSession, hashCode: 15910024
Reindirizzato alla home con path: null
Test senza utente autenticato: sessione invalidata, reindirizzato alla home.

testDoGetLogoutSuccess() passed 3 ms

Simulato utente autenticato: utenteAutenticato
Metodo logout invocato con richiesta: Mock for HttpServletRequest, hashCode: 1031586763
Sessione invalidata: Mock for HttpSession, hashCode: 56510351
Reindirizzato alla home con path: null
Test di logout: utente disconnesso e reindirizzato alla home.

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.0
Documento: Test Execution Report	Data: 11/02/2025

3.2 Prenotazione TC02

PrenotazioneServiceIntegrationTest:

335 ms

3 total, 3 passed

[Collapse](#) | [Expand](#)

```
javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\lib\idea_rt.jar=59016:C:\Program
Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\bin" -Dfile.encoding=UTF-8 -Dsun.stdout.encoding=UTF-8 -
Dsun.stderr.encoding=UTF-8 -classpath "C:\Users\lutente\.m2\repository\org\junit\platform\junit-
platform-launcher\1.11.0-M2\junit-platform-launcher-1.11.0-M2.jar;C:\Program
Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\lib\idea_rt.jar;C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA
2024.2.3\plugins\junit\lib\junit5-rt.jar;C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA
2024.2.3\plugins\junit\lib\junit-
rt.jar;C:\Users\lutente\Documents\GitHub\HairBeautyNow\HairBeautyNow-IS\target\test-
classes;C:\Users\lutente\Documents\GitHub\HairBeautyNow\HairBeautyNow-
IS\target\classes;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\mockito\mockito-core\4.11.0\mockito-core-
4.11.0.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\net\bytebuddy\byte-buddy\1.12.19\byte-buddy-
1.12.19.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\net\bytebuddy\byte-buddy-agent\1.12.19\byte-buddy-
agent-1.12.19.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\objenesis\objenesis\3.3\objenesis-
3.3.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\mysql\mysql-connector-java\8.0.30\mysql-connector-java-
8.0.30.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\com\google\protobuf\protobuf-java\3.19.4\protobuf-java-
3.19.4.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\com\h2database\h2\1.0.60\h2-
1.0.60.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\json\json\20231013\json-
20231013.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\jakarta\servlet\jakarta.servlet-api\6.1.0\jakarta.servlet-
api-6.1.0.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\junit\jupiter\junit-jupiter-api\5.11.0-M2\junit-jupiter-
api-5.11.0-M2.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\opentest4j\opentest4j\1.3.0\opentest4j-
1.3.0.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\junit\platform\junit-platform-commons\1.11.0-M2\junit-
platform-commons-1.11.0-M2.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\apiguardian\apiguardian-
api\1.1.2\apiguardian-api-1.1.2.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\junit\jupiter\junit-jupiter-
engine\5.11.0-M2\junit-jupiter-engine-5.11.0-
M2.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\junit\platform\junit-platform-engine\1.11.0-M2\junit-
platform-engine-1.11.0-M2.jar" com.intellij.rt.junit.JUnitStarter -ideVersion5 -junit5
integration.GestionePrenotazioni.PrenotazioneServiceIntegrationTest Process finished with exit
code 0
```

testGetSediByCitta()	passed	332 ms
Sedi per Città 1: Indirizzo: Via Roma 1, Nome: Sede 1, Città: Città 1 Sedi nella città: 1		
TC01: Recupera tutte le sedi	passed	2 ms
Sedi recuperate: Indirizzo: Via Roma 1, Nome: Sede 1, Città: Città 1 Indirizzo: Via Milano 2, Nome: Sede 2, Città: Città 2		
TC03: Recupera tutte le città disponibili	passed	1 ms
Città disponibili: Città: Città 1 Città: Città 2		

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.0
Documento: Test Execution Report	Data: 11/02/2025

PrenotazioneServletIntegrationTest:473 ms

1 total, 1 passed

[Collapse](#) | [Expand](#)

```
javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\lib\idea_rt.jar=61455:C:\Program
Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\bin" -Dfile.encoding=UTF-8 -Dsun.stdout.encoding=UTF-8 -
Dsun.stderr.encoding=UTF-8 -classpath "C:\Users\lutente\.m2\repository\org\junit\platform\junit-
platform-launcher\1.11.0-M2\junit-platform-launcher-1.11.0-M2.jar;C:\Program
Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\lib\idea_rt.jar;C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA
2024.2.3\plugins\junit\lib\junit5-rt.jar;C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA
2024.2.3\plugins\junit\lib\junit-
rt.jar;C:\Users\lutente\Documents\GitHub\HairBeautyNow\HairBeautyNow-IS\target\test-
classes;C:\Users\lutente\Documents\GitHub\HairBeautyNow\HairBeautyNow-
IS\target\classes;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\mockito\mockito-core\4.11.0\mockito-core-
4.11.0.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\net\bytebuddy\byte-buddy\1.12.19\byte-buddy-
1.12.19.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\net\bytebuddy\byte-buddy-agent\1.12.19\byte-buddy-
agent-1.12.19.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\objenesis\objenesis\3.3\objenesis-
3.3.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\mysql\mysql-connector-java\8.0.30\mysql-connector-java-
8.0.30.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\com\google\protobuf\protobuf-java\3.19.4\protobuf-java-
3.19.4.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\com\h2database\h2\1.0.60\h2-
1.0.60.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\json\json\20231013\json-
20231013.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\jakarta\servlet\jakarta.servlet-api\6.1.0\jakarta.servlet-
api-6.1.0.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\junit\jupiter\junit-jupiter-api\5.11.0-M2\junit-jupiter-
api-5.11.0-M2.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\opentest4j\opentest4j\1.3.0\opentest4j-
1.3.0.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\junit\platform\junit-platform-commons\1.11.0-M2\junit-
platform-commons-1.11.0-M2.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\apiguardian\apiguardian-
api\1.1.2\apiguardian-api-1.1.2.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\junit\jupiter\junit-jupiter-
engine\5.11.0-M2\junit-jupiter-engine-5.11.0-
M2.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\junit\platform\junit-platform-engine\1.11.0-M2\junit-
platform-engine-1.11.0-M2.jar" com.intellij.rt.junit.JUnitStarter -ideVersion5 -junit5
integration.GestionePrenotazioni.PrenotazioneServletIntegrationTest Process finished with exit
code 0
```

testDoPost()passed473 ms

Dati ricevuti nella richiesta:
Servizio Selezionato: Massaggio
Città Selezionata: Napoli
Sedi disponibili per la città di Napoli:
Sede(indirizzo="Via Roma 1", nome="Salone 1", città="Napoli", id=1)
Sede(indirizzo="Via Napoli 5", nome="Salone 2", città="Napoli", id=2)
Città disponibili:
Napoli
Milano
Roma

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.0
Documento: Test Execution Report	Data: 11/02/2025

SaloneServiceIntegrationTest:387 ms

2 total, 2 passed

[Collapse](#) | [Expand](#)

```
javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\lib\idea_rt.jar=b52b0:C:\Program
Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\bin" -Dfile.encoding=UTF-8 -Dsun.stdout.encoding=UTF-8 -
Dsun.stderr.encoding=UTF-8 -classpath "C:\Users\lutente\.m2\repository\org\junit\platform\junit-
platform-launcher\1.11.0-M2\junit-platform-launcher-1.11.0-M2.jar;C:\Program
Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\lib\idea_rt.jar;C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA
2024.2.3\plugins\junit\lib\junit5-rt.jar;C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA
2024.2.3\plugins\junit\lib\junit-
rt.jar;C:\Users\lutente\Documents\GitHub\HairBeautyNow\HairBeautyNow-IS\target\test-
classes;C:\Users\lutente\Documents\GitHub\HairBeautyNow\HairBeautyNow-
IS\target\classes;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\mockito\mockito-core\4.11.0\mockito-core-
4.11.0.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\net\bytebuddy\byte-buddy\1.12.19\byte-buddy-
1.12.19.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\net\bytebuddy\byte-buddy-agent\1.12.19\byte-buddy-
agent-1.12.19.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\objenesis\objenesis\3.3\objenesis-
3.3.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\mysql\mysql-connector-java\8.0.30\mysql-connector-java-
8.0.30.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\com\google\protobuf\protobuf-java\3.19.4\protobuf-java-
3.19.4.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\com\h2database\h2\1.0.60\h2-
1.0.60.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\json\json\20231013\json-
20231013.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\jakarta\servlet\jakarta.servlet-api\6.1.0\jakarta.servlet-
api-6.1.0.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\junit\jupiter\junit-jupiter-api\5.11.0-M2\junit-jupiter-
api-5.11.0-M2.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\opentest4j\opentest4j\1.3.0\opentest4j-
1.3.0.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\junit\platform\junit-platform-commons\1.11.0-M2\junit-
platform-commons-1.11.0-M2.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\apiguardian\apiguardian-
api\1.1.2\apiguardian-api-1.1.2.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\junit\jupiter\junit-jupiter-
engine\5.11.0-M2\junit-jupiter-engine-5.11.0-
M2.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\junit\platform\junit-platform-engine\1.11.0-M2\junit-
platform-engine-1.11.0-M2.jar" com.intellij.rt.junit.JUnitStarter -ideVersion5 -junit5
integration.GestionePrenotazioni.SaloneServiceIntegrationTest Process finished with exit code 0
```

- TC02: Recupera fasce orarie per professionista

passed378 ms
- Fasce orarie per il professionista con ID 1:
Giorno: 2025-02-11
Fascia oraria: 09:00-10:00
Fascia oraria: 10:00-11:00
- TC01: Recupera tutti i professionisti per un dato salone

passed9 ms
- Professionisti per il salone con ID 1:
Nome: Mario Rossi, ID: 1
Fascia oraria: 09:00-10:00, Giorno: 2025-02-11, Disponibile: true
Fascia oraria: 10:00-11:00, Giorno: 2025-02-11, Disponibile: true
Nome: Giulia Bianchi, ID: 2
Fascia oraria: 09:00-10:00, Giorno: 2025-02-11, Disponibile: false
Fascia oraria: 10:00-11:00, Giorno: 2025-02-12, Disponibile: true

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.0
Documento: Test Execution Report	Data: 11/02/2025

SaloneSelezionatoServletIntegrationTest: 434 ms

1 total, 1 passed

[Collapse](#) | [Expand](#)

```
javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\lib\idea_rt.jar=61405:C:\Program
Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\bin" -Dfile.encoding=UTF-8 -Dsun.stdout.encoding=UTF-8 -
Dsun.stderr.encoding=UTF-8 -classpath "C:\Users\lutente\.m2\repository\org\junit\platform\junit-
platform-launcher\1.11.0-M2\junit-platform-launcher-1.11.0-M2.jar;C:\Program
Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\lib\idea_rt.jar;C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA
2024.2.3\plugins\junit\lib\junit5-rt.jar;C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA
2024.2.3\plugins\junit\lib\junit-
rt.jar;C:\Users\lutente\Documents\GitHub\HairBeautyNow\HairBeautyNow-IS\target\test-
classes;C:\Users\lutente\Documents\GitHub\HairBeautyNow\HairBeautyNow-
IS\target\classes;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\mockito\mockito-core\4.11.0\mockito-core-
4.11.0.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\net\bytebuddy\byte-buddy\1.12.19\byte-buddy-
1.12.19.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\net\bytebuddy\byte-buddy-agent\1.12.19\byte-buddy-
agent-1.12.19.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\objenesis\objenesis\3.3\objenesis-
3.3.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\mysql\mysql-connector-java\8.0.30\mysql-connector-java-
8.0.30.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\com\google\protobuf\protobuf-java\3.19.4\protobuf-java-
3.19.4.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\com\h2database\h2\1.0.60\h2-
1.0.60.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\json\json\20231013\json-
20231013.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\jakarta\servlet\jakarta.servlet-api\6.1.0\jakarta.servlet-
api-6.1.0.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\junit\jupiter\junit-jupiter-api\5.11.0-M2\junit-jupiter-
api-5.11.0-M2.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\opentest4j\opentest4j\1.3.0\opentest4j-
1.3.0.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\junit\platform\junit-platform-commons\1.11.0-M2\junit-
platform-commons-1.11.0-M2.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\apiguardian\apiguardian-
api\1.1.2\apiguardian-api-1.1.2.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\junit\jupiter\junit-jupiter-
engine\5.11.0-M2\junit-jupiter-engine-5.11.0-
M2.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\junit\platform\junit-platform-engine\1.11.0-M2\junit-
platform-engine-1.11.0-M2.jar" com.intelij.rt.junit.JUnitStarter -ideVersion5 -junit5
integration.GestionePrenotazioni.SaloneSelezionatoServletIntegrationTest Process finished with
exit code 0
```

testDoPost()

passed 434 ms

Professionisti disponibili:

Professionista{id=1, nome='Mario Rossi', sedelId=1, fasceOrarie=[FasciaOraria {id=1, professionistald=1, giorno=2025-02-15, fascia=10:00-12:00, disponibile=true}, FasciaOraria {id=2, professionistald=1, giorno=2025-02-15, fascia=14:00-16:00, disponibile=true}]}

Professionista{id=2, nome='Luigi Bianchi', sedelId=1, fasceOrarie=[FasciaOraria {id=3, professionistald=2, giorno=2025-02-16, fascia=09:00-11:00, disponibile=true}, FasciaOraria {id=4, professionistald=2, giorno=2025-02-16, fascia=15:00-17:00, disponibile=true}]}

Fasce orarie per i professionisti:

Data: 2025-02-15 Orari: [10:00-12:00, 14:00-16:00]

Data: 2025-02-16 Orari: [09:00-11:00, 15:00-17:00]

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.0
Documento: Test Execution Report	Data: 11/02/2025

FasciaOrariaServiceIntegrationTest:

329 ms

4 total, 4 passed

Collapse | Expand

javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\lib\idea_rt.jar=55612:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\bin" -Dfile.encoding=UTF-8 -Dsun.stdout.encoding=UTF-8 -Dsun.stderr.encoding=UTF-8 -classpath "C:\Users\lutente\.m2\repository\org\junit\platform\junit-platform-launcher\1.11.0-M2\junit-platform-launcher-1.11.0-M2.jar;C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\lib\idea_rt.jar;C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\plugins\junit\lib\junit5-rt.jar;C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\plugins\junit\lib\junit-rt.jar;C:\Users\lutente\Documents\GitHub\HairBeautyNow\HairBeautyNow-IS\target\test-classes;C:\Users\lutente\Documents\GitHub\HairBeautyNow\HairBeautyNow-IS\target\classes;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\mockito\mockito-core\4.11.0\mockito-core-4.11.0.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\net\bytebuddy\byte-buddy\1.12.19\byte-buddy-1.12.19.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\net\bytebuddy\byte-buddy-agent\1.12.19\byte-buddy-agent-1.12.19.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\objenesis\objenesis\3.3\objenesis-3.3.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\mysql\mysql-connector-java\8.0.30\mysql-connector-java-8.0.30.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\com\google\protobuf\protobuf-java\3.19.4\protobuf-java-3.19.4.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\com\h2database\h2\1.0.60\h2-1.0.60.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\json\json\20231013\json-20231013.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\jakarta\servlet\jakarta.servlet-api\6.1.0\jakarta.servlet-api-6.1.0.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\junit\jupiter\junit-jupiter-api\5.11.0-M2\junit-jupiter-api-5.11.0-M2.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\opentest4j\opentest4j\1.3.0\opentest4j-1.3.0.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\junit\platform\junit-platform-commons\1.11.0-M2\junit-platform-commons-1.11.0-M2.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\lapiguardian\lapiguardian-api\1.1.2\lapiguardian-api-1.1.2.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\junit\jupiter\junit-jupiter-engine\5.11.0-M2\junit-jupiter-engine-5.11.0-M2.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\junit\platform\junit-platform-engine\1.11.0-M2\junit-platform-engine-1.11.0-M2.jar" com.intellij.rt.junit.JUnitStarter -ideVersion5 -junit5 integration.GestionePrenotazioni.FasciaOrariaServiceIntegrationTest Process finished with exit code 0

TC02: Recupera Fascia Oraria Non Trovata

passed322 ms

Recupero Fascia Oraria Non Trovata
Dati di input:
Professionista ID: 1 - Giorno: 2025-02-11 - Fascia: 10:00-10:30

TC01.1: Recupera Fascia Oraria - Successo

passed3 ms

Recupero Fascia Oraria - Successo
Dati di input:
Professionista ID: 1 - Giorno: 2025-02-11 - Fascia: 10:00-10:30

TC03: Aggiorna Fascia Oraria - Errore di SQL

passed3 ms

Aggiorna Fascia Oraria - Errore di SQL

TC01.2: Aggiorna Fascia Oraria - Successo

passed1 ms

Aggiorna Fascia Oraria - Successo
Dati di input:
Professionista ID: 1 - Giorno: 2025-02-11 - Fascia: 10:00-10:30

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.0
Documento: Test Execution Report	Data: 11/02/2025

OrarioServletIntegrationTest: 1 total, 1 passed 453 ms

[Collapse](#) | [Expand](#)

"C:\Program Files\Java\jdk-23\bin\java.exe" -ea -Didea.test.cyclic.buffer.size=1048576 "-javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\lib\idea_rt.jar=60575:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\bin" -Dfile.encoding=UTF-8 -Dsun.stdout.encoding=UTF-8 -Dsun.stderr.encoding=UTF-8 -classpath "C:\Users\utente\.m2\repository\org\junit\platform\junit-platform-launcher\1.11.0-M2\junit-platform-launcher-1.11.0-M2.jar;C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\lib\idea_rt.jar;C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\plugins\junit\lib\junit5-rt.jar;C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\plugins\junit\lib\junit-rt.jar;C:\Users\utente\Documents\GitHub\HairBeautyNow\HairBeautyNow-IS\target\test-classes;C:\Users\utente\Documents\GitHub\HairBeautyNow\HairBeautyNow-IS\target\classes;C:\Users\utente\.m2\repository\org\mockito\mockito-core\4.11.0\mockito-core-4.11.0.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\net\bytebuddy\byte-buddy\1.12.19\byte-buddy-1.12.19.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\net\bytebuddy\byte-buddy-agent\1.12.19\byte-buddy-agent-1.12.19.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\objenesis\objenesis\3.3\objenesis-3.3.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\mysql\mysql-connector-java\8.0.30\mysql-connector-java-8.0.30.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\com\google\protobuf\protobuf-java\3.19.4\protobuf-java-3.19.4.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\com\h2database\h2\1.0.60\h2-1.0.60.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\json\json\20231013\json-20231013.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\jakarta\servlet\jakarta.servlet-api\6.1.0\jakarta.servlet-api-6.1.0.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\junit\jupiter\junit-jupiter-api\5.11.0-M2\junit-jupiter-api-5.11.0-M2.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\opentest4j\opentest4j\1.3.0\opentest4j-1.3.0.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\junit\platform\junit-platform-commons\1.11.0-M2\junit-platform-commons-1.11.0-M2.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\lapiguardian\lapiguardian-api\1.1.2\lapiguardian-api-1.1.2.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\junit\jupiter\junit-jupiter-engine\5.11.0-M2\junit-jupiter-engine-5.11.0-M2.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\junit\platform\junit-platform-engine\1.11.0-M2\junit-platform-engine-1.11.0-M2.jar" com.intellij.rt.junit.JUnitStarter -ideVersion5 -junit5 integration.GestionePrenotazioni.OrarioServletIntegrationTest Process finished with exit code 0

testDoPost() passed 453 ms

Dati ricevuti nella richiesta:
Giorno: 2025-02-15
Orario: 08:00-08:30
Professionista ID: 1
Dati salvati nella sessione:
Giorno nella sessione: 2025-02-15
Orario nella sessione: 08:00-08:30
Professionista ID nella sessione: 1
La servlet ha effettuato il forward alla pagina: /WEB-INF/jsp/metodoPagamento.jsp

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.0
Documento: Test Execution Report	Data: 11/02/2025

CompletaPrenotazioneServletIntegrationTest: 478 ms

2 total, 2 passed

[Collapse](#) | [Expand](#)

javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\lib\idea_rt.jar=5b302:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\bin" -Dfile.encoding=UTF-8 -Dsun.stdout.encoding=UTF-8 -Dsun.stderr.encoding=UTF-8 -classpath "C:\Users\lutente\m2\repository\org\junit\platform\junit-platform-launcher\1.11.0-M2\junit-platform-launcher-1.11.0-M2.jar;C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\lib\idea_rt.jar;C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\plugins\junit\lib\junit5-rt.jar;C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\plugins\junit\lib\junit-rt.jar;C:\Users\lutente\Documents\GitHub\HairBeautyNow\HairBeautyNow-IS\target\test-classes;C:\Users\lutente\Documents\GitHub\HairBeautyNow\HairBeautyNow-IS\target\classes;C:\Users\lutente\m2\repository\org\mockito\mockito-core\4.11.0\mockito-core-4.11.0.jar;C:\Users\lutente\m2\repository\net\bytebuddy\byte-buddy\1.12.19\byte-buddy-1.12.19.jar;C:\Users\lutente\m2\repository\net\bytebuddy\byte-buddy-agent\1.12.19\byte-buddy-agent-1.12.19.jar;C:\Users\lutente\m2\repository\org\objenesis\objenesis\3.3\objenesis-3.3.jar;C:\Users\lutente\m2\repository\mysql\mysql-connector-java\8.0.30\mysql-connector-java-8.0.30.jar;C:\Users\lutente\m2\repository\com\google\protobuf\protobuf-java\3.19.4\protobuf-java-3.19.4.jar;C:\Users\lutente\m2\repository\com\h2database\h2\1.0.60\h2-1.0.60.jar;C:\Users\lutente\m2\repository\org\json\json\20231013\json-20231013.jar;C:\Users\lutente\m2\repository\jakarta\servlet\jakarta.servlet-api\6.1.0\jakarta.servlet-api-6.1.0.jar;C:\Users\lutente\m2\repository\org\jupiter\jupiter-api\5.11.0-M2\jupiter-api-5.11.0-M2.jar;C:\Users\lutente\m2\repository\org\opentest4j\opentest4j\1.3.0\opentest4j-1.3.0.jar;C:\Users\lutente\m2\repository\org\junit\platform\junit-platform-commons\1.11.0-M2\junit-platform-commons-1.11.0-M2.jar;C:\Users\lutente\m2\repository\org\lapiguardian\lapiguardian-api\1.1.2\lapiguardian-api-1.1.2.jar;C:\Users\lutente\m2\repository\org\jupiter\jupiter-engine\5.11.0-M2\jupiter-engine-5.11.0-M2.jar;C:\Users\lutente\m2\repository\org\junit\platform\junit-platform-engine\1.11.0-M2\junit-platform-engine-1.11.0-M2.jar" com.intellij.rt.junit.JUnitStarter -ideVersion5 -junit5 integration.GestionePrenotazioni.CompletaPrenotazioneServletIntegrationTest Process finished with exit code 0

testDoPostPrenotazioneFailure()

passed453 ms

Giorno: null

Orario: null

testDoPost()

passed25 ms

Test doPost - Dati coinvolti:

Data prenotazione: 2025-02-15

Orario prenotazione: 10:00-12:00

Professionista ID: 1

Servizio: Taglio di capelli

Prezzo: 30.0

Utente: username

Metodo di pagamento: visa

Numero carta: 1234567890123456

CVV: 123

Scadenza carta: 12/25

Indirizzo: Via Roma 1

Pagamento con VISA effettuato per l'importo di: 30.0

Verifica che il metodo di pagamento sia stato aggiunto...

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.0
Documento: Test Execution Report	Data: 11/02/2025

3.3 Aggiunta di un professionista TC03

GestioneProfessionistaServiceIntegrationTest: 362 ms
5 total, 5 passed

[Collapse](#) | [Expand](#)

```
javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\lib\idea_rt.jar=53021:C:\Program
Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\bin" -Dfile.encoding=UTF-8 -Dsun.stdout.encoding=UTF-8 -
Dsun.stderr.encoding=UTF-8 -classpath "C:\Users\utente\m2\repository\org\junit\platform\junit-
platform-launcher\1.11.0-M2\junit-platform-launcher-1.11.0-M2.jar;C:\Program
Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\lib\idea_rt.jar;C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA
2024.2.3\plugins\junit\lib\junit5-rt.jar;C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA
2024.2.3\plugins\junit\lib\junit-
rt.jar;C:\Users\utente\Documents\GitHub\HairBeautyNow\HairBeautyNow-IS\target\test-
classes;C:\Users\utente\Documents\GitHub\HairBeautyNow\HairBeautyNow-
IS\target\classes;C:\Users\utente\m2\repository\org\mockito\mockito-core\4.11.0\mockito-core-
4.11.0.jar;C:\Users\utente\m2\repository\net\bytebuddy\byte-buddy\1.12.19\byte-buddy-
1.12.19.jar;C:\Users\utente\m2\repository\net\bytebuddy\byte-buddy-agent\1.12.19\byte-buddy-
agent-1.12.19.jar;C:\Users\utente\m2\repository\org\objenesis\objenesis\3.3\objenesis-
3.3.jar;C:\Users\utente\m2\repository\mysql\mysql-connector-java\8.0.30\mysql-connector-java-
8.0.30.jar;C:\Users\utente\m2\repository\com\google\protobuf\protobuf-java\3.19.4\protobuf-java-
3.19.4.jar;C:\Users\utente\m2\repository\com\h2database\h2\1.0.60\h2-
1.0.60.jar;C:\Users\utente\m2\repository\org\json\json\20231013\json-
20231013.jar;C:\Users\utente\m2\repository\jakarta\servlet\jakarta.servlet-api\6.1.0\jakarta.servlet-
api-6.1.0.jar;C:\Users\utente\m2\repository\org\junit\jupiter\junit-jupiter-api\5.11.0-M2\junit-jupiter-
api-5.11.0-M2.jar;C:\Users\utente\m2\repository\org\opentest4j\opentest4j\1.3.0\opentest4j-
1.3.0.jar;C:\Users\utente\m2\repository\org\junit\platform\junit-platform-commons\1.11.0-M2\junit-
platform-commons-1.11.0-M2.jar;C:\Users\utente\m2\repository\org\apiguardian\apiguardian-
api\1.1.2\apiguardian-api-1.1.2.jar;C:\Users\utente\m2\repository\org\junit\jupiter\junit-jupiter-
engine\5.11.0-M2\junit-jupiter-engine-5.11.0-
M2.jar;C:\Users\utente\m2\repository\org\junit\platform\junit-platform-engine\1.11.0-M2\junit-
platform-engine-1.11.0-M2.jar" com.intellij.rt.junit.JUnitStarter -ideVersion5 -junit5
integration.GestioneSede.GestioneProfessionistaServiceIntegrationTest Process finished with exit
code 0
```

TC02.2: Get Sede By ID - Successo passed 347 ms

Get Sede By ID - Successo
Sede ID: 1
Sede recuperata: Sede Centrale - Via Roma 1 - Roma

TC01.1: Assunzione Professionista - Successo passed 8 ms

Assunzione Professionista - Successo
Dati di input:
Nome: Mario Rossi
Sede ID: 1
Fasce orarie: [FasciaOraria [id=1, professionistald=0, giorno=2025-02-11, fascia=09:00-12:00, disponibile=true], FasciaOraria [id=2, professionistald=0, giorno=2025-02-11, fascia=14:00-18:00, disponibile=true]]
1
Professionista assunto con successo.

TC01.2: Rimozione Professionista - Successo passed 2 ms

Rimozione Professionista - Successo
Professionista ID: 1
Risultato ottenuto: successo

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.0
Documento: Test Execution Report	Data: 11/02/2025

AssumiProfessionistaServletIntegrationTest: 471 ms

2 total, 2 passed

[Collapse](#) | [Expand](#)

```
javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\lib\idea_rt.jar=56991:C:\Program
Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\bin" -Dfile.encoding=UTF-8 -Dsun.stdout.encoding=UTF-8 -
Dsun.stderr.encoding=UTF-8 -classpath "C:\Users\utente\.m2\repository\org\junit\platform\junit-
platform-launcher\1.11.0-M2\junit-platform-launcher-1.11.0-M2.jar;C:\Program
Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\lib\idea_rt.jar;C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA
2024.2.3\plugins\junit\lib\junit5-rt.jar;C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA
2024.2.3\plugins\junit\lib\junit-
rt.jar;C:\Users\utente\Documents\GitHub\HairBeautyNow\HairBeautyNow-IS\target\test-
classes;C:\Users\utente\Documents\GitHub\HairBeautyNow\HairBeautyNow-
IS\target\classes;C:\Users\utente\.m2\repository\org\mockito\mockito-core\4.11.0\mockito-core-
4.11.0.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\net\bytebuddy\byte-buddy\1.12.19\byte-buddy-
1.12.19.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\net\bytebuddy\byte-buddy-agent\1.12.19\byte-buddy-
agent-1.12.19.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\objenesis\objenesis\3.3\objenesis-
3.3.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\mysql\mysql-connector-java\8.0.30\mysql-connector-java-
8.0.30.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\com\google\protobuf\protobuf-java\3.19.4\protobuf-java-
3.19.4.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\com\h2database\h2\1.0.60\h2-
1.0.60.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\json\json\20231013\json-
20231013.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\jakarta\servlet\jakarta.servlet-api\6.1.0\jakarta.servlet-
api-6.1.0.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\junit\jupiter\junit-jupiter-api\5.11.0-M2\junit-jupiter-
api-5.11.0-M2.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\opentest4j\opentest4j\1.3.0\opentest4j-
1.3.0.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\junit\platform\junit-platform-commons\1.11.0-M2\junit-
platform-commons-1.11.0-M2.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\apiguardian\apiguardian-
api\1.1.2\apiguardian-api-1.1.2.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\junit\jupiter\junit-jupiter-
engine\5.11.0-M2\junit-jupiter-engine-5.11.0-
M2.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\junit\platform\junit-platform-engine\1.11.0-M2\junit-
platform-engine-1.11.0-M2.jar" com.intellij.rt.junit.JUnitStarter -ideVersion5 -junit5
Integration.GestioneSede.AssumiProfessionistaServletIntegrationTest Process finished with exit
code 0
```

testDoPostFailureInvalidNome()	passed	468 ms
Parametro nome professionista: Utente loggato: gestoreSede Sede trovata: Sede Test, Via Roma 10, Città Risposta inviata: Errore: Nome professionista non valido Risposta scritta al client.		
testDoPostSuccess()	passed	3 ms
Parametro nome professionista: Giovanni Rossi Utente loggato: gestoreSede Sede trovata: Sede Test, Via Roma 10, Città Metodo assumiProfessionista invocato Risposta inviata: Professionista assunto con successo! Risposta scritta al client.		

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.0
Documento: Test Execution Report	Data: 11/02/2025

3.4 Aggiunta di una sede TC04

GestioneSedeServiceIntegrationTest:351 ms

3 total, 3 passed

[Collapse](#) | [Expand](#)

```
javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\lib\idea_rt.jar=60238:C:\Program
Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\bin" -Dfile.encoding=UTF-8 -Dsun.stdout.encoding=UTF-8 -
Dsun.stderr.encoding=UTF-8 -classpath "C:\Users\lutente\.m2\repository\org\junit\platform\junit-
platform-launcher\1.11.0-M2\junit-platform-launcher-1.11.0-M2.jar;C:\Program
Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\lib\idea_rt.jar;C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA
2024.2.3\plugins\junit\lib\junit5-rt.jar;C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA
2024.2.3\plugins\junit\lib\junit-
rt.jar;C:\Users\lutente\Documents\GitHub\HairBeautyNow\HairBeautyNow-IS\target\test-
classes;C:\Users\lutente\Documents\GitHub\HairBeautyNow\HairBeautyNow-
IS\target\classes;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\mockito\mockito-core\4.11.0\mockito-core-
4.11.0.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\net\bytebuddy\byte-buddy\1.12.19\byte-buddy-
1.12.19.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\net\bytebuddy\byte-buddy-agent\1.12.19\byte-buddy-
agent-1.12.19.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\objenesis\objenesis\3.3\objenesis-
3.3.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\mysql\mysql-connector-java\8.0.30\mysql-connector-java-
8.0.30.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\com\google\protobuf\protobuf-java\3.19.4\protobuf-java-
3.19.4.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\com\h2database\h2\1.0.60\h2-
1.0.60.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\json\json\20231013\json-
20231013.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\jakarta\servlet\jakarta.servlet-api\6.1.0\jakarta.servlet-
api-6.1.0.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\junit\jupiter\junit-jupiter-api\5.11.0-M2\junit-jupiter-
api-5.11.0-M2.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\lopendtest4\lopendtest4j\1.3.0\lopendtest4j-
1.3.0.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\junit\platform\junit-platform-commons\1.11.0-M2\junit-
platform-commons-1.11.0-M2.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\apiguardian\apiguardian-
api\1.1.2\apiguardian-api-1.1.2.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\junit\jupiter\junit-jupiter-
engine\5.11.0-M2\junit-jupiter-engine-5.11.0-
M2.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\junit\platform\junit-platform-engine\1.11.0-M2\junit-
platform-engine-1.11.0-M2.jar" com.intellij.rt.junit.JUnitStarter -ideVersion5 -junit5
integration.GestioneCatena.GestioneSedeServiceIntegrationTest Process finished with exit code 0
```

TC01.1: Creazione Sede - Successo	passed	347 ms
Creazione Sede - Successo Dati di input: Indirizzo: Via Roma 1, Nome: Sede Centrale, Città: Roma Sede creata con successo con ID: 1		
TC01.3: Creazione Sede - Errore Generico (Eccezione)	passed	3 ms
Creazione Sede - Errore Generico (Eccezione) Dati di input: Indirizzo: Via Roma 1, Nome: Sede Centrale, Città: Roma Errore durante la creazione della sede: Errore durante l'inserimento Errore nella creazione della sede. ID restituito: 0		
TC01.2: Creazione Sede - Fallimento (ID non valido)	passed	1 ms
Creazione Sede - Fallimento (ID non valido) Dati di input: Indirizzo: Via Roma 1, Nome: Sede Centrale, Città: Roma Errore nella creazione della sede. ID restituito: 0		

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.0
Documento: Test Execution Report	Data: 11/02/2025

AggiungiSedeServletIntegrationTest:463 ms

4 total, 4 passed

[Collapse](#) | [Expand](#)

javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\lib\idea_rt.jar=62888:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\bin" -Dfile.encoding=UTF-8 -Dsun.stdout.encoding=UTF-8 -Dsun.stderr.encoding=UTF-8 -classpath "C:\Users\utente\m2repository\org\junit\platform\junit-platform-launcher\1.11.0-M2\junit-platform-launcher-1.11.0-M2.jar;C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\lib\idea_rt.jar;C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\plugins\junit\lib\junit5-rt.jar;C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\plugins\junit\lib\junit-rt.jar;C:\Users\utente\Documents\GitHub\HairBeautyNow\HairBeautyNow-IS\target\test-classes;C:\Users\utente\Documents\GitHub\HairBeautyNow\HairBeautyNow-IS\target\classes;C:\Users\utente\m2repository\org\mockito\mockito-core\4.11.0\mockito-core-4.11.0.jar;C:\Users\utente\m2repository\net\bytebuddy\byte-buddy\1.12.19\byte-buddy-1.12.19.jar;C:\Users\utente\m2repository\net\bytebuddy\byte-buddy-agent\1.12.19\byte-buddy-agent-1.12.19.jar;C:\Users\utente\m2repository\org\objenesis\objenesis\3.3\objenesis-3.3.jar;C:\Users\utente\m2repository\mysql\mysql-connector-java\8.0.30\mysql-connector-java-8.0.30.jar;C:\Users\utente\m2repository\com\google\protobuf\protobuf-java\3.19.4\protobuf-java-3.19.4.jar;C:\Users\utente\m2repository\com\h2database\h2\1.0.60\h2-1.0.60.jar;C:\Users\utente\m2repository\org\json\json\20231013\json-20231013.jar;C:\Users\utente\m2repository\jakarta\servlet\jakarta.servlet-api\6.1.0\jakarta.servlet-api-6.1.0.jar;C:\Users\utente\m2repository\org\junit\jupiter\junit-jupiter-api\5.11.0-M2\junit-jupiter-api-5.11.0-M2.jar;C:\Users\utente\m2repository\org\opentest4j\opentest4j\1.3.0\opentest4j-1.3.0.jar;C:\Users\utente\m2repository\org\junit\platform\junit-platform-commons\1.11.0-M2\junit-platform-commons-1.11.0-M2.jar;C:\Users\utente\m2repository\org\lapiguardian\apiguardian-api\1.1.2\apiguardian-api-1.1.2.jar;C:\Users\utente\m2repository\org\junit\jupiter\junit-jupiter-engine\5.11.0-M2\junit-jupiter-engine-5.11.0-M2.jar;C:\Users\utente\m2repository\org\junit\platform\junit-platform-engine\1.11.0-M2\junit-platform-engine-1.11.0-M2.jar" com.intellij.rt.junit.JUnitStarter -ideVersion5 -junit5 integration.GestioneCatena.AggiungiSedeServletIntegrationTest Process finished with exit code 0

testDoPostNoGestoriDisponibili()

passed448 ms

Testing DoPost No Gestori Disponibili
Gestori senza sede: []

testDoGetGestoriDisponibili()

passed5 ms

Testing DoGet Gestori Disponibili
Gestori disponibili: [UtenteGestoreSede{usernameUGS='gestore1', password='password', sedeID=1}]

testDoPostSuccess()

passed7 ms

Testing DoPost Success
Sede creata: Sede{indirizzo='Via Roma 10', nome='HairBeauty Now', città='Roma', id=0}
Gestori senza sede: [UtenteGestoreSede{usernameUGS='gestoreSede1', password='password1', sedeID=1}]

testDoGetGestoriNonDisponibili()

passed3 ms

Testing DoGet Gestori Non Disponibili
Gestori disponibili: []

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.0
Documento: Test Execution Report	Data: 11/02/2025

3.5 Registrazione TC05

UtenteAcquirenteServiceIntegrationTest:347 ms

2 total, 2 passed

[Collapse](#) | [Expand](#)

```
javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\lib\idea_rt.jar=56779:C:\Program
Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\bin" -Dfile.encoding=UTF-8 -Dsun.stdout.encoding=UTF-8 -
Dsun.stderr.encoding=UTF-8 -classpath "C:\Users\utente\.m2\repository\org\junit\platform\junit-
platform-launcher\1.11.0-M2\junit-platform-launcher-1.11.0-M2.jar;C:\Program
Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\lib\idea_rt.jar;C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA
2024.2.3\plugins\junit\lib\junit5-rt.jar;C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA
2024.2.3\plugins\junit\lib\junit-
rt.jar;C:\Users\utente\Documents\GitHub\HairBeautyNow\HairBeautyNow-IS\target\test-
classes;C:\Users\utente\Documents\GitHub\HairBeautyNow\HairBeautyNow-
IS\target\classes;C:\Users\utente\.m2\repository\org\mockito\mockito-core\4.11.0\mockito-core-
4.11.0.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\net\bytebuddy\byte-buddy\1.12.19\byte-buddy-
1.12.19.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\net\bytebuddy\byte-buddy-agent\1.12.19\byte-buddy-
agent-1.12.19.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\objenesis\objenesis\3.3\objenesis-
3.3.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\mysql\mysql-connector-java\8.0.30\mysql-connector-java-
8.0.30.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\com\google\protobuf\protobuf-java\3.19.4\protobuf-java-
3.19.4.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\com\h2database\h2\1.0.60\h2-
1.0.60.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\json\json\20231013\json-
20231013.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\jakarta\servlet\jakarta.servlet-api\6.1.0\jakarta.servlet-
api-6.1.0.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\junit\jupiter\junit-jupiter-api\5.11.0-M2\junit-jupiter-
api-5.11.0-M2.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\opentest4j\opentest4j\1.3.0\opentest4j-
1.3.0.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\junit\platform\junit-platform-commons\1.11.0-M2\junit-
platform-commons-1.11.0-M2.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\apiguardian\apiguardian-
api\1.1.2\apiguardian-api-1.1.2.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\junit\jupiter\junit-jupiter-
engine\5.11.0-M2\junit-jupiter-engine-5.11.0-
M2.jar;C:\Users\utente\.m2\repository\org\junit\platform\junit-platform-engine\1.11.0-M2\junit-
platform-engine-1.11.0-M2.jar" com.intellij.rt.junit.JUnitStarter -ideVersion5 -junit5
integration.GestioneRegistrazione.UtenteAcquirenteServiceIntegrationTest Configurazione iniziale.
Process finished with exit code 0
```

- TC01.2: Creazione utente acquirente - Fallito, dati mancanti

passed346 ms
- Dati dell'utente da creare (mancante email): UtenteAcquirente{username='user123', email='null', password='password123', nome='Test User', cognome='Test Surname', citta='Roma'}
- Test completato: Creazione utente acquirente fallita per email mancante.
- TC01.1: Creazione utente acquirente - Successo

passed1 ms
- Dati dell'utente da creare: UtenteAcquirente{username='user123', email='testuser@example.com', password='password123', nome='Test User', cognome='Test Surname', citta='Roma'}
- Test completato: Creazione utente acquirente riuscita.

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.0
Documento: Test Execution Report	Data: 11/02/2025

RegisterServletIntegrationTest:434 ms

3 total, 3 passed

[Collapse](#) | [Expand](#)

```
javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\lib\idea_rt.jar=bu047:C:\Program
Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\bin" -Dfile.encoding=UTF-8 -Dsun.stdout.encoding=UTF-8 -
Dsun.stderr.encoding=UTF-8 -classpath "C:\Users\lutente\.m2\repository\org\junit\platform\junit-
platform-launcher\1.11.0-M2\junit-platform-launcher-1.11.0-M2.jar;C:\Program
Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.3\lib\idea_rt.jar;C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA
2024.2.3\plugins\junit\lib\junit5-rt.jar;C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA
2024.2.3\plugins\junit\lib\junit-
rt.jar;C:\Users\lutente\Documents\GitHub\HairBeautyNow\HairBeautyNow-IS\target\test-
classes;C:\Users\lutente\Documents\GitHub\HairBeautyNow\HairBeautyNow-
IS\target\classes;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\mockito\mockito-core\4.11.0\mockito-core-
4.11.0.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\net\bytebuddy\byte-buddy\1.12.19\byte-buddy-
1.12.19.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\net\bytebuddy\byte-buddy-agent\1.12.19\byte-buddy-
agent-1.12.19.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\objenesis\objenesis\3.3\objenesis-
3.3.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\mysql\mysql-connector-java\8.0.30\mysql-connector-java-
8.0.30.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\com\google\protobuf\protobuf-java\3.19.4\protobuf-java-
3.19.4.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\com\h2database\h2\1.0.60\h2-
1.0.60.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\json\json\20231013\json-
20231013.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\jakarta\servlet\jakarta.servlet-api\6.1.0\jakarta.servlet-
api-6.1.0.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\junit\jupiter\junit-jupiter-api\5.11.0-M2\junit-jupiter-
api-5.11.0-M2.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\opentest4j\opentest4j\1.3.0\opentest4j-
1.3.0.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\junit\platform\junit-platform-commons\1.11.0-M2\junit-
platform-commons-1.11.0-M2.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\lapiguardian\lapiguardian-
api\1.1.2\lapiguardian-api-1.1.2.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\junit\jupiter\junit-jupiter-
engine\5.11.0-M2\junit-jupiter-engine-5.11.0-
M2.jar;C:\Users\lutente\.m2\repository\org\junit\platform\junit-platform-engine\1.11.0-M2\junit-
platform-engine-1.11.0-M2.jar" com.intellij.rt.junit.JUnitStarter -ideVersion5 -junit5
integration.GestioneRegistrazione.RegisterServletIntegrationTest Process finished with exit code 0
```

testDoGet()	passed	428 ms
Invocazione del metodo doGet() della servlet... Verifica che il forward sia stato fatto alla pagina registerPage.jsp		
testDoPostSuccess()	passed	5 ms
Test con parametri validi per la registrazione: Email: test@example.com Password: Password123! Nome: Mario Cognome: Rossi Username: mario123 Città: Roma Invocazione del metodo doPost() per la registrazione... Verifica che il forward sia stato fatto alla pagina loginPage.jsp		
testDoPostFailure()	passed	3 ms
Test con parametri non validi per la registrazione: Email: invalid-email Password: 123 Nome: Mario Cognome: Rossi		

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.0
Documento: Test Execution Report	Data: 11/02/2025

4. ESECUZIONE DEL SISTEMA

Project: HairBeauty Now

Tests +

Search tests...

✓ Aggiungere Professionista

✓ Aggiungi Sede + Assegna

✓ Autenticazione Gestore S

✓ Autenticazione e Discon

✓ Creazione gestore*

✓ Prenotazione*

✓ Registrazione*

✓ Rimuovi Gestore*

✓ Rimuovi Professionista*

✓ Rimuovi prenotazione*

	Command	Target	Value
5	✓ type	id=username	gestoreC
6	✓ click	id=password	
7	✓ type	id=password	password123
8	✓ send keys	id=password	\${KEY_ENTER}
9	✓ click	css= service-card:nth-child(3) img	
10	✓ click	css=tr:nth-child(4) button	
11	✓ click	id=logged-user-icon	
12	✓ click	linkText=Disconnetti	

Command

open

Target

http://localhost:8080/HairBeautyNow_war_exploded/

Value

Description

Log

Reference

7. type on id=password with value password123 OK

8. sendKeys on id=password with value \${KEY_ENTER} OK

9. click on css= service-card:nth-child(3) img OK

10. click on css=tr:nth-child(4) button OK

11. click on id=logged-user-icon OK

12. click on linkText=Disconnetti OK

Rimuovi Gestore* completed successfully

18:05:23

18:05:23

18:05:23

18:05:23

18:05:24

18:05:24

18:05:24

5. GLOSSARIO

Utente Generale	Rappresenta un utente non autenticato nel sistema, sono presenti quindi restrizioni nell'utilizzo di quest'ultimo.
Utente Acquirente	Rappresenta un utente autenticato nel sistema, che quindi puo' sfruttare le funzionalità riguardanti le prenotazioni e lo storico degli ordini.

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.0
Documento: Test Execution Report	Data: 11/02/2025

Utente Gestore Sede	Rappresenta un utente registrato con il compito di gestire una singola sede dell'intera catena, esso può gestire le prenotazioni e i professionisti in salone.
Utente Gestore Catena	Rappresenta un utente registrato, che gestisce l'intera catena HairBeautyNow, ha il compito di amministrare le sedi, gli Utenti Gestori Sede e di creare e attivare Promozioni in tutta la catena.
Prenotazione	Rappresenta l'acquisto di un servizio con relative informazioni riguardo la sede, il professionista scelto e il servizio.
Franchise	Un sistema di collaborazione tra un produttore e un distributore, ove il primo cede al secondo la facoltà di distribuire il servizio con alcune definizioni contrattuali.