

Università degli Studi di Salerno

Corso di Ingegneria del Software

Esbet START Test Execution Report Versione 1.1



Data: 31/01/2025

Progetto: EsbetSTART	Versione: 1.0
Documento: Test Execution Report	Data: 31/01/2025

Coordinatore del progetto:

Nome	Matricola

Partecipanti:

Nome	Matricola
Aversana Marco	0512118978
Petrillo Francesco	0512116329
Polise Michele	0512116854
Zaccaro Valeria	0512117733

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

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore
25/01/2025	1.0	Prima stesura TER	
31/01/2025	1.1	Ultima revisione	

Sommario

1.	Introduzione.....	4
2.	Test di unità	4
3.	Test di integrazione.....	5
4.	Test di sistema	6

1. Introduzione

Per l'esecuzione dei test si fa riferimento al documento di **TestCaseSpecification**.

In caso di errori, i provvedimenti presi per risolverli saranno documentati all'interno del **TestIncidentReport** presente nel repository GitHub del progetto.

I test saranno lanciati da IDE, e qui saranno inseriti gli screenshot dei risultati ottenuti.

2. Test di unità

▼ ! CreateGameManagerServiceUnitTest (unisa.esbetstart.game)	1 sec 271 ms
✓ checkAddRuleRequest_ValidRequest_NoExceptionThrown()	1 sec 217 ms
✓ checkAddGameRequest_ValidRequest_NoExceptionThrown()	4 ms
✓ createGame_EmptyRules_ThrowsException()	9 ms
! createGame_ValidRequest_Success()	25 ms
✓ checkAddGameRequest_NullRequest_ThrowsException()	2 ms
✗ createGame_NullRequest_ThrowsException()	5 ms
✓ checkAddRuleRequest_NullRequest_ThrowsException()	3 ms
✗ createGame_GameAlreadyExists_ThrowsException()	6 ms

▼ ✓ ShowTransactionsManagerServiceUnitTest (unisa.esbetstart.trans	1 sec 121 ms
✓ showTransactions_Success()	1 sec 110 ms
✓ showTransactions_ThrowsException_WhenGamblerNotFound()	6 ms
✓ showAllTransactions_Success()	3 ms
✓ showAllTransactions_ThrowsException_WhenNoTransactionsFound()	2 ms

▼ ✓ CreateOfferManagerServiceUnitTest (unisa.esbetstart.transaction.	1 sec 157 ms
✓ createOffer_Success()	1 sec 151 ms
✓ createOffer_ThrowsException_WhenOfferAlreadyExists()	6 ms

✓ GetGameManagerServiceUnitTest (unisa.esbetstart.game)	958 ms
✓ getFiltered_Success()	952 ms
✓ getAllGames_Success()	6 ms

✓ CreateEventManagerServiceUnitTest (unisa.esbetstart.event)	1 sec 329 ms
✓ checkRuleMatch_ValidRequest_NoExceptionThrown()	1 sec 212 ms
✓ createEvent_ValidRequest_Success()	90 ms
✓ createEvent_SizeMismatch_ThrowsException()	9 ms
✓ createEvent_NullRequest_ThrowsException()	5 ms
✓ checkAddOddRequest_ValidRequest_NoExceptionThrown()	4 ms
✓ createEvent_CompetitionNotFound_ThrowsException()	5 ms
✓ checkAddEventRequest_ValidRequest_NoExceptionThrown()	4 ms

✓ CreateCompetitionManagerServiceUnitTest (unisa.esbetstart.competition)	1 sec 121 ms
✓ checkAddCompetitionRequest_NullRequest_ThrowsException()	1 sec 82 ms
✓ addCompetition_GameNotFound_ThrowsException()	25 ms
✓ addCompetition_NullRequest_ThrowsException()	2 ms
✓ addCompetition_ValidRequest_Success()	9 ms
✓ checkAddCompetitionRequest_ValidRequest_NoExceptionThrown()	3 ms

3. Test di integrazione

✓ UserLoginTest (unisa.esbetstart.user.login)	7 sec 514 ms
✓ validLoginRequest()	3 sec 651 ms
✓ invalidPassword()	1 sec 950 ms
✓ invalidEmail()	1 sec 913 ms

✓ AddGameTest (unisa.esbetstart.game.add)	688 ms
✓ nullName()	540 ms
✓ EmptyRuleName()	6 ms
✓ emptyRules()	5 ms
✓ NegativeRulePosition()	5 ms
✓ validRequest()	132 ms

✓ AddOfferTest (unisa.esbetstart.transaction.offer.add)	744 ms
✓ nullName()	562 ms
✓ nullDescription()	6 ms
✓ invalidGoal()	7 ms
✓ validRequest()	154 ms
✓ invalidPrice()	5 ms
✓ invalidExpirationDate()	5 ms
✓ invalidOfferType()	5 ms

4. Test di sistema

Per garantire una consegna rapida, una prima implementazione dei test di sistema è stata fatta manualmente, e dato che non sono venuti alla luce errori si pensa che si possa procedere con un primo rilascio dell'applicazione, in visione di eventi futuri di manutenzione.