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	Descrizio ne	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
	Test di sistema	

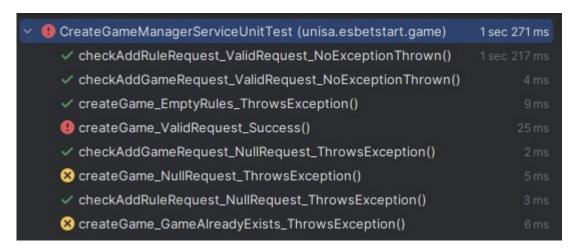
1. Introduzione

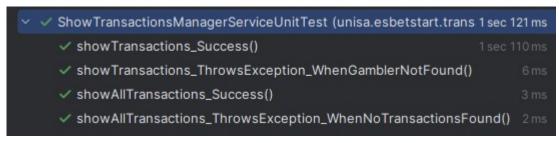
Per l'esecuzione dei test si fa riferimento al documento di TestCaseSpecification.

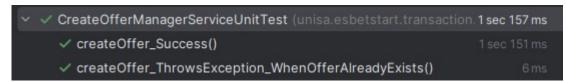
In caso di errori, i provvedimenti presi per risolverli saranno documentati all'interno del **TestIncidentReport** presente nel repository GitHub del progetto.

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

2. Test di unità







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

✓ CreateEventManagerServiceUnitTest (unisa.esbetstart.event)	1 sec 329 ms
checkRuleMatch_ValidRequest_NoExceptionThrown()	
<pre> createEvent_ValidRequest_Success()</pre>	90 ms
<pre> createEvent_SizeMismatch_ThrowsException()</pre>	
<pre> createEvent_NullRequest_ThrowsException()</pre>	
checkAddOddRequest_ValidRequest_NoExceptionThrown()	
createEvent_CompetitionNotFound_ThrowsException()	
checkAddEventRequest_ValidRequest_NoExceptionThrown()	

✓ CreateCompetitionManagerServiceUnitTest (unisa.esbetstart.com; 1 sec.)	: 121 ms
checkAddCompetitionRequest_NullRequest_ThrowsException() 1 se	c 82 ms
addCompetition_GameNotFound_ThrowsException()	
addCompetition_NullRequest_ThrowsException()	
✓ addCompetition_ValidRequest_Success()	
checkAddCompetitionRequest_ValidRequest_NoExceptionThrown()	

3. Test di integrazione

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

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

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

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.