

Università Degli Studi Di Salerno

Dipartimento di Informatica

Corso di Laurea Magistrale in Software Engineering and IT
Management



INGEGNERIA, GESTIONE ED EVOLUZIONE DEL
SOFTWARE

ANNO ACCADEMICO 2021/22

DARTS_2.0

Test Execution

<i>Versione</i>	<i>Modifiche</i>
0.1	Unit Testing Excecution & Pass/Fail Criteria
0.2	Integration Testing Excecution & Pass/Fail Criteria
0.3	System Testing Excecution & Pass/Fail Criteria
0.4	Regression Testing Excecution & Pass/Fail Criteria
1.0	Revisione finale

<i>Autori</i>	<i>Matricola</i>
Gerardo Iuliano	0522501329
Alessandro Bacco	0522501104
Tiziano La Monica	0522501258

Sommario

<i>Versione</i>	2
<i>Modifiche</i>	2
<i>Autori</i>	2
<i>Matricola</i>	2
<i>Integration Test Excecution</i>	6
<i>System Test Excecution</i>	7
<i>Test Case CTL_System</i>	7
<i>Test Case EH_System</i>	11
<i>Test Case CI_System</i>	16
<i>Test Case MN_System</i>	17
<i>Test Case DA_System</i>	18
<i>Test Case IT_System</i>	19
<i>Regression Test Excecution</i>	20

Unit Test Execution

Criteri pass/fail

Pass	Il test ha trovato nessun fault.
Fail	Il test non ha trovato un fault.

Test Case ID	testConverterUtilitiesNotNull
Tester	Gerardo Iuliano
Environment	IntelliJ IDEA
Precondizione	Lo sviluppatore lancia il plugin su un progetto aperto nell'IDE
Input	Project = CondTestLogicNotPresentTest.java
Flow	<ol style="list-style-type: none">1. Lo sviluppatore lancia il plugin sull'IDE IntelliJ.2. Il plugin si avvia.3. La classe ConverterUtilities.java prende in input l'istanza del progetto creata da LightJavaCodeInsightFixtureTestCase con getProject().4. La classe ConverterUtilities.java estrae da ogni package le classi al loro interno.
Oracolo	Classi PSIClass estratte dal progetto
Risultato	Failed

Test Case ID	testConverterUtilitiesNull
Tester	Gerardo Iuliano
Environment	IntelliJ IDEA
Precondizione	Lo sviluppatore lancia il plugin senza nessun progetto presente nell'IDE
Input	Project = null
Flow	<ol style="list-style-type: none">1. Lo sviluppatore lancia il plugin sull'IDE IntelliJ non avendo nessun progetto aperto.2. Il plugin si avvia.3. La classe ConverterUtilities.java prende in input l'istanza del progetto con getProject().4. La classe ConverterUtilities.java non estrae nessuna classe in quanto l'istanza del progetto è null.
Oracolo	Nessuna classe estratta.
Risultato	Failed

Test Case ID	testSmellUtilitiesNotNull
Tester	Gerardo Iuliano
Environment	IntelliJ IDEA
Precondizione	Lo sviluppatore lancia il plugin su un progetto aperto nell'IDE completo di classi di test
Input	PSIClass = CondTestLogicNotPresentTest.java
Flow	<ol style="list-style-type: none">1. Lo sviluppatore lancia il plugin.2. La classe TestSmellUtilities.java prende in input le classi del progetto ed estrae esclusivamente le classi di test.
Oracolo	Classe di test (CondTestLogicNotPresentTest.java) estratta tra tutte le classi presenti
Risultato	Failed

<i>Test Case ID</i>	<i>testSmellUtilitiesNull</i>
<i>Tester</i>	Gerardo Iuliano
<i>Environment</i>	IntelliJ IDEA
<i>Precondizione</i>	Lo sviluppatore lancia il plugin senza nessun progetto presente nell'IDE.
<i>Input</i>	PSIClass = null
<i>Flow</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lo sviluppatore lancia il plugin. 2. La classe TestSmellUtilities.java prende in input le classi del progetto ed estrae esclusivamente le classi di test.
<i>Oracolo</i>	Nessuna classe estratta.
<i>Risultato</i>	Failed

Integration Test Execution

Criteri pass/fail

Pass	Il test ha trovato nessun fault.
Fail	Il test non ha trovato un fault.

Test Case ID	<i>testIntegrationUtilitiesNotNull</i>
Tester	<i>Gerardo Iuliano</i>
Environment	IntelliJ IDEA
Precondizione	Lo sviluppatore lancia il plugin su un progetto esistente composto da classi di produzione e classi di testing
Input	<ul style="list-style-type: none">Progetto = CondTestLogicPresentTest.javaPSIClass = CondTestLogicPresentTest.java
Flow	<ol style="list-style-type: none">Si ottiene il riferimento al progettoSi avvia l'estrazione delle classi tramite ConverterUtilities.javaSi estraggono esclusivamente le classi di test tramite TestSmellUtilities.java
Oracolo	Classi di test estratta.
Result	Failed

Test Case ID	<i>testIntegrationUtilities_ClassNull</i>
Trster	<i>Gerardo Iuliano</i>
Environment	IntelliJ IDEA
Precondizione	Lo sviluppatore lancia il plugin su un progetto esistente composto esclusivamente da classi di produzione.
Input	<ul style="list-style-type: none">Progetto = ProductionClass.javaPSIClass = null
Flow	<ol style="list-style-type: none">Si ottiene il riferimento al progettoSi avvia l'estrazione delle classi tramite ConverterUtilities.javaSi estraggono esclusivamente le classi di test tramite TestSmellUtilities.java
Oracolo	Nessuna classe di test estratta
Result	Failed

Test Case ID	<i>testIntegrationUtilitiesNull</i>
Tester	<i>Gerardo Iuliano</i>
Environment	IntelliJ IDEA
Precondizione	Lo sviluppatore lancia il plugin senza nessun progetto aperto su IntelliJ.
Input	<ul style="list-style-type: none">Progetto = nullPSIClass = null
Flow	<ol style="list-style-type: none">Si ottiene il riferimento al progettoSi avvia l'estrazione delle classi tramite ConverterUtilities.javaSi estraggono esclusivamente le classi di test tramite TestSmellUtilities.java
Oracolo	Nessuna classe di test estratta
Result	Failed

System Test Excecution

Criteri pass/fail

Pass	Il test ha trovato nessun fault.
Fail	Il test non ha trovato un fault.

Test Case CTL_System

Test Case ID	TC_Sys_01
Tester	Gerardo Iuliano
Environment	IntelliJ IDEA
Precondizione	Istanza del progetto != null
Input	<ul style="list-style-type: none">Project = TestCTL_Sys_0_instance.javaThreshold = 0
Flow	<ol style="list-style-type: none">Si ottiene il riferimento al progettoSi avvia l'estrazione delle classi tramite ConverterUtilities.javaSi estraggono esclusivamente le classi di test tramite TestSmellUtilities.javaViene eseguito il detector sulle classi di test con la relativa threshold
Oracolo	Il detector non individua nessuno smell
Risultato	Failed

Test Case ID	TC_Sys_02
Tester	Gerardo Iuliano
Environment	IntelliJ IDEA
Precondizione	Istanza del progetto != null
Input	<ul style="list-style-type: none">Project = TestCTL_Sys_0_instance.javaThreshold = 2
Flow	<ol style="list-style-type: none">Si ottiene il riferimento al progettoSi avvia l'estrazione delle classi tramite ConverterUtilities.javaSi estraggono esclusivamente le classi di test tramite TestSmellUtilities.javaViene eseguito il detector sulle classi di test con la relativa threshold
Oracolo	Il detector non individua nessuno smell
Risultato	Failed

Test Case ID	TC_Sys_03
Tester	Gerardo Iuliano
Environment	IntelliJ IDEA
Precondizione	Istanza del progetto != null
Input	<ul style="list-style-type: none">Project = TestCTL_Sys_0_instance.javaThreshold = 5
Flow	<ol style="list-style-type: none">Si ottiene il riferimento al progettoSi avvia l'estrazione delle classi tramite ConverterUtilities.javaSi estraggono esclusivamente le classi di test tramite TestSmellUtilities.javaViene eseguito il detector sulle classi di test con la relativa threshold
Oracolo	Il detector non individua nessuno smell
Risultato	Failed

Test Case ID	TC_Sys_04
Tester	Alessandro Bacco, Gerardo Iuliano
Environment	IntelliJ IDEA
Precondizione	Istanza del progetto != null
Input	<ul style="list-style-type: none"> Project = TestCTL_Sys_0_instance.java Threshold = -1
Flow	<ol style="list-style-type: none"> 1. Si ottiene il riferimento al progetto 2. Si avvia l'estrazione delle classi tramite ConverterUtilities.java 3. Si estraggono esclusivamente le classi di test tramite TestSmellUtilities.java 4. Viene eseguito il detector sulle classi di test con la relativa threshold
Oracolo	Il plugin segnala errore dell'input e non effettua la detection.
Risultato	Failed

Test Case ID	TC_Sys_05
Tester	Alessandro Bacco, Gerardo Iuliano
Environment	IntelliJ IDEA
Precondizione	Istanza del progetto != null
Input	<ul style="list-style-type: none"> Project = TestCTL_Sys_0_instance.java Threshold = 6
Flow	<ol style="list-style-type: none"> 1. Si ottiene il riferimento al progetto 2. Si avvia l'estrazione delle classi tramite ConverterUtilities.java 3. Si estraggono esclusivamente le classi di test tramite TestSmellUtilities.java 4. Viene eseguito il detector sulle classi di test con la relativa threshold
Oracolo	Il plugin segnala errore dell'input e non effettua la detection.
Risultato	Failed

Test Case ID	TC_Sys_06
Tester	Alessandro Bacco, Gerardo Iuliano
Environment	IntelliJ IDEA
Precondizione	Istanza del progetto != null
Input	<ul style="list-style-type: none"> Project = TestCTL_Sys_1_instance.java Threshold = 0
Flow	<ol style="list-style-type: none"> 1. Si ottiene il riferimento al progetto 2. Si avvia l'estrazione delle classi tramite ConverterUtilities.java 3. Si estraggono esclusivamente le classi di test tramite TestSmellUtilities.java 4. Viene eseguito il detector sulle classi di test con la relativa threshold
Oracolo	Il detector individua gli smell che rispettano la threshold
Risultato	Failed

Test Case ID	TC_Sys_07
Tester	Alessandro Bacco, Gerardo Iuliano
Environment	IntelliJ IDEA
Precondizione	Istanza del progetto != null
Input	<ul style="list-style-type: none"> Project = TestCTL_Sys_1_instance.java Threshold = 2
Flow	<ol style="list-style-type: none"> 1. Si ottiene il riferimento al progetto 2. Si avvia l'estrazione delle classi tramite ConverterUtilities.java 3. Si estraggono esclusivamente le classi di test tramite TestSmellUtilities.java 4. Viene eseguito il detector sulle classi di test con la relativa threshold
Oracolo	Il detector individua gli smell che rispettano la threshold
Risultato	Failed

Test Case ID	TC_Sys_08
Tester	Alessandro Bacco, Gerardo Iuliano
Environment	IntelliJ IDEA
Precondizione	Istanza del progetto != null
Input	<ul style="list-style-type: none"> Project = TestCTL_Sys_1_instance.java Threshold = 5
Flow	<ol style="list-style-type: none"> Si ottiene il riferimento al progetto Si avvia l'estrazione delle classi tramite ConverterUtilities.java Si estraggono esclusivamente le classi di test tramite TestSmellUtilities.java Viene eseguito il detector sulle classi di test con la relativa threshold
Oracolo	Il detector individua gli smell che rispettano la threshold
Risultato	Failed

Test Case ID	TC_Sys_09
Tester	Gerardo Iuliano
Environment	IntelliJ IDEA
Precondizione	Istanza del progetto != null
Input	<ul style="list-style-type: none"> Project = TestCTL_Sys_1_instance.java Threshold = -1
Flow	<ol style="list-style-type: none"> Si ottiene il riferimento al progetto Si avvia l'estrazione delle classi tramite ConverterUtilities.java Si estraggono esclusivamente le classi di test tramite TestSmellUtilities.java Viene eseguito il detector sulle classi di test con la relativa threshold
Oracolo	Il plugin segnala errore dell'input e non effettua la detection
Risultato	Failed

Test Case ID	TC_Sys_10
Tester	Gerardo Iuliano
Environment	IntelliJ IDEA
Precondizione	Istanza del progetto != null
Input	<ul style="list-style-type: none"> Project = TestCTL_Sys_1_instance.java Threshold = 6
Flow	<ol style="list-style-type: none"> Si ottiene il riferimento al progetto Si avvia l'estrazione delle classi tramite ConverterUtilities.java Si estraggono esclusivamente le classi di test tramite TestSmellUtilities.java Viene eseguito il detector sulle classi di test con la relativa threshold
Oracolo	Il plugin segnala errore dell'input e non effettua la detection
Risultato	Failed

Test Case ID	TC_Sys_11
Tester	Gerardo Iuliano
Environment	IntelliJ IDEA
Precondizione	Istanza del progetto != null
Input	<ul style="list-style-type: none"> Project = TestCTL_Sys_2opiu_instance.java Threshold = 0
Flow	<ol style="list-style-type: none"> Si ottiene il riferimento al progetto Si avvia l'estrazione delle classi tramite ConverterUtilities.java Si estraggono esclusivamente le classi di test tramite TestSmellUtilities.java Viene eseguito il detector sulle classi di test con la relativa threshold
Oracolo	Il detector individua gli smell che rispettano la threshold
Risultato	Failed

Test Case ID	TC_Sys_12
Tester	Gerardo Iuliano, Tiziano La Monica
Environment	IntelliJ IDEA
Precondizione	Istanza del progetto != null
Input	<ul style="list-style-type: none"> Project = TestCTL_Sys_2opiu_instance.java Threshold = 2
Flow	<ol style="list-style-type: none"> Si ottiene il riferimento al progetto Si avvia l'estrazione delle classi tramite ConverterUtilities.java Si estraggono esclusivamente le classi di test tramite TestSmellUtilities.java Viene eseguito il detector sulle classi di test con la relativa threshold
Oracolo	Il detector individua gli smell che rispettano la threshold
Risultato	Failed

Test Case ID	TC_Sys_13
Tester	Gerardo Iuliano, Tiziano La Monica
Environment	IntelliJ IDEA
Precondizione	Istanza del progetto != null
Input	<ul style="list-style-type: none"> Project = TestCTL_Sys_2opiu_instance.java Threshold = 5
Flow	<ol style="list-style-type: none"> Si ottiene il riferimento al progetto Si avvia l'estrazione delle classi tramite ConverterUtilities.java Si estraggono esclusivamente le classi di test tramite TestSmellUtilities.java Viene eseguito il detector sulle classi di test con la relativa threshold
Oracolo	Il detector individua gli smell che rispettano la threshold
Risultato	Failed

Test Case ID	TC_Sys_14
Tester	Gerardo Iuliano, Tiziano La Monica
Environment	IntelliJ IDEA
Precondizione	Istanza del progetto != null
Input	<ul style="list-style-type: none"> Project = TestCTL_Sys_2opiu_instance.java Threshold = -1
Flow	<ol style="list-style-type: none"> Si ottiene il riferimento al progetto Si avvia l'estrazione delle classi tramite ConverterUtilities.java Si estraggono esclusivamente le classi di test tramite TestSmellUtilities.java Viene eseguito il detector sulle classi di test con la relativa threshold
Oracolo	Il plugin segnala errore dell'input e non effettua la detection
Risultato	Failed

Test Case ID	TC_Sys_15
Tester	Alessandro Bacco, Tiziano La Monica
Environment	IntelliJ IDEA
Precondizione	Istanza del progetto != null
Input	<ul style="list-style-type: none"> Project = TestCTL_Sys_2opiu_instance.java Threshold = 6
Flow	<ol style="list-style-type: none"> Si ottiene il riferimento al progetto Si avvia l'estrazione delle classi tramite ConverterUtilities.java Si estraggono esclusivamente le classi di test tramite TestSmellUtilities.java Viene eseguito il detector sulle classi di test con la relativa threshold
Oracolo	Il plugin segnala errore dell'input e non effettua la detection
Risultato	Failed

Test Case EH_System

Test Case ID	TC_Sys_16
Tester	Alessandro Bacco, Tiziano La Monica
Environment	IntelliJ IDEA
Precondizione	Istanza del progetto != null
Input	<ul style="list-style-type: none">Project = TestEH_Sys_0_instance.javaThreshold = 0
Flow	<ol style="list-style-type: none">Si ottiene il riferimento al progettoSi avvia l'estrazione delle classi tramite ConverterUtilities.javaSi estraggono esclusivamente le classi di test tramite TestSmellUtilities.javaViene eseguito il detector sulle classi di test con la relativa threshold
Oracolo	Il detector non individua nessuno smell
Risultato	Failed

Test Case ID	TC_Sys_17
Tester	Alessandro Bacco, Tiziano La Monica
Environment	IntelliJ IDEA
Precondizione	Istanza del progetto != null
Input	<ul style="list-style-type: none">Project = TestEH_Sys_0_instance.javaThreshold = 2
Flow	<ol style="list-style-type: none">Si ottiene il riferimento al progettoSi avvia l'estrazione delle classi tramite ConverterUtilities.javaSi estraggono esclusivamente le classi di test tramite TestSmellUtilities.javaViene eseguito il detector sulle classi di test con la relativa threshold
Oracolo	Il detector non individua nessuno smell
Risultato	Failed

Test Case ID	TC_Sys_18
Tester	Alessandro Bacco, Tiziano La Monica
Environment	IntelliJ IDEA
Precondizione	Istanza del progetto != null
Input	<ul style="list-style-type: none">Project = TestEH_Sys_0_instance.javaThreshold = 5
Flow	<ol style="list-style-type: none">Si ottiene il riferimento al progettoSi avvia l'estrazione delle classi tramite ConverterUtilities.javaSi estraggono esclusivamente le classi di test tramite TestSmellUtilities.javaViene eseguito il detector sulle classi di test con la relativa threshold
Oracolo	Il detector non individua nessuno smell
Risultato	Failed

Test Case ID	TC_Sys_19
Tester	Alessandro Bacco, Gerardo Iuliano
Environment	IntelliJ IDEA
Precondizione	Istanza del progetto != null
Input	<ul style="list-style-type: none">Project = TestEH_Sys_0_instance.javaThreshold = -1
Flow	<ol style="list-style-type: none">Si ottiene il riferimento al progettoSi avvia l'estrazione delle classi tramite ConverterUtilities.java

	3. Si estraggono esclusivamente le classi di test tramite TestSmellUtilities.java Viene eseguito il detector sulle classi di test con la relativa threshold
Oracolo	Il plugin segnala errore dell'input e non effettua la detection.
Risultato	Failed

Test Case ID	TC_Sys_20
Tester	Alessandro Bacco, Gerardo Iuliano
Environment	IntelliJ IDEA
Precondizione	Istanza del progetto != null
Input	<ul style="list-style-type: none"> Project = TestEH_Sys_0_instance.java Threshold = 6
Flow	<ol style="list-style-type: none"> Si ottiene il riferimento al progetto Si avvia l'estrazione delle classi tramite ConverterUtilities.java Si estraggono esclusivamente le classi di test tramite TestSmellUtilities.java Viene eseguito il detector sulle classi di test con la relativa threshold
Oracolo	Il plugin segnala errore dell'input e non effettua la detection.
Risultato	Failed

Test Case ID	TC_Sys_21
Tester	Gerardo Iuliano, Tiziano La Monica
Environment	IntelliJ IDEA
Precondizione	Istanza del progetto != null
Input	<ul style="list-style-type: none"> Project = TestEH_Sys_1_instance.java Threshold = 0
Flow	<ol style="list-style-type: none"> Si ottiene il riferimento al progetto Si avvia l'estrazione delle classi tramite ConverterUtilities.java Si estraggono esclusivamente le classi di test tramite TestSmellUtilities.java Viene eseguito il detector sulle classi di test con la relativa threshold
Oracolo	Il detector individua gli smell che rispettano la threshold
Risultato	Failed

Test Case ID	TC_Sys_22
Tester	Gerardo Iuliano, Tiziano La Monica
Environment	IntelliJ IDEA
Precondizione	Istanza del progetto != null
Input	<ul style="list-style-type: none"> Project = TestEH_Sys_1_instance.java Threshold = 2
Flow	<ol style="list-style-type: none"> Si ottiene il riferimento al progetto Si avvia l'estrazione delle classi tramite ConverterUtilities.java Si estraggono esclusivamente le classi di test tramite TestSmellUtilities.java Viene eseguito il detector sulle classi di test con la relativa threshold
Oracolo	Il detector individua gli smell che rispettano la threshold
Risultato	Failed

Test Case ID	TC_Sys_23
Tester	Alessandro Bacco, Gerardo Iuliano
Environment	IntelliJ IDEA
Precondizione	Istanza del progetto != null
Input	<ul style="list-style-type: none"> Project = TestEH_Sys_1_instance.java Threshold = 5
Flow	<ol style="list-style-type: none"> Si ottiene il riferimento al progetto Si avvia l'estrazione delle classi tramite ConverterUtilities.java Si estraggono esclusivamente le classi di test tramite TestSmellUtilities.java Viene eseguito il detector sulle classi di test con la relativa threshold
Oracolo	Il detector individua gli smell che rispettano la threshold
Risultato	Failed

Test Case ID	TC_Sys_24
Tester	Alessandro Bacco, Gerardo Iuliano
Environment	IntelliJ IDEA
Precondizione	Istanza del progetto != null
Input	<ul style="list-style-type: none"> Project = TestEH_Sys_1_instance.java Threshold = -1
Flow	<ol style="list-style-type: none"> Si ottiene il riferimento al progetto Si avvia l'estrazione delle classi tramite ConverterUtilities.java Si estraggono esclusivamente le classi di test tramite TestSmellUtilities.java Viene eseguito il detector sulle classi di test con la relativa threshold
Oracolo	Il plugin segnala errore dell'input e non effettua la detection
Risultato	Failed

Test Case ID	TC_Sys_25
Tester	Alessandro Bacco, Gerardo Iuliano
Environment	IntelliJ IDEA
Precondizione	Istanza del progetto != null
Input	<ul style="list-style-type: none"> Project = TestEH_Sys_1_instance.java Threshold = 6
Flow	<ol style="list-style-type: none"> Si ottiene il riferimento al progetto Si avvia l'estrazione delle classi tramite ConverterUtilities.java Si estraggono esclusivamente le classi di test tramite TestSmellUtilities.java Viene eseguito il detector sulle classi di test con la relativa threshold
Oracolo	Il plugin segnala errore dell'input e non effettua la detection
Failed	Failed

Test Case ID	TC_Sys_26
Tester	Alessandro Bacco, Gerardo Iuliano
Environment	IntelliJ IDEA
Precondizione	Istanza del progetto != null
Input	<ul style="list-style-type: none"> Project = TestEH_Sys_2opiu_instance.java Threshold = 0
Flow	<ol style="list-style-type: none"> Si ottiene il riferimento al progetto Si avvia l'estrazione delle classi tramite ConverterUtilities.java Si estraggono esclusivamente le classi di test tramite TestSmellUtilities.java

	4. Viene eseguito il detector sulle classi di test con la relativa threshold
Oracolo	Il detector individua gli smell che rispettano la threshold
Risultato	Failed

Test Case ID	TC_Sys_27
Tester	Alessandro Bacco, Gerardo Iuliano
Environment	IntelliJ IDEA
Precondizione	Istanza del progetto != null
Input	<ul style="list-style-type: none"> Project = TestEH_Sys_2opiu_instance.java Threshold = 2
Flow	<ol style="list-style-type: none"> Si ottiene il riferimento al progetto Si avvia l'estrazione delle classi tramite ConverterUtilities.java Si estraggono esclusivamente le classi di test tramite TestSmellUtilities.java Viene eseguito il detector sulle classi di test con la relativa threshold
Oracolo	Il detector individua gli smell che rispettano la threshold
Risultato	Failed

Test Case ID	TC_Sys_28
Tester	Alessandro Bacco, Gerardo Iuliano
Environment	IntelliJ IDEA
Precondizione	Istanza del progetto != null
Input	<ul style="list-style-type: none"> Project = TestEH_Sys_2opiu_instance.java Threshold = 5
Flow	<ol style="list-style-type: none"> Si ottiene il riferimento al progetto Si avvia l'estrazione delle classi tramite ConverterUtilities.java Si estraggono esclusivamente le classi di test tramite TestSmellUtilities.java Viene eseguito il detector sulle classi di test con la relativa threshold
Oracolo	Il detector individua gli smell che rispettano la threshold
Risultato	Failed

Test Case ID	TC_Sys_29
Tester	Gerardo Iuliano
Environment	IntelliJ IDEA
Precondizione	Istanza del progetto != null
Input	<ul style="list-style-type: none"> Project = TestEH_Sys_2opiu_instance.java Threshold = -1
Flow	<ol style="list-style-type: none"> Si ottiene il riferimento al progetto Si avvia l'estrazione delle classi tramite ConverterUtilities.java Si estraggono esclusivamente le classi di test tramite TestSmellUtilities.java Viene eseguito il detector sulle classi di test con la relativa threshold
Oracolo	Il plugin segnala errore dell'input e non effettua la detection
Risultato	Failed

<i>Test Case ID</i>	<i>TC_Sys_30</i>
<i>Tester</i>	<i>Gerardo Iuliano</i>
<i>Environment</i>	IntelliJ IDEA
<i>Precondizione</i>	Istanza del progetto != null
<i>Input</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Project = TestEH_Sys_2opiu_instance.java • Threshold = 6
<i>Flow</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Si ottiene il riferimento al progetto 2. Si avvia l'estrazione delle classi tramite ConverterUtilities.java 3. Si estraggono esclusivamente le classi di test tramite TestSmellUtilities.java 4. Viene eseguito il detector sulle classi di test con la relativa threshold
<i>Oracolo</i>	Il plugin segnala errore dell'input e non effettua la detection
<i>Risultato</i>	Failed

Test Case CI_System

Test Case ID	TC_Sys_31
Tester	Alessandro Bacco
Environment	IntelliJ IDEA
Precondizione	Istanza del progetto != null
Input	<ul style="list-style-type: none">Project = TestCI_Sys_0_instance.java
Flow	<ol style="list-style-type: none">Si ottiene il riferimento al progettoSi avvia l'estrazione delle classi tramite ConverterUtilities.javaSi estraggono esclusivamente le classi di test tramite TestSmellUtilities.javaViene eseguito il detector sulle classi di test.
Oracolo	Il detector non individua nessuno smell
Risultato	Failed

Test Case ID	TC_Sys_32
Tester	Alessandro Bacco
Environment	IntelliJ IDEA
Precondizione	Istanza del progetto != null
Input	<ul style="list-style-type: none">Project = TestCI_Sys_1_instance.java
Flow	<ol style="list-style-type: none">Si ottiene il riferimento al progettoSi avvia l'estrazione delle classi tramite ConverterUtilities.javaSi estraggono esclusivamente le classi di test tramite TestSmellUtilities.javaViene eseguito il detector sulle classi di test.
Oracolo	Il detector individua 1 smell
Risultato	Failed

Test Case ID	TC_Sys_33
Tester	Alessandro Bacco
Environment	IntelliJ IDEA
Precondizione	Istanza del progetto != null
Input	<ul style="list-style-type: none">Project = TestCI_Sys_2opiu_instance.java
Flow	<ol style="list-style-type: none">Si ottiene il riferimento al progettoSi avvia l'estrazione delle classi tramite ConverterUtilities.javaSi estraggono esclusivamente le classi di test tramite TestSmellUtilities.javaViene eseguito il detector sulle classi di test.
Oracolo	Il detector individua 2 o più smell
Risultato	Failed

Test Case MN_System

Test Case ID	TC_Sys_34
Tester	Gerardo Iuliano
Environment	IntelliJ IDEA
Precondizione	Istanza del progetto != null
Input	<ul style="list-style-type: none">Project = TestMN_Sys_0_instance.java
Flow	<ol style="list-style-type: none">Si ottiene il riferimento al progettoSi avvia l'estrazione delle classi tramite ConverterUtilities.javaSi estraggono esclusivamente le classi di test tramite TestSmellUtilities.javaViene eseguito il detector sulle classi di test.
Oracolo	Il detector non individua nessuno smell
Risultato	Failed

Test Case ID	TC_Sys_35
Tester	Gerardo Iuliano
Environment	IntelliJ IDEA
Precondizione	Istanza del progetto != null
Input	<ul style="list-style-type: none">Project = TestMN_Sys_1_instance.java
Flow	<ol style="list-style-type: none">Si ottiene il riferimento al progettoSi avvia l'estrazione delle classi tramite ConverterUtilities.javaSi estraggono esclusivamente le classi di test tramite TestSmellUtilities.javaViene eseguito il detector sulle classi di test.
Oracolo	Il detector individua 1 smell
Risultato	Failed

Test Case ID	TC_Sys_36
Tester	Gerardo Iuliano
Environment	IntelliJ IDEA
Precondizione	Istanza del progetto != null
Input	<ul style="list-style-type: none">Project = TestMN_Sys_2opiu_instance.java
Flow	<ol style="list-style-type: none">Si ottiene il riferimento al progettoSi avvia l'estrazione delle classi tramite ConverterUtilities.javaSi estraggono esclusivamente le classi di test tramite TestSmellUtilities.javaViene eseguito il detector sulle classi di test.
Oracolo	Il detector individua 2 o più smell
Risultato	Failed

Test Case DA_System

Test Case ID	TC_Sys_37
Tester	Tiziano La Monica, Gerardo Iuliano
Environment	IntelliJ IDEA
Precondizione	Istanza del progetto != null
Input	<ul style="list-style-type: none">• Project = TestDA_Sys_0_instance.java
Flow	<ol style="list-style-type: none">5. Si ottiene il riferimento al progetto6. Si avvia l'estrazione delle classi tramite ConverterUtilities.java7. Si estraggono esclusivamente le classi di test tramite TestSmellUtilities.java8. Viene eseguito il detector sulle classi di test.
Oracolo	Il detector non individua nessuno smell
Risultato	Failed

Test Case ID	TC_Sys_38
Tester	Tiziano La Monica, Gerardo Iuliano
Environment	IntelliJ IDEA
Precondizione	Istanza del progetto != null
Input	<ul style="list-style-type: none">• Project = TestDA_Sys_1_instance.java
Flow	<ol style="list-style-type: none">9. Si ottiene il riferimento al progetto10. Si avvia l'estrazione delle classi tramite ConverterUtilities.java11. Si estraggono esclusivamente le classi di test tramite TestSmellUtilities.java12. Viene eseguito il detector sulle classi di test.
Oracolo	Il detector individua 1 smell
Risultato	Failed

Test Case ID	TC_Sys_39
Tester	Tiziano La Monica, Gerardo Iuliano
Environment	IntelliJ IDEA
Precondizione	Istanza del progetto != null
Input	<ul style="list-style-type: none">• Project = TestDA_Sys_2opiu_instance.java
Flow	<ol style="list-style-type: none">13. Si ottiene il riferimento al progetto14. Si avvia l'estrazione delle classi tramite ConverterUtilities.java15. Si estraggono esclusivamente le classi di test tramite TestSmellUtilities.java16. Viene eseguito il detector sulle classi di test.
Oracolo	Il detector individua 2 o più smell
Risultato	Failed

Test Case IT_System

Test Case ID	TC_Sys_40
Tester	Tiziano La Monica, Alessandro Bacco
Environment	IntelliJ IDEA
Precondizione	Istanza del progetto != null
Input	<ul style="list-style-type: none">Project = TestIT_Sys_0_instance.java
Flow	17. Si ottiene il riferimento al progetto 18. Si avvia l'estrazione delle classi tramite ConverterUtilities.java 19. Si estraggono esclusivamente le classi di test tramite TestSmellUtilities.java 20. Viene eseguito il detector sulle classi di test.
Oracolo	Il detector non individua nessuno smell
Risultato	Failed

Test Case ID	TC_Sys_41
Tester	Tiziano La Monica, Alessandro Bacco
Environment	IntelliJ IDEA
Precondizione	Istanza del progetto != null
Input	<ul style="list-style-type: none">Project = TestIT_Sys_1_instance.java
Flow	21. Si ottiene il riferimento al progetto 22. Si avvia l'estrazione delle classi tramite ConverterUtilities.java 23. Si estraggono esclusivamente le classi di test tramite TestSmellUtilities.java 24. Viene eseguito il detector sulle classi di test.
Oracolo	Il detector individua 1 smell
Risultato	Failed

Test Case ID	TC_Sys_42
Tester	Tiziano La Monica, Alessandro Bacco
Environment	IntelliJ IDEA
Precondizione	Istanza del progetto != null
Input	<ul style="list-style-type: none">Project = TestIT_Sys_2opiu_instance.java
Flow	25. Si ottiene il riferimento al progetto 26. Si avvia l'estrazione delle classi tramite ConverterUtilities.java 27. Si estraggono esclusivamente le classi di test tramite TestSmellUtilities.java 28. Viene eseguito il detector sulle classi di test.
Oracolo	Il detector individua 2 o più smell
Risultato	Failed

Regression Test Excecutio

<i>Test Case ID</i>	<i>TC_Reg_Sys_1</i>
<i>Tester</i>	<i>Alessandro Bacco, Gerardo Iuliano</i>
<i>Environment</i>	IntelliJ IDEA
<i>Precondizione</i>	Istanza del progetto != null
<i>Input</i>	<ul style="list-style-type: none">• Project = test/EagerTestPresentTest.java• Project = main/EagerTestPresentTest.java
<i>Flow</i>	29. Si ottiene il riferimento al progetto 30. Si avvia l'estrazione delle classi tramite ConverterUtilities.java 31. Si estraggono esclusivamente le classi di test tramite TestSmellUtilities.java 32. Viene eseguito il detector sulle classi di test.
<i>Oracolo</i>	Il detector individua 1 o più smell
<i>Risultato</i>	Failed

<i>Test Case ID</i>	<i>TC_Reg_Sys_2</i>
<i>Tester</i>	<i>Gerardo Iuliano, Tiziano La Monica</i>
<i>Environment</i>	IntelliJ IDEA
<i>Precondizione</i>	Istanza del progetto != null
<i>Input</i>	<ul style="list-style-type: none">• Project = test/EagerTestNotPresentTest.java• Project = main/EagerTestNotPresentTest.java
<i>Flow</i>	5. Si ottiene il riferimento al progetto 6. Si avvia l'estrazione delle classi tramite ConverterUtilities.java 7. Si estraggono esclusivamente le classi di test tramite TestSmellUtilities.java 8. Viene eseguito il detector sulle classi di test.
<i>Oracolo</i>	Il detector non individua smell
<i>Risultato</i>	Failed

<i>Test Case ID</i>	<i>TC_Reg_Sys_3</i>
<i>Tester</i>	<i>Gerardo Iuliano, Tiziano La Monica</i>
<i>Environment</i>	IntelliJ IDEA
<i>Precondizione</i>	Istanza del progetto != null
<i>Input</i>	<ul style="list-style-type: none">• Project = test/GeneralFixturePresentTest.java
<i>Flow</i>	5. Si ottiene il riferimento al progetto 6. Si avvia l'estrazione delle classi tramite ConverterUtilities.java 7. Si estraggono esclusivamente le classi di test tramite TestSmellUtilities.java 8. Viene eseguito il detector sulle classi di test.
<i>Oracolo</i>	Il detector individua 1 o più smell
<i>Risultato</i>	Failed

Test Case ID	TC_Reg_Sys_4
Tester	Alessandro Bacco, Gerardo Iuliano
Environment	IntelliJ IDEA
Precondizione	Istanza del progetto != null
Input	<ul style="list-style-type: none"> Project = test/GeneralFixtureNotPresentTest.java
Flow	33. Si ottiene il riferimento al progetto 34. Si avvia l'estrazione delle classi tramite ConverterUtilities.java 35. Si estraggono esclusivamente le classi di test tramite TestSmellUtilities.java 36. Viene eseguito il detector sulle classi di test.
Oracolo	Il detector non individua nessuno smell
Risultato	Failed

Test Case ID	TC_Reg_Sys_5
Tester	Gerardo Iuliano
Environment	IntelliJ IDEA
Precondizione	Istanza del progetto != null
Input	<ul style="list-style-type: none"> Project = test/LackOfCohesionOfTestSmellPresent.java Project = main/ LackOfCohesionOfTesSmell.java
Flow	9. Si ottiene il riferimento al progetto 10. Si avvia l'estrazione delle classi tramite ConverterUtilities.java 11. Si estraggono esclusivamente le classi di test tramite TestSmellUtilities.java 12. Viene eseguito il detector sulle classi di test.
Oracolo	Il detector individua 1 o più smell
Risultato	Failed

Test Case ID	TC_Reg_Sys_6
Tester	Gerardo Iuliano
Environment	IntelliJ IDEA
Precondizione	Istanza del progetto != null
Input	<ul style="list-style-type: none"> Project = test/LackOfCohesionOfTestSmellNotPresent.java Project = main/ LackOfCohesionOfTesSmell.java
Flow	9. Si ottiene il riferimento al progetto 10. Si avvia l'estrazione delle classi tramite ConverterUtilities.java 11. Si estraggono esclusivamente le classi di test tramite TestSmellUtilities.java 12. Viene eseguito il detector sulle classi di test.
Oracolo	Il detector non individua smell
Risultato	Failed