



Laurea Magistrale in informatica
Università di Salerno

Test Plan

Integration Test

Team member

Saverio Napolitano - 0522501400

Gerardo Festa - 0522501452

Alessandra Parziale - 0522501422

<https://github.com/GerardoFesta/infozilla>

Sommario

1. Approccio generale.....	3
1.1. Integration Test.....	3

1. Approccio generale

Considerando che il sistema offre all'utente la possibilità di abilitare e disabilitare ogni filtro, abbiamo effettuato l'integration testing valutando le combinazioni di interazione tra i vari filtri (2-3-tutti), in quanto, l'output di un filtro è l'input del successivo.

1.1. Integration Test

Classi Testate: *FilterChainEclipse*

Nome classi di Test: *IntegrationTest*

Test:

TcTraceSource()

Input	Oracolo
1 StackTrace 1 SourceCode	Dopo aver eseguito il primo filtro (Trace) risultato atteso: 1 source code Dopo l'esecuzione del secondo filtro (SourceCode) risultato atteso: “ ”

TcTraceEnum()

Input	Oracolo
1 StackTrace 1 Enumeration	Dopo aver eseguito il primo filtro (Trace) risultato atteso: 1 enumeration Dopo l'esecuzione del secondo filtro (Enumeration) risultato atteso: “ ”

TcTracePatch()

Input	Oracolo
1 Patche 1 StackTrace	Dopo aver eseguito il primo filtro (Patch) risultato atteso: 1 Trace Dopo l'esecuzione del secondo filtro (StackTrace) risultato atteso: “ ”

TcSourcePatch()

Input	Oracolo
1 Patche 1 SourceCode	Dopo aver eseguito il primo filtro (Patch) risultato atteso: 1 source Dopo l'esecuzione del secondo filtro (SourceCode) risultato atteso: “ ”

TcSourceEnum()

Input	Oracolo
1 SourceCode 1 Enumeration	Dopo aver eseguito il primo filtro (Source) risultato atteso: 1 Enumeration Dopo l'esecuzione del secondo filtro (Enumeration) risultato atteso: “ ”

TcPatchEnum()

Input	Oracolo
1 Patch 1 Enumeration	Dopo aver eseguito il primo filtro (Patch) risultato atteso: 1 Enumeration Dopo l'esecuzione del secondo filtro (Enumeration) risultato atteso: “ ”

TcPatchTraceSource()

Input	Oracolo
1 Patch 1 StackTrace 1 SourceCode	Dopo aver eseguito il primo filtro (Patch) risultato atteso: 1 stackTrace 1 SourceCode Dopo l'esecuzione del secondo filtro(stack) risultato atteso: 1 sourceCode Dopo l'esecuzione del terzo filtro (SourceCode) risultato atteso: “ ”

TcPatchSourceEnum()

Input	Oracolo
1 Patch 1 SourceCode 1 Enumeration	Dopo aver eseguito il primo filtro (Patch) risultato atteso: 1 source 1 Enumeration Dopo l'esecuzione del secondo filtro(source) risultato atteso: 1 enumeration Dopo l'esecuzione del terzo filtro (Enumeration) risultato atteso: “ ”

TcTraceSourceEnum()

Input	Oracolo
1 StackTrace 1 SourceCode 1 Enumeration	Dopo aver eseguito il primo filtro (stack) risultato atteso: 1 enumeration 1 SourceCode Dopo l'esecuzione del secondo filtro(source) risultato atteso: 1 enumeration Dopo l'esecuzione del terzo filtro (Enumeration) risultato atteso: “ ”

TcComplete()

Input	Oracolo
1 Patche 1 StackTrace 1 SourceCode 1 Enumeration	Dopo aver eseguito il primo filtro (Patch) risultato atteso: 1 stackTrace 1 SourceCode 1 enumeration Dopo l'esecuzione del secondo filtro (StackTrace) risultato atteso: 1 sourceCode 1 enumeration Dopo l'esecuzione del terzo filtro (SourceCode) risultato atteso: 1 enumeration Dopo l'esecuzione del quarto filtro (Enumeration) risultato atteso: “ ”