

Gallio

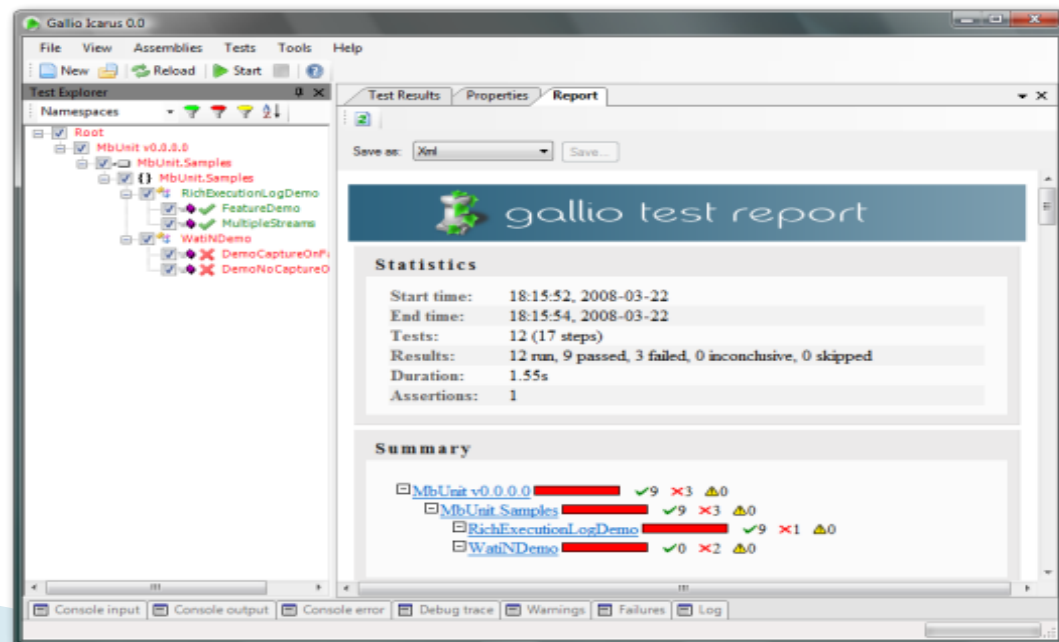
Úprava HTML reportu

Jan Smejkal



Téma práce

- ▶ přidání interaktivních prvků do HTML reportu z unit testování, Issue 44
- ▶ úpravy založené na javascriptu
- ▶ zobrazení testů podle jejich úspěšnosti
- ▶ řazení testů podle kritérií (název, počet chyb a další)
- ▶ vyhledávání testu



Ukázka realizace

The screenshot displays a software interface for viewing test results. At the top, there is a 'Details' header with a search bar, a 'Search' button, a 'Clear' button, and an 'Order by Name' dropdown menu. Below this, two test results are listed:

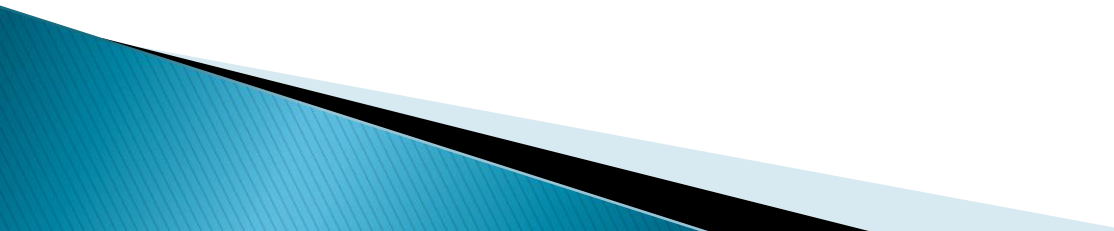
- Test.Tests**: Shows 13 passed tests (green checkmark), 22 failed tests (red X), and 0 warnings (yellow triangle). The duration is 15,03 s and the number of assertions is 2123759. A light blue box contains the following details:
 - CodeBase: D:\škola\FEL\A4M35OSP\sem\Test\Test.Tests\bin\Debug\Test.Tests.DLL
 - Copyright: Copyright © 2012
 - File: D:\škola\FEL\A4M35OSP\sem\Test\Test.Tests\bin\Debug\Test.Tests.DLL
 - FileVersion: 1.0.0.0
 - Framework: MbUnit v3.3 build 454
 - Product: Test.Tests
 - Title: Test.Tests
 - Version: 1.0.0.0
- ATest**: Shows 3 passed tests (green checkmark), 7 failed tests (red X), and 0 warnings (yellow triangle). The duration is 5,42 s and the number of assertions is 701111.

- ▶ usnadnění práce s detailem testu
- ▶ ovládací panel v horní části

Implementace

- ▶ v čistém javascriptu
- ▶ problém s prohlížeči – inline report
- ▶ reprezentace výsledků stromem
- ▶ parsování HTML, tvorba stromu
- ▶ interakce s panelem
 - Smazání zobrazených dat
 - Operace nad stromem
 - Vykreslení aktuálních dat
- ▶ optimalizace pro prohlížeče

Výsledek práce

- ▶ výsledek odpovídá zadání práce
 - ▶ schválení funkčnosti
 - ▶ performance test
 - ▶ rozšíření projektu na všechny typy reportů
 - ▶ odlišné způsoby parsování
 - ▶ přijetí po integraci se všemi typy
- 

Děkuji za pozornost

Dotazy?