



Buenas prácticas de software



Unidad 4. Buenas prácticas para los modelos de prueba de software.



Buenas prácticas de software



4.5 Utilizar herramientas integradas para las pruebas.



Buenas prácticas de software



4.5 Utilizar herramientas integradas para las pruebas.

Hoy en día existen herramientas para realizar las pruebas, se recomienda según el proyecto considerar las de *open source*.

Ya que ofrecen flexibilidad y a la fecha han alcanzado un desarrollo y una madurez que cubre la necesidad de automatizar el proceso de pruebas del software.

A continuación, se da una lista de herramientas, que dan buenos resultados en el proceso de pruebas del software.



Buenas prácticas de software



4.5.1 Herramientas abiertas para pruebas.

Herramientas Open Source:

1) Herramientas de gestión de pruebas

Bugzilla Testopia.

FitNesse

qaManager

qaBook

RTH (open source)

Salome-tmf

Squash TM

Test Environment toolkit

TestLink

Testitool

Xqual Studio

Radi-testdir

Data Generator



Buenas prácticas de software



4.5.1 Herramientas abiertas para pruebas.

Herramientas Open Source:

2) Herramientas para pruebas funcionales.

Selenium

Soapui

Watir

Capedit

Canoo WebTest

Solex

Imprimatur

SAMIE

ITP

WET

WebInject



Buenas prácticas de software



4.5.1 Herramientas abiertas para pruebas.

Herramientas Open Source:

3) Herramientas para pruebas de carga y rendimiento.

- FunkLoad
- FWPTT load testing
- loadUI
- Jmeter



Buenas prácticas de software



4.5.2 Herramientas de pago para pruebas.

Herramientas Comerciales:

1) Herramientas de gestión de pruebas.

HP Quality Center/ALM

QA Complete

qaBook

T-Plan Profesional

SMARTS

QAS.Test Case Studio

PractiTest

SpiraTest

TestLog

ApTest Manager

Zephyr



Buenas prácticas de software



4.5.2 Herramientas de pago para pruebas.

Herramientas Comerciales:

2) Herramientas para las pruebas funcionales.

- QuickTest Pro
- Rational Robot
- Sahi
- SoapTest
- Test Complete
- QA Wizard
- Squish
- vTest
- Internet Macros



Buenas prácticas de software



4.5.2 Herramientas de pago para pruebas.

Herramientas Comerciales:

3) Herramientas para las pruebas de carga y rendimiento.

- HP LoadRunner
- LoadStorm
- NeoLoad
- WebLOAD Profesional
- Forecst
- ANTS – Advanced.NET Testing System
- Webserver Stress Tool
- Load Impact