

ITGAIN

TESTAUTOMATISIERUNGSFRAMEWORK



ITGAIN – Kompetenz gewinnbringend einsetzen

TESTAUTOMATISIERUNG

In der heutigen schnelllebigen Zeit ist es eine besondere Herausforderung für alle Unternehmen, die Qualität und Effizienz bei der Entwicklung von Softwaresystemen kontinuierlich einzuhalten und zu steigern. Hier spielt der Einsatz von Testautomatisierung eine immer größere Rolle, da durch die Automatisierung der Tests viel kostbare Zeit und Ressourcen eingespart werden können, wodurch die Qualität der Entwicklung steigt.

UNSER TESTFRAMEWORK

Das ITGAIN-Testautomatisierungsframework ist die Lösung entlang Ihres gesamten Softwareentwicklungsprozesses. Neben der Lösung für alle Aufgaben des Testmanagements (*Anforderungsverwaltung, Testfalldesign, revisionssicheren Testprotokollierung, Abweichungsmanagement und Reporting*) bildet der automatisierte Test von Web-Anwendungen einen Schwerpunkt. Bereits etablierte Lösungen aus Ihrer Qualitätssicherung binden wir zielgerichtet in das ITGAIN-Testautomatisierungsframework ein. Basierend auf Open-Source-Komponenten ist es vielseitig einsetzbar und für Sie individuell erweiterbar.

KONSEQUENTER AUSBLICK

Zeit ist Geld - das gilt in der heutigen Geschäftswelt mehr denn je und das gilt im World Wide Web noch mehr als in der realen Welt. Deshalb ist es wichtig zu gewährleisten, dass Systeme unabhängig von Dauer und Nutzungslast problemlos arbeiten. Problemlos, das heißt in diesem Kontext schnell und zuverlässig, denn lange Wartezeiten kosten dem Unternehmen sowohl intern als auch extern enorm viel Geld.

Mit einer weiteren Facette des ITGAIN-Testautomatisierungsframeworks begegnen wir diesen Herausforderungen und integrieren gezielt den Last- und Performancetest.

SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

- **Browser:**
Firefox
Internet Explorer, Microsoft Edge
Safari
Opera
Google Chrome
- **Betriebssysteme:**
Microsoft Windows
Linux, Apple OS X
- **Programmiersprachen:**
C#, Objective-C
Java, JavaScript
Perl, PHP, Python
Ruby
- **Anwendungen:**
Webanwendungen
Mobil Anwendungen mit Web-Forms

VORTEILE FÜR SIE!

- Ständige Verfügbarkeit (24/7)
- Optimale Auslastung der Testumgebung
- Ständige Wiederholungsmöglichkeit der Testergebnisse
- Detaillierte Dokumentation und Revisionsicherheit
- Aufdecken unerwünschter Side Effects an der Software
- Hohe Ersparnis von Zeit und Kosten
- Effizientes Testen von großen Datenmengen
- Mehr Zeit für neue Funktionen
- Stabilere Software
- Verkürzung der Time-to-Market

FRAGEN & INFOS

Per E-Mail an:

soeren.schmock@itgain.de

Bereichsleiter Financial Solutions

oder rufen Sie uns an:

+49 511 / 5151 3700

<http://www.itgain.de>