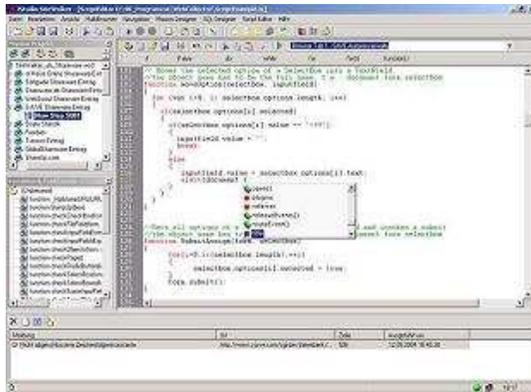


Ein Höchstmaß an Dynamik beherrschen

Webanwendungen sind heute hochdynamisch. Zahlreiche Steuerungen innerhalb der Seiten basieren auf Script-Funktionalitäten, die ebenso wie echte Serverzugriffe, intensiv getestet werden müssen. JStudio SiteWalker Professional bietet Ihnen die Möglichkeit, JavaScripte auszuführen, um logische Test-Validierungen, Kontrollen oder Verarbeitungen ausführen, die direkt auf die in der Webseite enthaltenen Funktionen referenzieren. Die Erstellung solcher Skripte ist komfortabel möglich. So wird auch die dynamischste Webanwendung wirklich beherrschbar.



Mit JavaScript jede Dynamik beherrschen

Effiziente Wartbarkeit Ihrer Tests

JStudio SiteWalker vereinfacht den Aktualisierungsprozess automatisierter Tests, indem HTML-Elemente angepasst oder mit einem Klick im Browser ergänzt oder ausgetauscht werden können. Änderungen in Ihren Anwendungen machen somit Anpassungen an Ihren Testsuiten in sehr geringem Umfang notwendig. Ein erheblicher Kostenvorteil: denn genauso wichtig wie die effiziente Automatisierung von Softwaretests ist eine ebenso effiziente Pflege und Wartung bestehender Tests, um ihr Potenzial jederzeit sofort und ohne Verzögerung voll nutzen zu können.

Sich auf Partner verlassen

Sie wünschen Unterstützung ? Sie wissen, dass professionelle Testautomatisierung erst richtig erfolgreich ist, wenn sie in die richtige Teststrategie eingebettet ist ? Unsere Consulting-Partner sind erfahrene Dienstleister im Umfeld von Testing und Qualitätssicherung. Kontaktieren Sie uns direkt unter info@jstudio.de; wir informieren Sie gerne und stellen auf Wunsch den Kontakt zu einem unserer Consulting-Partner her.

Überzeugen Sie sich

Überzeugen Sie sich. Beurteilen Sie die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten und das enorme Potenzial für Zeit- und Kosteneinsparungen selbst. Zu einem Preis, der eigentlich keiner ist und der Testautomatisierung auf jedem Arbeitsplatzrechner möglich macht:

JStudio – Jarsch Software Studio

Unter dem Label "JStudio" wird JStudio SiteWalker durch den Programmator Frank Jarsch entwickelt und vertrieben. Eine für 60-Tage uneingeschränkt nutzbare Trial-Version kann kostenlos unter www.jstudio.de heruntergeladen und in der Praxis getestet werden. Nutzen Sie unser Online-Forum und schreiben Sie uns: info@jstudio.de

JStudio SiteWalker Professional Edition:
Einzellizenz: 159.00 EUR;
ab 10 Lizenzen 139.00 EUR;
ab 25 Lizenzen 99.00 EUR;
Unternehmenslizenz* 4.950,- EUR.

* Unbegrenzte Lizenzzahl innerhalb einer Organisation, Unternehmung, Behörde. Bei Bestellung einer Unternehmens-Lizenz stehen wir Ihnen gerne für eine eintägige Produkt-schulung oder -Einweisung anhand Ihrer Aufgabenstellung zur Verfügung. Bitte bestellen Sie Unternehmenslizenzen direkt bei uns registration@jstudio.de.

Copyright © 2006 Frank Jarsch, JStudio.
Alle Rechte vorbehalten.

Produktnamen, Techniken oder Firmennamen können eingetragene Warenzeichen oder rechtlich geschützte Namen ihrer jeweiligen Eigentümer sein.

automating
your
ebusiness

JStudio SiteWalker
Professional

Web-Anwendungen
effizienter testen

- **Optimale Unterstützung Ihrer Testprozesse bei allen Entwicklungsprozessen durch projektübergreifenden Einsatz**
- **Authentische Tests durch browserbasiertes Capture & Replay**
- **Keine generierten Skripte; keine Programmierung durch modularen Testfall-Aufbau**
- **Unterstützung bedingter, anwendungsspezifischer Workflow- und Prozess-Module**
- **Nutzung von Testdaten aus Microsoft Excel oder aus relationalen Datenbanken**
- **Validierung von Seiteninhalten durch einfache Validierungsregeln**
- **Umfassender Zugriff auf Objektmodell mit JavaScript**
- **Umfassende Reporterzeugung**
- **Importieren von Testfällen in zentrale Suiten**



Komplexe Anwendungen testen

Komplexer werdende Systemarchitekturen in Web-Projekten erfordern Konzepte, die Qualität erreichter Ergebnisse auch während laufender Projekt-Zyklen und Entwicklungs-Iterationen konsequent abzusichern, um Fehlerpotenziale nach Änderungen nicht suchen zu müssen - sondern einfach finden zu lassen.

Vielfältige Anforderungen - eine Lösung !

JStudio SiteWalker bietet Ihnen eine umfassende und zugleich leichtgewichtige, intuitive Lösung für die Automatisierung von Webseiten und Webapplikationen zur Durchführung von Funktionstests und Regressionstests für Ihre Softwareapplikationen oder Ihren eBusiness-Auftritt im Internet.



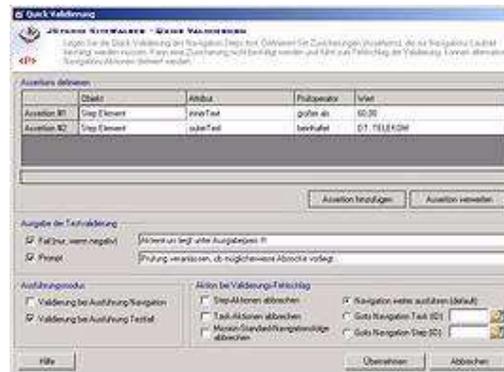
Tests im Browser automatisiert ausführen

Änderungen jederzeit wagen können

Automatisierte Tests sichern die Testqualität und die Nachvollziehbarkeit von Tests, reduzieren die Testkosten und minimieren den Aufwand für Software-Tests erheblich. Zugleich geben Sie die Sicherheit dafür, dass Änderungen in komplizierten funktionierenden Systemen auch tatsächlich gewagt werden können - denn ein automatisierter Testlauf verrät jederzeit sofort, ob eine Änderung auch negative Auswirkungen hatte.

Capture und Replay von Prozessen

Durch browserbasiertes Aufzeichnen können auf einfachste Weise im Capture & Replay-Verfahren und ohne Expertenwissen Geschäftsprozesse einer Web-Applikation automatisiert werden und für alle Inhalte der geladenen Web-Seiten Prüfungsregeln festgelegt werden - ganz ohne Programmierung. Dateneingaben erfolgen dabei über die Tastatur oder bedienen sich aus Datenbanken oder Tabellenkalkulationen. JStudio SiteWalker Professional übernimmt somit das professionelle Testen von Web-Anwendungen, indem es die Ausführung funktionaler Geschäftsprozesse, das Auslesen sowie das Überprüfen von Seiten-Inhalten per Mausklick automatisiert. Die dabei erfassten Oberflächen-Elemente können anschließend mit zahlreichen Beschreibungen und Aktionen versehen werden, wie etwa Validierungsregeln, JavaScript-Prüfroutinen, Wiederholtschleifen, Datenspeicherungen oder -importe.



Validierungsregeln schnell erstellen

Schneller Einstieg - im gesamten Projekt

JStudio SiteWalker erlaubt auch unerfahrenen Testern ohne Expertenwissen für Test-automation innerhalb weniger Minuten ein produktives Arbeiten. Die einfachen Konzepte des Werkzeugs eröffnen einer Vielzahl von Projektmitarbeitern eine effiziente Beteiligung am Testprozess, ohne

über langfristig erworbenes Expertenwissen für Testautomationstools verfügen zu müssen. Durch die Einbindung der Entwickler und Fachtester erlangt die Qualitätssicherung einen stärkeren fachlichen und technischen Fokus, um auf die zunehmende Komplexität von Businessprozessen und Softwarearchitekturen zu reagieren. Damit wird der Kommunikationsaufwand reduziert und die Testqualität erheblich gesteigert. Für alle Elemente angezeigter Ergebnis-Webseiten können Testfall-Definitionen und -Prüfungen als Fail-Bedingungen mit dem Quick-Validator - ohne Programmierung - definiert werden. Test-Daten können über die Tastatur eingegeben oder aus Datenbanken oder Tabellenkalkulationen importiert werden, was die Bereitstellung von Testdefinitionen durch das Fachpersonal erleichtert.

Unser Ziel ist Ihr Erfolg

Unsere Kunden erschließen sich neue Potenziale, weil Sie auf ein leichtgewichtiges Werkzeug setzen, was in allen Projektphasen einsetzbar ist.



Umfassendes Reporting

Test-Berichte, die bei Ausführung automatisierter Tests generiert werden, zeigen Ihnen alle Aspekte Ihrer Tests als Webseite an: eine Ergebnisübersicht, in der alle Details ausgeführter Testfälle verfügbar sind, sowie detaillierte Hinweise und Ihre Testfall-Beschreibungen mit genauen Angaben zu Applikationsfehlern, Testdaten, Art und Zeitpunkt eingetretener Testfehler. Für eine automatisierte Auswertung aller Ergebnisse stehen Reports auch im XML-Format zur Verfügung.