

INSONO Lösungen: TEST Automation

NUTZEN DER TESTAUTOMATISIERUNG

- Führt zu **Kosten - und Zeitersparnis** während des Testprozesses
- **Erleichtert Änderungen**, da diese unverzüglich getestet und kontrolliert werden können
- Verbessert die **time-to-market**
- Fördert Ihr **Online Business** durch performante Reaktionszeiten auch unter Last
- Ermöglicht realistische Lasttests und prüft die Performance Wahrnehmung unter realistischer Lastsituation.
- ...und verbessert letztendlich die **Kundenbindung und den Unternehmenserfolg**

Um im wettbewerbsintensiven und volatilen Marktumfeld bestehen zu können, setzen viele erfolgreiche Unternehmen auf

- diversifizierte Produkte und Services
- hohe Änderungsfrequenz von Preisen und Paketzusammenstellungen

Ungeachtet des time-to-market Drucks trägt die Qualität von Bestell- und Abwicklungssystemen maßgeblich zur Image-Bildung bei.

INSONO konzipiert und erstellt automatisierte Testverfahren, die Umsetzungszeiten reduzieren und ein transparentes Bild der Software-Qualität aufzeigen.

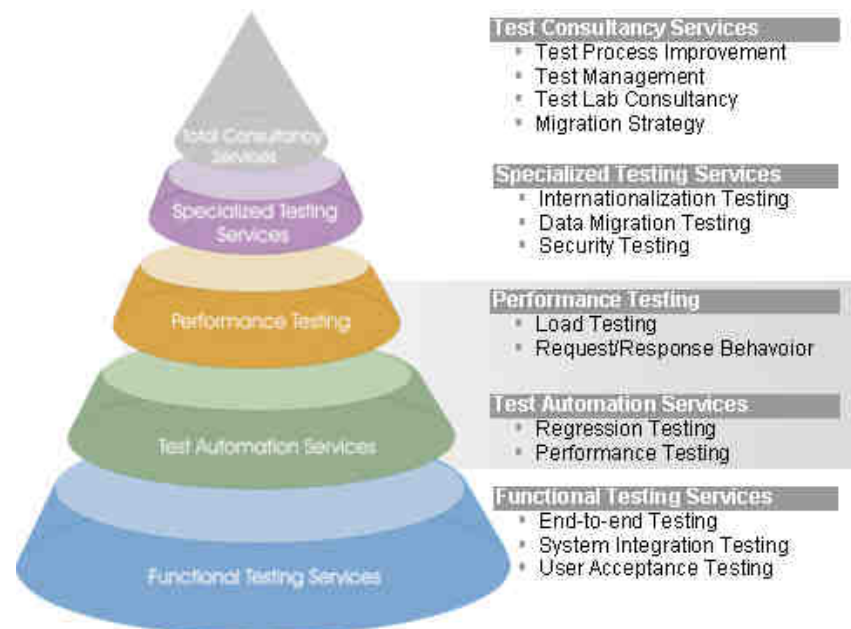


Abb. 1: Test Automation und Performance Testing im INSONO QM-Modell.

“ INSONO verfügt über die methodische und technische Kompetenz, welche uns bei Konzeption und Implementierung der automatisierten Testabläufe überzeugte. ”

Kai Klatt, Projektleiter,
T-Systems Enterprise Services GmbH

Schwerpunkt: Webbasierte Vertriebssysteme

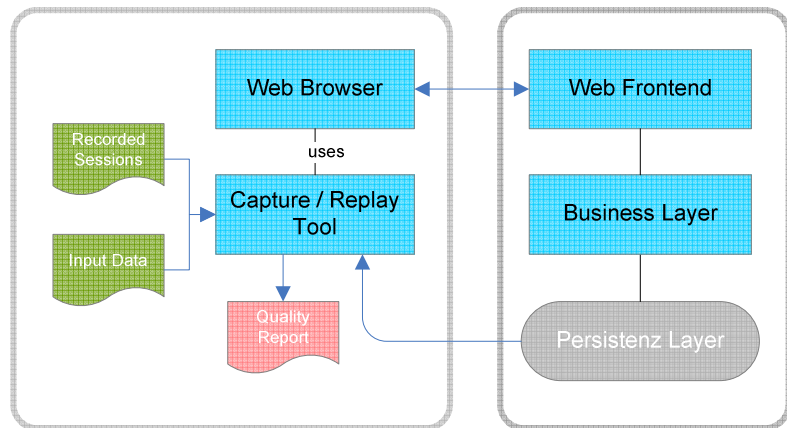
eShop Lösungen sind essentiell für Firmen, die ihr Business online abwickeln. Langsamer Seitenaufbau, umständliche Benutzerführung und Applikationsfehler gehören zu den Top-5 Gründen, die den Kunden veranlassen wegzuklicken.

INSONO`s Testlösungen für Web-Applikationen finden Anwendungsfehler und zeichnen ein objektives Bild der Performance. Aufgrund des hohen Automatisierungsgrads können die Testszenarien häufig wiederholt werden: Verschlechterungen können früher erkannt und oft einfach korrigiert werden.

INSONO liefert die konzeptionelle Unterstützung, angepasste Werkzeuge und - auf Wunsch - fertige Testszenarien.

Wir vermitteln das notwendige Know-how für die wiederholte Testdurchführung und das Qualitätsreporting.

Unser Lösungsansatz:



- Aufgezeichnete Sessions können beliebig oft und mit einer Vielzahl von Eingabevarianten ausgeführt werden
- Die Lösung benutzt einen normalen Webbrowser und verhält sich quasi wie ein „echter“ Benutzer
- Dieser Ansatz ermöglicht den Test mit unterschiedlichen Webbrowsern, z.B. Internet Explorer 6, Internet Explorer 7, Firefox 2.0, etc. auf unterschiedlichen Betriebssystemen, z.B. Windows XP, Mac OS X, etc.
- Zur Überprüfung des Ergebnisses können auch die Datenbanken des Bestellsystems heran gezogen werden.

Bitte kontaktieren Sie uns

auch bei Fragen zur Testautomatisierung von Kommunikations- und Kollaborations-Plattformen, CRM- und ERP-Systemen.

Gerne senden wir Ihnen weitergehende Unterlagen zu und informieren Sie persönlich über unser Qualitätsmanagement Portfolio.

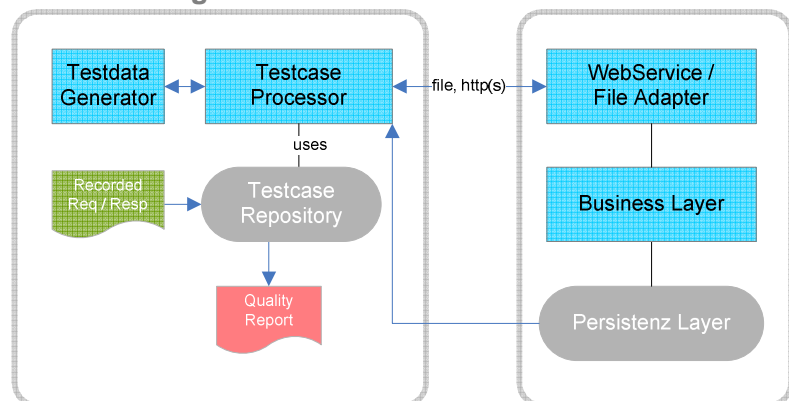
www.insono.com

Schwerpunkt: Web Services & XML

Web Services / XML sind etablierte Standards und ermöglichen eine hohe Integration Ihrer Sales-Systeme mit denen Ihrer Vertriebspartner, Zulieferer und wichtigen eCommerce-Plattformen. Diese Technologien spielen heute eine zentrale Rolle in jeder B2B Strategie.

Eine enge Integration erhöht gleichzeitig die Abhängigkeit und Transparenz. Technische Probleme können mitunter zu Image-Einbußen oder zu Vertragsverletzungen führen.

Unser Lösungsansatz:



- Aufzeichnung / Speicherung von echten Requests / Responses, z.B. in einer Produktivumgebung (Protokollierung durch Interception)
- Teilweise automatische Generierung von Testfällen aus den XML Schema Definitionen (XSDs), u.a. für Boundary Checks, Negativ-Fälle und zur Abdeckung eines breiten Wertespektrums.

INSONO Consulting GmbH
Markus Kaiser
Mergenthalerallee 10-12
D-65760 Eschborn

phone: +49 6196 58 69 203
markus.kaiser@insono.com