

CajaS Regressionstest

Mehr Effizienz und Sicherheit für die Serie M/ von kwsoft



Der Erfolgsfaktor für Unternehmen ist in zunehmendem Maße die IT. Eine Schlüsselrolle dabei spielt die Softwarequalität, die nur durch kontinuierliches Testing mit geeigneten Methoden und Tools gewährleistet werden kann. Ein wichtiger Baustein des Testprozesses ist der Regressionstest.



Doch was sind Regressionstests?

Ein Regressionstest ist die Wiederholung von Testfällen, um sicherzustellen, dass Änderungen an bereits getesteten Teilen der Software keine neuen Fehler verursachen. Aufgrund des wiederholenden Charakters und der Häufigkeit dieser Tests ist der Einsatz von Testautomatisierung besonders sinnvoll.



WARUM CAJAS?

Mit CajaS geben wir Nutzern der Serie M/ von kwsoft die Möglichkeit, Druckstücke in einem automatisierten Prozess zu überprüfen. Kern der Anwendung ist ein Webportal, in dem Testfälle angelegt, ausgeführt und dokumentiert werden.



Vorteile für Testmanager und Anwender:

- Effizienzsteigerung:** Automatisierte Tests sparen Zeit und reduzieren den manuellen Aufwand.
- Fehlerminimierung:** Regelmäßige Tests stellen sicher, dass Fehler frühzeitig erkannt und behoben werden.
- Anpassungsfähigkeit:** Das Tool lässt sich flexibel in bestehende Systeme integrieren und passt sich an unterschiedliche Testanforderungen an.

Vorteile für Budget-Entscheider:

Kosteneffizienz

Automatisierte Tests senken langfristig die Testkosten durch weniger Fehler und effizientere Prozesse.

Risikominimierung:

Automatisierte Regressionstests und reversionssichere Dokumentationen helfen, Risiken zu minimieren und die Qualität langfristig zu sichern.

Skalierbarkeit:

Das System ist langfristig skalierbar und wächst mit den Anforderungen des Unternehmens mit.

1

SCHRITT

Individuelle fachliche Festlegung der Dokumentationsstruktur zur Ablage der Regressionstests



2

SCHRITT

Definition der fachlichen Testinhalte



3

SCHRITT

Start des asynchronen Regressionstest mit maschineller Information zur Testdurchführung und Erstellung der Vergleichsdokumente



4

SCHRITT

Überprüfung der Ergebnisse des Testlaufs



Anwendungsfälle:

Fortlaufender Vergleich in der Produktion: Sicherstellen, dass Druckstücke während des laufenden Betriebs konsistent bleiben.

Vergleich bei Versionswechsel: Sicherstellen, dass Software fehlerfrei aktualisiert wird.

Vergleich bei Änderungen an der Konfiguration: Testen, dass Anpassungen in der Systemkonfiguration keine negativen Auswirkungen auf Druckstücke haben.

Vorteile im Überblick

1

Schnellere Markteinführung:

Reduzieren Sie den Zeitaufwand für Tests und beschleunigen Sie Entwicklungszyklen.

2

Fehlerfrei und zuverlässig:

Automatisierte Tests verhindern manuelle Fehler und gewährleisten präzise Ergebnisse.

3

Branchenübergreifend:

CajaS ist flexibel und passt sich den Anforderungen in allen Branchen an.

Sprechen Sie uns an, um herauszufinden, wie unser Regressionstest-Tool Ihre Effizienz steigern und Ihre Kosten senken kann.

IHR ANSPRECHPARTNER

Alexander Wichmann

+ 49 (0) 36 21 45 10 3119

a.wichmann@fida.de

