

Selenium-Consulting

The Quality Group – Lottery Solutions GmbH (TQG-LS) ist ein Anbieter von innovativen IT-Lösungen für den weltweiten staatlich lizenzierten Lotterie Markt.

Ausgangslage

Mit der TQG-LotterySuite positioniert sich TQG-LS als Technologieanbieter von gesamtheitlichen End-to-End Lotterie-Spielesystemen. Im Unternehmen sind drei Parallelprojekte vorhanden, die Selenium verwenden oder verwenden wollen. Dieses Framework dient dazu, beliebige Software oder Webseiten zu automatisieren, Interaktionen eines Users so realitätsnah wie möglich zu simulieren und damit zu testen. Ziel des Workshops mit der Bredex war es, in jedem einzelnen Projekt eine Ist-Analyse zur sinnvollen Verwendung von Selenium und zum Kenntnisstand in den Teams durchzuführen. Gemeinsam mit den Teams sollten zudem projektbezogen konkrete Einsatz- und Verwendungsmöglichkeiten ermittelt und optimiert werden.

Lösung

Der individuell konzipierte Workshop wurde in 3 Stufen durchgeführt. Ziel des Consultings war zu Beginn der gegenseitige Austausch bzgl. der verwendeten Technologien. Es wurden Erwartungen aufgenommen, erste Prioritäten und Risiken besprochen und bereits erste Wünsche formuliert. Auf Grundlage dieser ersten Gespräche konnte der zweite Termin in den einzelnen Projekten konkret auf Anwendungsbeispiele eingehen sowie optimale Einsatzmöglichkeiten von Selenium aufzeigen.

Nach ca. 6 Monaten erfolgte als dritte Stufe ein Review: Die erarbeiteten Ansätze wurden aufgefrischt und in Einzelfällen angepasst. Außerdem konnten konkrete Anwendungsfälle besprochen und Probleme gelöst werden, die nach der Umsetzung der Inhalte aus den ersten zwei Terminen entstanden waren.

Erfolg & Nutzen

Die Projektteams haben ihren bisherigen Einsatz von Selenium auf Plausibilität überprüft und die Teststrukturen optimiert. Innerhalb der Teams wurde auf die Bedürfnisse der einzelnen Zielgruppen – Entwickler, Tester, Projektleiter – individuell eingegangen. Die Verwendung von Selenium konnte so ganz gezielt auf die Anforderungen der Einzelprojekte abgestimmt werden. Durch die Beratung sind die Teams nun befähigt, ihre zukünftigen Tests professionell zu planen und durchzuführen. Ein erneuter Termin zur Auffrischung bzw. Anpassung ist bereits in Planung.



„Herr Garus hat bei uns höchste Anerkennung, besser hätte man das nicht machen können, seine Art wie er auf die Kollegen eingegangen ist, ist toll.“

Herr Marcus Frey

Geschäftsführer
The Quality Group Lottery Solutions
GmbH, Hamburg



Software-
entwicklung



Qualitäts-
sicherung



UI/UX
Design



BREDEX
Academy



Requirements
Engineering



Datenschutz
ISMS



Projekt-
management