



KI-gestütztes Testen

Effizientere und schnellere Softwaretests

Die Herausforderung

Dank KI-Tools wird die Software-Entwicklung immer schneller. Der Testprozess wird jedoch langsamer und komplizierter: Wir erstellen immer mehr Code, was bedeutet, dass wir immer mehr Tests benötigen. Das führt oft dazu, dass keine Zeit bleibt, um Testfälle sorgfältig zu entwerfen, was die Testautomatisierung erschwert.

Dies führt zu einem längeren Testprozess und damit zu Verzögerungen bei Entwicklungsprojekten.

Die Lösung

Unsere KI-gestützte Testlösung, die an spezifische Systeme angepasst werden kann und auf KI-Agenten basiert, bietet eine Lösung für dieses Problem und reduziert den gesamten Testprozess um bis zu 30 %. KI-Module

- optimieren Testdaten
- erhöhen die Testabdeckung
- unterstützen End-to-End-Tests

Unsere Lösung unterstützt Tester bereits ab der Anforderungsanalyse und ermöglicht Ihnen, standardisierte, detaillierte Testfälle zu erstellen, automatisch auszuführen und Risikobereiche vorherzusagen.



Wesentliche Merkmale

- Flexibel in bestehende Entwicklungs- und Testumgebungen integrierbar
- Kompatibel mit den am häufigsten verwendeten Technologien (Java, Python, JavaScript, C# usw.)
- Kann mit den in Unternehmensumgebungen am häufigsten verwendeten Testmanagement- und Testautomatisierungstools verknüpft werden (Jira, Azure Devops, Zephyr, Xray, Selenium, Cypress, Playwright, RobotFramework usw.)

Typische KI-gestützte Testaufgaben

- Review der Spezifikationen
- Entwurf von Testfällen
- Erstellung von Testfällen
- Test Review
- Testautomatisierung

Über DSS

DSS Consulting hat sich seit ihrer Gründung auf kundenspezifische Entwicklungen, Business Intelligence Systeme und analytische Lösungen spezialisiert. Wir sind stolz darauf, dass unser Unternehmen in Ungarn Pionierarbeit in den Bereichen Business-Analytics-Lösungen, Datenqualitätssicherung und Data Mining geleistet hat. Basierend auf diesem Wissen und dieser Erfahrung haben wir unser Portfolio um industrielle Digitalisierungslösungen erweitert, dank derer wir die Digitalisierungsbemühungen unserer Kunden im Industriesektor seit mehreren Jahren effektiv unterstützen können. Dank unserer 25-jährigen Erfahrung als unabhängige Berater konzentrieren wir uns auf die Auswahl der besten Lösung für jede Herausforderung, mit der unsere Kunden konfrontiert sind.

Weitere Informationen:

**KI-gestütztes
Testen**

DSS Consulting Zrt.

1113 Budapest,
Nagyszőlős u. 11-15,
+36 1 345 0900

sales.int@dss.hu

[LinkedIn](#) | [Facebook](#)

www.dss.hu