

Erstklassiges Erstellen, Anpassen und Verwalten von Testfällen für optimales Testen nach dem VENA-Prinzip

SMIT TestCaseHub: Testfallerstellung und Testfallmanagement in Azure DevOps und im TFS

Testen ist nicht nur ein entscheidender Faktor für die Qualität von Softwareimplementierungen oder Softwareanpassungen. Vor allem für Unternehmen im validierten Umfeld sind die Durchführung und Dokumentation von Tests eine Frage des Überlebens. Das Herzstück von Softwaretests sind die logischen Testfälle. Je höher deren Qualität ist und je besser Erstellung und Management organisiert sind, desto problemloser und schneller kommen Sie zu zuverlässigen Testergebnissen.



In genau diesen Punkten unterstützt Sie der SMIT TestCaseHub: Mit der von Sven Mahn IT neu entwickelten Erweiterung für Azure DevOps und den Team Foundation Server (TFS) erstellen Sie qualitativ hochwertigste Testfälle, passen sie mit geringstem Aufwand an und verwalten sie sicher und übersichtlich. Sie können bestehende Testfälle per XML importieren und bearbeiten oder neue Testfälle anlegen. Logische Testfälle für Standardprozesse in Microsoft Dynamics 365 for Finance and Operations oder Dynamics AX können Sie aus unserem SMIT TestKit Shop direkt in den SMIT TestCaseHub laden. Zur Testdurchführung werden alle Testfälle in Azure DevOps bzw. in den TFS konvertiert.

Optimal erstellen

Der SMIT TestCaseHub gibt eine einheitliche, verbindliche Struktur für Testfälle vor. Mithilfe dieser Struktur werden die Testfälle aus einzelnen Testschritten zusammengesetzt, sodass ein hoher Detaillierungsgrad erreicht wird. Jeder Testschritt ist nach dem vielfach bewährten VENA-Prinzip beschrieben: Vorbedingung, Eingabe, Nachbedingung, Ausgabe. Eingabe und Ausgabe werden mit skalierbaren Screenshots illustriert.

Die Struktur führt Sie Schritt für Schritt durch die Testfallerstellung. So wird ein durchgängiges, hohes Qualitätsniveau über alle Testfälle und alle Testfallersteller hinweg sichergestellt.

Optimal managen

Für die fertigen Testfälle dient der SMIT TestCaseHub als zentrales Verwaltungstool. Sie werden in einer Baumansicht mit Suchfunktion und Vorschau abgelegt und können gut strukturiert verwaltet und einfach angepasst werden. Erstellen Sie Varianten oder ändern Sie Testfälle schrittweise ab. Die automatische Vergabe eindeutiger ID-Nummern sorgt hier für eine maximale Sicherheit. Ist die Arbeit an den Testfällen abgeschlossen, werden sie in Azure-DevOps bzw. TFS-Standardtestfälle konvertiert. Dabei bleiben das Layout der Testfälle, die Testschritte nach dem VENA-Prinzip inklusive skalierbarer Screenshots sowie sämtliche zusätzlichen Informationen erhalten und stehen damit zur Testdurchführung zur Verfügung.

Jetzt kostenlos testen auf marketplace.visualstudio.com

SMIT TestCaseHub auf einen Blick

- Leistungsstarkes Testfall-Repository
- Konsistente Erstellung hochwertiger logischer Testfälle
- Systematischer Testfallaufbau nach VENA-Prinzip mit hohem Detailgrad
- Einfache Testfallanpassung
- Übersichtliche und sichere Verwaltung von Testfällen
- Ihr Testkonzept, Ihre Wahl:
 - Eigene Testfälle per XML-Datei importieren
 - SMIT-TestKit-Testfälle importieren
 - Testfälle von Grund auf neu erstellen anhand der SMIT-TestCaseHub-Struktur
- Schnelle Konvertierung aller Testfälle in Azure DevOps bzw. in den TFS

Sven Mahn IT

Sven Mahn IT ist Beratungs- und Entwicklungspartner für Microsoft Dynamics. Unsere Leistungen reichen von der ERP-Beratung über die Systemeinführung sowie die Implementierung individuell zugeschnittener Lösungen bis hin zu umfassenden Services für Betrieb und Support. Mit langjähriger Erfahrung und tiefgehendem System-Know-how unterstützen wir nationale und internationale Kunden genauso wie den Hersteller sowie Partner im Dynamics-Umfeld. Unser besonderer Fokus liegt auf Qualitätssicherung, Testoptimierung sowie Anwenderschulung und -zertifizierung.



Bild: Sven Mahn IT GmbH & Co. KG



Kontakt

Sven Mahn IT GmbH & Co. KG
 Saseler Damm 43-45
 22395 Hamburg
 Tel.: +49 40 2263480-0 • Fax: +49 40 2263480-80
 kontakt@svenmahn.de • www.svenmahn.de