

NICHT SYNCHRONISIERTER TEST AM PROD POST 1

Inhalt

TEST OUT OF SYNC ON PROD POST 1
TEST OUT OF SYNC ON PROD POST 1
TEST OUT OF SYNC ON PROD POST 1
TEST OUT OF SYNC ON PROD POST 1
TEST OUT OF SYNC ON PROD POST 1

Typen basierend auf Testzwecken

Funktionstests

[Funktionstests](#) verifizieren, was das System tut, indem es sicherstellt, dass Features und Funktionalitäten gemäß den spezifizierten Anforderungen funktionieren.

- [Rauchtests](#): Führt grundlegende Prüfungen kritischer Funktionen durch, um sicherzustellen, dass die Anwendung für weitere Tests stabil ist.
- [Sanitätstests](#): Verifiziert bestimmte Funktionen nach kleineren Änderungen oder Bugfixes, um sicherzustellen, dass sie wie erwartet funktionieren.
- [Integrationstests](#): Prüft die Interaktion zwischen verschiedenen Modulen, um sicherzustellen, dass sie richtig zusammenarbeiten.
- [Systemtests](#): Testet die gesamte Anwendung als Ganzes, um die End-to-End-Funktionalität zu überprüfen.
- [Regressionstests](#): Testet vorhandene Funktionen nach Änderungen oder Bugfixes erneut, um sicherzustellen, dass keine neuen Fehler auftreten.
- [User Acceptance Testing \(UAT\)](#): Wird von Endbenutzern oder Clients durchgeführt, um sicherzustellen, dass die Software die geschäftlichen Anforderungen erfüllt.

Nicht funktionale Tests

[Bei Tests ohne Funktionsumfang](#) wird die Leistung des Systems in Bezug auf Benutzerfreundlichkeit, Leistung, Sicherheit und Kompatibilität bewertet.

- [Benutzerfreundlichkeitstests](#): Bewertet die Benutzerfreundlichkeit, die Benutzeroberfläche und die allgemeine Benutzererfahrung der Anwendung.
- [Kompatibilitätstests](#): Überprüft, ob die Anwendung in den verschiedenen Browsern, Geräten

und Betriebssystemen ordnungsgemäß funktioniert.

- [Leistungstests](#): Misst die Geschwindigkeit, Reaktionsfähigkeit, Stabilität und das Verhalten der Anwendung unter verschiedenen Workloads.
- [Sicherheitstests](#): Identifiziert Schwachstellen und gewährleistet den Schutz vertraulicher Daten und Systemressourcen.

Manueller Testprozess

Das folgende Diagramm bietet eine detaillierte Darstellung der Schritte des manuellen Testprozesses.

Manueller Testprozess

- Anforderungsanalyse: Analyse der Projektanforderungen, Benutzererwartungen und Geschäftsanforderungen, um zu ermitteln, was getestet werden muss
- Testplanerstellung: Erstellen Sie einen Testplan, der den Testumfang, die Ziele, die Ressourcen, den Zeitplan und den Testansatz definiert.
- Erstellung von Testfällen: Entwerfen Sie detaillierte Testfälle mit Testschritten, erwarteten Ergebnissen und Testdaten, um die Anwendungsfunktionalität zu überprüfen.
- Testumgebungseinrichtung: Bereiten Sie die erforderliche Hardware, Software, Tools und Testdaten zur Simulation der Produktionsumgebung vor.
- Testfallausführung: Führen Sie die Testfälle aus, und vergleichen Sie die tatsächlichen Ergebnisse mit den erwarteten Ergebnissen, um etwaige Probleme zu identifizieren.
- Fehlerprotokollierung: Aufzeichnen von Fehlern mit vollständigen Details wie Beschreibung, Schweregrad, Reproduktionsschritten und zusätzlichen Nachweisen.
- Behebung und erneute Verifizierung von Defekten: Überprüfen Sie, ob die gemeldeten Fehler richtig behoben wurden, und vergewissern Sie sich, dass das Problem nicht mehr besteht.
- Regressionstests: Testen Sie die betroffenen und verwandten Funktionen erneut, um sicherzustellen, dass die jüngsten Änderungen keine neuen Fehler verursachen.
- Abschlussbericht: Erstellen Sie einen Abschlussbericht, in dem die Testaktivitäten, Ergebnisse, der Fehlerstatus und die wichtigsten gewonnenen Erkenntnisse zusammengefasst sind.

Für manuelle Tests verwendete Tools

- TestRail: Ein Tool zur Testverwaltung, mit dem manuelle Testfälle mit detaillierten Berichtsfunktionen organisiert, ausgeführt und nachverfolgt werden können.
- Xray (für Jira): Ein in Jira integriertes Testtool, das die manuelle Testverwaltung, Nachverfolgbarkeit und Fehlerverfolgung unterstützt.

- Qase: Eine Cloud-basierte Testmanagementplattform, die die Erstellung, Durchführung und Zusammenarbeit im Team von Testfällen vereinfacht.
- Zephyr: Eine Testmanagement-Lösung, die manuelle Testaktivitäten durch eine starke Jira-Integration und Berichterstellung unterstützt.
- Tuskr: Ein leichtes Cloud-basiertes Testmanagement-Tool für die effiziente Erstellung, Verwaltung und Nachverfolgung manueller Testfälle.

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.