

SmartQS

Vergleichbare Produkte

Design

Testdurchführung

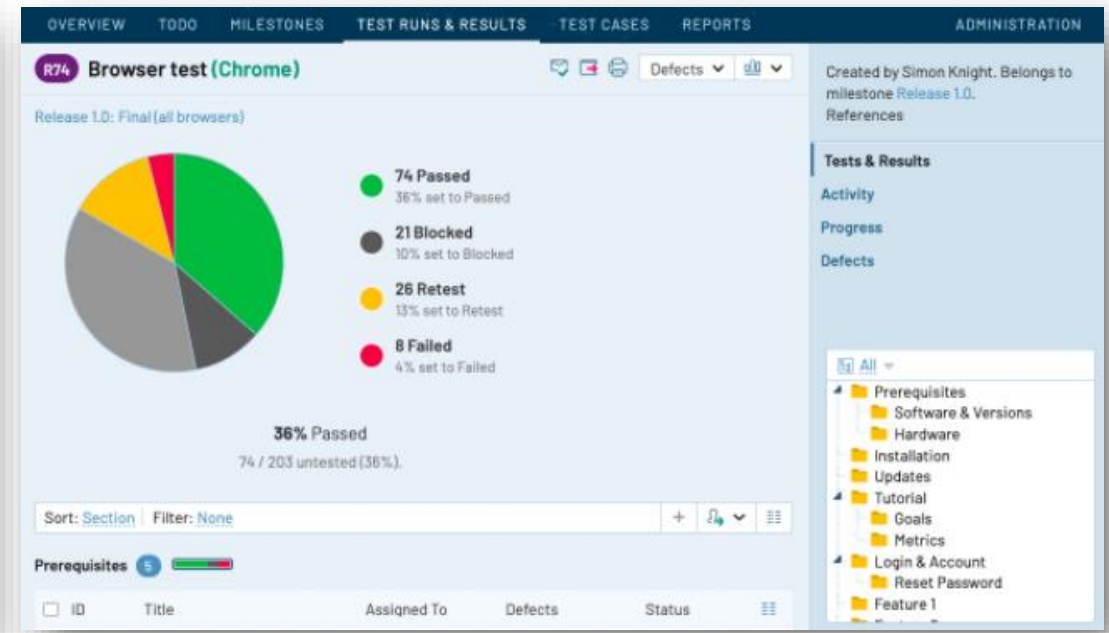
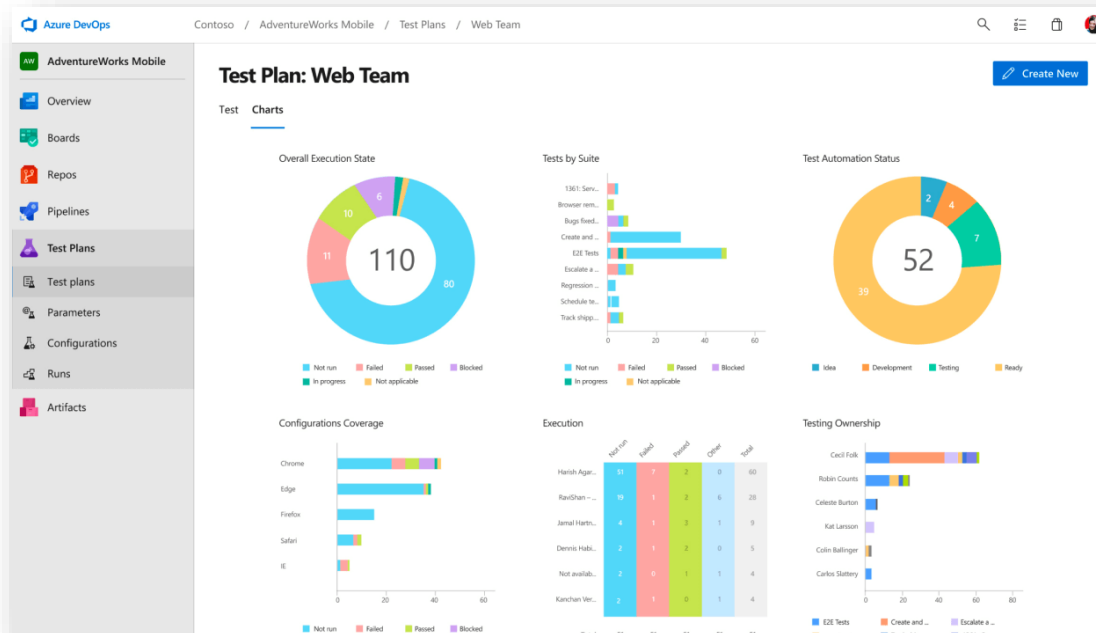
Verbindung

Backend

Produktiver Einsatz

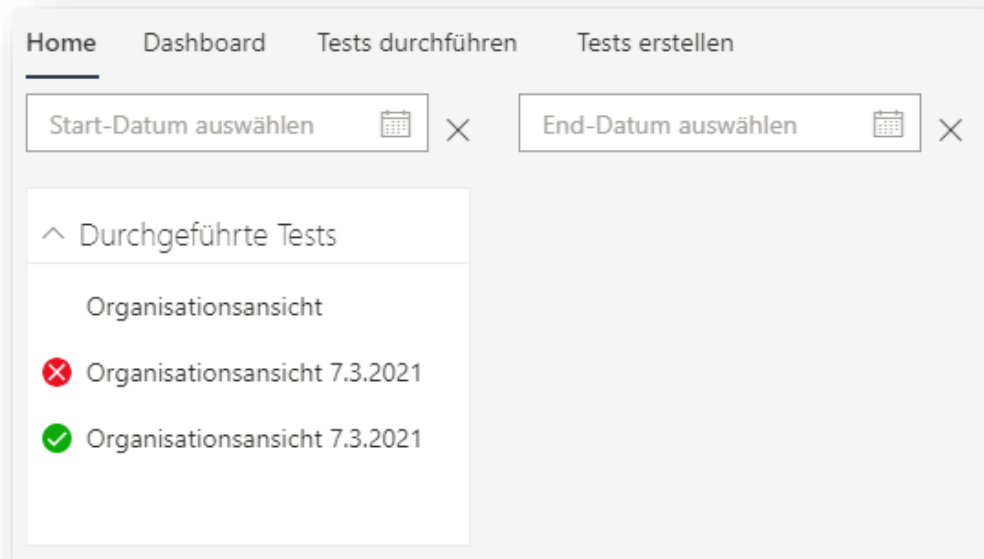
Vergleichbare Produkte

- Azure DevOps & Testrail
- Warum ein vergleichbares Produkt entwickeln?

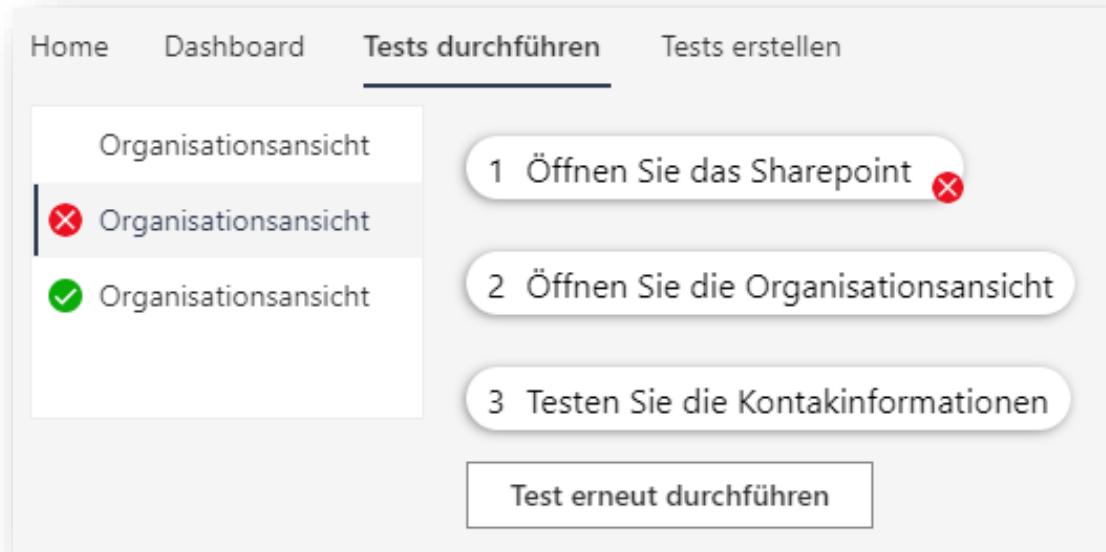


Design

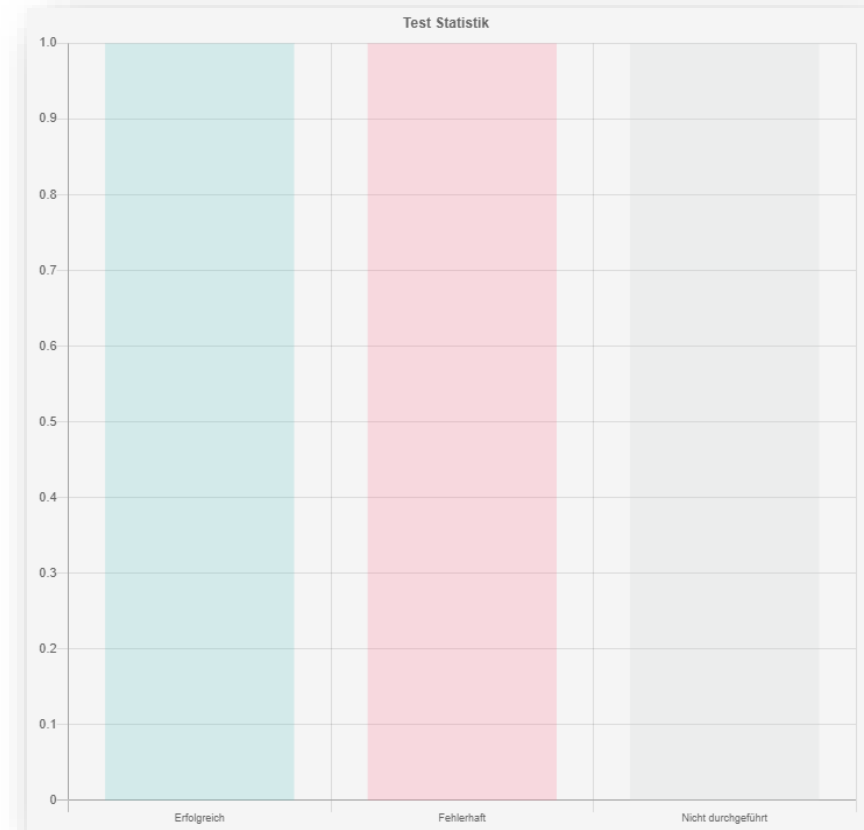
- Mockup Erstellung mit Adobe XD
- Übersichtliche Navigation mit leichter Bedienung
- Automatische Farbdesign-Anpassung an Organisation



Testdurchführung



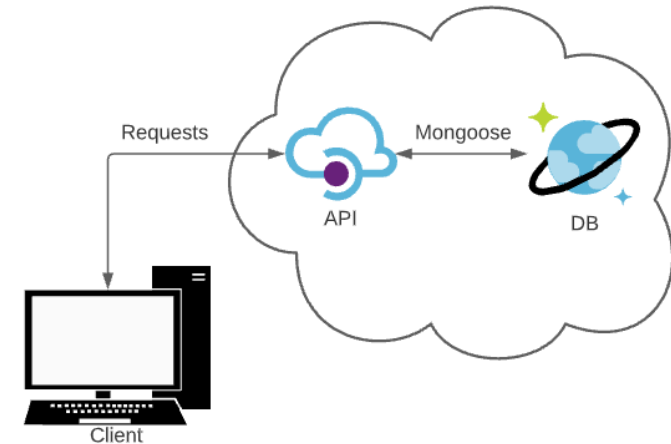
- einfache Testerstellung
- übersichtliche Testdurchführung



- verschiedene Graphen zur Überwachung

Verbindung

- Datenaustausch zwischen Backend / Frontend durch HTTP Requests
- Kommunikation Backend & Datenbank mit einer speziellen Schnittstelle Mongoose
- APIs werden bereitgestellt
 - Statistiken, Definitionen und gekürzte Definitionen werden bereitgestellt
 - Erstellen, bearbeiten und löschen ist ebenfalls möglich



Backend

- Hosting des Backends auf Azure
 - ohne extra Hardware
 - Globale Erreichbarkeit
- Speicherung der Tests immer als ein Objekt
 - Übersichtliche Struktur
 - Objekte können Unterobjekte enthalten
- Daten liegen im JSON Format vor
 - Effiziente Übertragung



Produktiver Einsatz

- Leichte Erweiterbarkeit
- Einfache Benutzbarkeit
- Datenbank ist skalierbar
- Produktiver Einsatz bei smartpoint mit Juni 2021

Einsatz bei smartpoint