



MSD

Entwicklung und Integration

Ausgangssituation

Es gibt ein unternehmensweit eingesetztes Qualitätsmanagementhandbuch (QMH), welches auf HCL Notes/Domino läuft. Einige wenige Redakteure erstellen und aktualisieren Inhalte, die unternehmensweit abrufbar sein müssen. Dies ist jedoch nicht immer gegeben.

Zudem gibt es viele Tochterunternehmen, die weltweit verteilt sind. Einige dieser Unternehmen nutzen HCL Notes/Domino nicht, müssen aber dennoch auf die Inhalte zugreifen können.

Problem und Aufgabenstellung

- » Entwicklung eines Web Frontends für den lesenden Zugriff aller Inhalte von überall auf der Welt.
- » Einbettung des Frontends in die Microsoft-365-Umgebung des Unternehmens.
- » Live-Zugriff auf das HCL Domino Backend.
- » Möglichkeiten zum Filtern der Ergebnisliste.
- » Möglichkeit des Speicherns von Favoriten.

Plan zur Lösung

- » Erstellen einer SharePoint Framework (SPFx) Anwendung, die per REST Schnittstelle auf das Domino Backend zugreift.
- » Speichern von userbezogenen Einstellungen und Favoriten in SharePoint zum gezielten Auffinden benötigter Informationen.

Implementierung und erzielte Ergebnisse

- » Aufbau einer neuen SharePoint-Seite in der Microsoft 365 Umgebung des Kunden.
- » Einbettung der SharePoint Framework Anwendung in die Seite.
- » Erkennung des angemeldeten Benutzers
- » Implementierung eines REST Providers in der HCL Domino Anwendung.
- » Implementierung eines REST Consumers in der SPFx Anwendung.
- » Unternehmensweit lesender Zugriff auf alle Inhalte des QMH.
- » Auskunftspflicht gegenüber Kunden ist jederzeit und überall sichergestellt.
- » Redaktionsseite des QMH bleibt unangetastet auf HCL Notes / Domino bestehen.