

ICM-400: Intershop 7 – Progressive Web App

Kursbeschreibung

In diesem Kurs werden Sie mit Technologien und Konzepten vertraut gemacht, die Ihnen helfen werden, ein modernes und attraktives Frontend zu entwickeln. Dieses Frontend setzt auf REST-Aufrufe als Datenstrom und erzeugt mittels Angular ein adäquates Interface. Es wird auf einige grundlegende Angular Technologien eingegangen. Besonderes Augenmerk wird auf deren Verwendung in Zusammenhang mit dem Intershop Commerce Management gelegt. Wir demonstrieren die Möglichkeiten einer REST-basierten Storefront.

Die praktischen Aufgaben dienen der Erweiterung und Anpassung eben jener Storefront.

Inhalte

- ▶ Angular Grundlagen
- ▶ Einfaches Angular Projekt mit
 - ▶ Umgang mit Visual Studio
 - ▶ Komponenten, Pages
 - ▶ Routing, Lazy Loading
 - ▶ Bedingungen, Schleifen etc.
 - ▶ REST-Aufrufe
- ▶ Intershop PWA (Progressive Web App)
 - ▶ Verzeichnisstruktur
 - ▶ Warehouse Anwendungsbeispiel
 - ▶ Stock Anwendungsbeispiel
 - ▶ Stocks Anwendungsbeispiel
 - ▶ Smart Components und Presentational Components
 - ▶ Lokalisierung
 - ▶ Bilder
 - ▶ Lazy Loading
 - ▶ State Handling

Voraussetzungen

- ▶ Grundkenntnisse in Angular
- ▶ Grundkenntnisse in JavaScript
- ▶ Grundkenntnisse in CSS
- ▶ REST

Dauer

2 Tage

Zielgruppen

- ▶ Frontend Developer

Praktische Übungen

75%

Software / Werkzeuge

- ▶ Intershop Commerce Management
- ▶ Visual Studio Code
- ▶ Kursdateien

Bücher

Trainingshandbuch