



DESCRIPTIF DE LA FORMATION

Cette formation a pour but d'apprendre à étendre et à personnaliser Intershop Commerce Management. Tout d'abord, vous apprendrez comment ajouter des ressources paramétrées à un projet ICM via des cartridges et des types d'application. Vous vous familiariserez avec les concepts de base de l'accès et du provisionnement des données via les PO, les BO et les services REST. Vous apprendrez à utiliser et à afficher des données dans le backoffice via l'utilisation et la création de pipelets, de pipelines, de webforms et de requêtes. L'exécution du code est contrôlée par l'extension framework de l'ICM. Nous porterons notre attention sur l'amélioration du site vitrine. Vous vous familiariserez avec la modélisation des pages, des pages "includes", des slots et des composants et avec la manière dont les données sont collectées par le biais de la Progressive Web App.

Les modules se concentrent fortement sur les paradigmes de développement de logiciels modernes, privilégiant l'utilisation de mécanismes d'extension et l'utilisation du Managed Service Framework pour assurer la migration. Dans une partie optionnelle, nous proposons la démonstration d'un large éventail de fonctionnalités avancées telles que le recalcul du panier, la segmentation dynamique des clients, le développement de microservices ou la programmation de widgets.

CONNAISSANCES ACQUISES

- Développement de projets ICM
- Cartridges ICM, types d'applications et d'applications
- Modélisation de PersistentObjects pour stocker des données dans la base de données
- DBInit et préparation de la base de données
- Modélisation et implémentation des services ICM BusinessObjects et REST
- Développement de pipelets, de pipelines et de tests
- Query Framework, Managed Services Framework
- Autorisation, Localisation, CMS
- Extension Framework, tâches facultatives, fonctionnalités avancées

PRÉ-REQUIS

- Connaissance de base de Java
- Connaissance de base des WebServices
- Connaissance de base de REST

DURÉE

5 jours

PUBLIC CIBLE

- Développeurs front-end
- Développeurs back-end

EXERCICES PRATIQUES

75%

LOGICIELS

- Intershop Commerce Management
- PWA
- VS Code
- Fichiers de cours

LIVRES

Guide de formation