PHP - Symfony

Description

Symfony est aujourd'hui reconnu comme le framework PHP le plus utilisé dans les entreprises pour développer des applications web fiables et évolutives. Grâce à ce cours dédié au PHP Symfony, vous apprendrez à créer pas à pas une boutique de commerce électronique moderne. L'approche est pratique et orientée projet, pour que chaque notion étudiée puisse être immédiatement appliquée.

Un cours Symfony adapté aux développeurs

Ce programme a été pensé pour les développeurs qui souhaitent progresser dans la maîtrise de php server symfony et découvrir les bonnes pratiques liées à l'architecture MVC. Vous serez guidé dans l'installation, la configuration et la mise en place d'une application complète, du routage aux sessions, en passant par Twig et Doctrine ORM.

Contenu du cours

Module 1 : Configuration de votre environnement

- CLI Symfony
- Configuration de Windows
- Vérification de votre environnement
- Exemple de code

Module 2: Installation de Symfony

- Serveur de développement Symfony
- Architecture Symfony
- Création d'un contrôleur
- Fichiers YAML
- Ajouter le routage
- Utiliser les annotations

Module 3: Templating Twig

- Installer Twig
- Créer un template
- Utiliser le contrôleur abstrait
- Variables dans Twig
- Sécurité de Twig
- Utiliser les mises en page

Module 4 : Que sont les ressources statiques ?

- Servir les fichiers statiques
- Installation de Node.is
- Pré-traitement SASS
- Installation d'Encore
- · Compilation des ressources

- Activation de SASS
- Inclure nos actifs
- Ajout de quelques CSS

Module 5: Doctrine ORM

- Configuration de la base de données locale
- Gestion de la base de données
- Configurer la base de données
- Création d'une entité produit
- Générer le schéma
- Importation de données d'exemple
- Lister les produits
- Modèle de liste de produits
- Visualiser notre liste de produits
- Documentation Doctrine

Module 6 : Options de routage

- Page de détails du produit
- Modèle de détails du produit
- Gestion des erreurs non trouvées
- Personnalisation de la page d'erreur

Module 7: Ajouter au panier

- Bouton d'ajout au panier
- Configuration du service de session
- Gestion de l'entrée des requêtes
- Contrôleur de panier
- Modèle de panier
- Lien d'affichage du panier

Module 8 : Installation du package de formulaires

- Création d'une entité de commande
- Création de la caisse
- Modèle de caisse
- Test de la caisse
- Traitement de la commande
- Migration de la table des commandes
- Rangement de la caisse de sortie

Module 9 : Email et couches de transport

- Installation du service de messagerie
- Configurer le service d'email
- Envoi d'un email de confirmation
- Modèle d'email
- Tester l'email de confirmation

Lab / Exercices

Ce cours inclut des mises en pratique conçues pour consolider vos acquis et appliquer vos compétences

dans des cas concrets et professionnels

Documentation

• Support de cours numérique inclus

Profils des participants

- Développeurs web souhaitant apprendre Symfony
- Programmeurs PHP voulant évoluer vers un framework MVC
- Intégrateurs cherchant à développer des applications professionnelles

Connaissances Préalables

• Une connaissance de base de PHP serait utile

Objectifs

- Configurer un environnement de développement Symfony
- Installer et structurer une application Symfony
- Créer et personnaliser des templates avec Twig
- Gérer les ressources statiques avec SASS et Encore
- Utiliser Doctrine ORM pour gérer les données

Description

Formation PHP Symfony

Niveau

Fondamental

Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)

3800

Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)

3550

Durée (Nombre de Jours)

5

Reference

PHP-03