Formation Accélérez vos projets PHP avec Castor, Docker Starter, et MakerBundle (1 jour)

Accéder à la formation : https://jolicampus.com/formations/accelerez-vos-projets-php

Société JoliCode, 18 Avenue Parmentier 75011 Paris / hello@jolicampus.com / +33 1 43 57 39 11

JoliCampus

Objectif

Cette formation d'une journée vous montre comment démarrer rapidement vos projets PHP en utilisant Docker Starter, Castor et le MakerBundle. Vous apprendrez à créer et configurer un environnement Docker complet avec Docker Starter, à automatiser les tâches courantes grâce à Castor, et à générer facilement du code standardisé avec le MakerBundle.

Ce cours s'adresse aux développeurs souhaitant optimiser leur setup pour se concentrer sur le développement sans perdre de temps sur la configuration de l'environnement.

Pré-requis

- Apporter son ordinateur

Plan

Introduction et mise en place de l'environnement

- Présentation des outils : Docker Starter, Castor et MakerBundle
- Prérequis et installation des outils
- Configuration initiale et vérification de l'environnement

Docker Starter : Créer un environnement de développement en un clic

- Structure et composants de Docker Starter
- Mise en place des services essentiels : NGINX, PHP, base de données, etc.
- Personnalisation de Docker Starter pour les besoins du projet
- Support HTTPS et domaines personnalisés

Utilisation avancée de Docker Starter

- Configurer des services supplémentaires : Redis, RabbitMQ, etc.
- Exécution de workers et configuration pour des tâches asynchrones
- Partage et versionnement de l'environnement pour l'équipe

Automatisation avec Castor

- Présentation de Castor et des avantages pour la gestion de projets
- Création et exécution de commandes automatisées
- Automatiser les tâches de gestion de projet : test, déploiement, etc.
- Utilisation de Castor pour simplifier les workflows

Génération de code avec Symfony MakerBundle

Durée de la formation :

1 jour

Tarif :

800 € HT / personne

Public

- Développeurs PHP
- Chefs de projets techniques

Pré-requis

- Apporter son ordinateur

Qualiopi processus certifié RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Formation certifiée Qualiopi : Eligible aux financements publics et mutualisés.

Demander un devis

- Introduction au MakerBundle et génération de code rapide
- Création de CRUD, d'entités et d'autres composants de Symfony
- Utiliser le MakerBundle pour accélérer le démarrage d'un projet Symfony
- Bonnes pratiques pour générer un code maintenable et lisible

JoliCampus

Travailler efficacement avec les trois outils combinés

- Intégration de Docker Starter, Castor, et MakerBundle dans un workflow agile
- Automatiser les tâches récurrentes tout en gérant l'environnement
- Cas pratiques : créer un projet, ajouter des fonctionnalités et déployer

Astuces et bonnes pratiques

- Gestion des mises à jour de l'environnement et synchronisation de l'équipe
- Bonnes pratiques pour structurer les commandes et scripts

Note

Nous pouvons adapter la formation à vos besoins, en mettant l'accent sur un aspect plus particulier du développement. Avant chaque formation, nos formateurs contactent les participants afin de déterminer vos objectifs et savoir s'il faut mettre l'accent sur un sujet particulier. C'est le bon moment, pour vous, d'échanger avec le formateur pour lui permettre de mieux cerner vos objectifs et les aspects que vous aimeriez voir approfondis.