

Le framework PHP Laravel

Apprenez les fondamentaux de Laravel pour développer des applications web modernes, robustes et sécurisées en PHP.

Catégorie: Programmation · Durée: 3 jours

POUR QUI ?

- Développeurs PHP
- Développeurs et DBA qui manipulent des données au quotidien
- Équipes qui veulent pratiquer sur des cas réels

Cette formation complète couvre les essentiels du framework PHP Laravel et vous apporte les compétences et les connaissances nécessaires pour développer des applications web efficaces et évolutives. Elle explore les différentes fonctionnalités de Laravel : routage, architecture MVC, ORM, migrations de base de données, authentification et bien plus encore. À l'issue de la formation, vous disposerez d'une solide compréhension de Laravel et serez capable de construire des applications web sophistiquées.

Prérequis

Connaissances de base de PHP et des concepts du développement web.

Programme

- Introduction à Laravel
- Mise en place de l'environnement de développement
- Le routage dans Laravel
- Contrôleurs et vues
- Architecture Modèle-Vue-Contrôleur (MVC)
- ORM Eloquent et migrations de base de données
- Validation de formulaires et traitement des requêtes
- Authentification et autorisation
- Travailler avec le moteur de templates Blade
- Création et gestion d'API RESTful
- Mise en cache et optimisation
- Tests et débogage dans Laravel

- Gestion des erreurs et journalisation
- Déploiement des applications Laravel
- Intégration avec les frameworks front-end
- Packages et extensions Laravel
- Bonnes pratiques de sécurité dans Laravel
- Optimisation des performances et scalabilité
- Laravel et la gestion des bases de données
- Gestion des dépendances avec Composer
- Travail sur projet et exercices pratiques