

Développement web avec Django

Apprenez à développer des applications web avec le framework Django.

Catégorie: Programmation · Durée: 4 jours

POUR QUI ?

- Développeurs Python
- Développeurs front-end
- Équipes qui veulent pratiquer sur des cas réels

Dans cette formation, vous acquerez une compréhension approfondie du framework Django et apprendrez à développer des applications web évolutives et sécurisées. La formation aborde les modèles, les vues, les templates, les formulaires, l'authentification et les API REST. Vous découvrirez également les bonnes pratiques du développement Django et acquerez une expérience concrète à travers de nombreux exercices de codage et projets.

Prérequis

Connaissances de base de Python et du développement web recommandées.

Programme

- Introduction à Django
- Mettre en place un projet Django
- Modèles et intégration de la base de données
- Vues et routage des URL
- Templates et intégration front-end
- Formulaires et traitement des formulaires
- Authentification et gestion des utilisateurs
- API REST dans Django
- Tests et débogage dans Django
- Déployer des applications Django
- Bonnes pratiques du développement Django
- Sujets avancés dans Django
- Construire une application web complète avec Django
- Travail sur projet et revues de code

- Optimisation des performances dans Django
- Sécuriser les applications Django
- Intégration avec d'autres frameworks et bibliothèques
- Mise à l'échelle des applications Django
- Gestion de versions et collaboration sur les projets Django
- Gestion de projet agile dans le développement Django