

Programme de formation Django

● Objectifs

Django est un Framework de développement Web écrit en langage Python. La formation Django vous permet de découvrir l'outil, le manipuler et le personnaliser afin d'être efficace en termes de développement Web.

● Pré requis

Connaissances des bases du langage Python

● Durée

4 jours

● Public

Développeurs

● Plan de formation

Introduction à Django

Installer Python
Installer Django
Établir une base de données Django et MySQL
Démarrer un projet

Vues et Urlconfs

Première page avec Django
Les erreurs 404
La racine du site
Contenu dynamique
Urlconfs et couplage faible
Url dynamique
Pages d'erreur Pretty in Python

Modèles de Django

Système de référence du modèle
Système de Template
Création d'objets de modèle
Rendu d'un modèle
Un modèle, contextes multiples
Contexte de recherche variable
Validation
Les objets context
Balises de modèle et filtres de base
Limites
Modèle MVC

Application du modèle

Configuration
Modèles en Python

Accès aux données de base
Les chaînes de modèles
Mise à jour des données
Supprimer des objets

Personnaliser ses données

Les champs facultatifs
Personnaliser ses étiquettes de champ
Personnaliser les classes modeladmin
Utilisateurs, autorisations et groupes

Les formulaires sous Django

Get Data Object Request
Url d'information
Gestion sous forme
Validation
Construire un formulaire de contact
Object Form Link en vue
Tags