

<u>Formation Django - Framework Python</u> pour le web

Introduction à la formation Diango

Rappel rapide sur les concepts avancés en Python

Fonction lambda Fonctions avec arguments multiples: *arg, **kwargs Notions d'objets, classes Notions de packages, importation Gestion des exceptions.

Introduction au framework Django

Présentation de <u>Diango</u> Présentation de l'architecture MVT Qu'est ce qu'un projet Qu'est qu'une application ?

Atelier pratique: créer un projet

Atelier pratique: créer une application

Prise en main de Django

Créer des vues Créer des routes Passer des données à la vue Redirection Créer une url dans le template Utiliser les expressions régulières dans le routing Différence entre url et path

Le langage de gabarit de Django

Variables Filtres Commentaires Les conditions Les boucles Créer un layout(héritage de template) ajouter des fichiers statiques

Modèle

Introduction à la modélisation



Les champs de modèles Les liaisons entre modèles Réaliser des requêtes Les modèles dans les vues

L'administration

Mettre en place l'administration Manipuler nos propres modèles

Les formulaires

Créer un formulaire Utiliser le formulaire dans la vue Traitement des données envoyées

Notions avancées:

Les vues génériques Filtres et tags personnalisés Context processor