Formation Phalcon PHP Framework: Initiation + Perfectionnement

Environnement de développement

Présentation des IDEs, installation d'un IDE

Présentation et installation du débogeur

Firefox, Firebug et FirePHP

Rappel Programmation Orientée Objet

Les principes de la programmation Orientée Objet

Les constructeurs, les méthodes magiques

L'héritage en POO

Installation Plalcon

Structure des fichiers

Bootsrap

Autoloaders

Créer un controlleur

Ajouter un formulaire

Créer un modèle

Paramétrer un accès à la base de données

Atelier pratique : *Création d'un premier project Phalcon*

Introduction INVO

Structure du projet

Routage

Configuration

Autoloaders

Gérer les requêtes

L’architecture MVC

Les modèles

Les vues

Les controlleurs

Injection de dépendances

Enregistrement des services dans le conteneur

Manipulation des services individuellement

Instanciation de classes via le service de conteneurs

L’organisation des services dans les fichiers

Accès à la DI de façon statique

Conventions de Nom du service

Atelier pratique : *La mise en œuvre de votre propre DI*

Webservices avec Phalcon

Définir l’API

Créer l’application

Créer un Modèle

Récupérer les données

Ajouter des données

Modifier les données

Supprimer des données

Tester notre application

Atelier pratique : *Créer une application REST API*