



PHP / PHP MVC

Présentation générale

Objectifs de la formation.

- développer une application web en créant des pages dynamiques en PHP accédant à une base de données
- utiliser un framework dans une architecture MVC.

Durée.

26 jours

Formateurs

Laurent BEAUVISAGE , Marc FAYOLLE, Raphaël LOYET

Pré-requis

- Les élèves ont appris la syntaxe de base du PHP dans le module “Base de données”
- Les élèves ont déjà utilisé GIT pour gérer leur projet.

Projets et activités

Mini projet 4 : Jeu de rôle architecture MVC

Modalités

- **Travail en classe mixée, ordinateur éteint**, en groupe de 8 en autonomie
- le formateur joue le rôle de l'utilisateur devant son navigateur.

Objectif (compétences)

- Mise en scène du model MVC grâce à un jeu de rôle

Consignes

Jouer les actions déclenchées par l'envoi de 4 requêtes (url) jusqu'au visuel de la page dans le navigateur

les rôles : Utilisateur devant son navigateur , Router, Controllers, Models, Base de données

Tous les membres du groupe participent.

Listes des URL :

- GET <http://localhost/news>
- GET <http://localhost/news/2>
- GET <http://localhost/users>
- POST <http://localhost/users>
- GET <http://localhost/users/4>
- GET <http://localhost/users/4/edit>
- PUT <http://localhost/users/4>
- GET <http://localhost/>

Ressources

- Panneaux correspondants aux rôles
- Papier / crayons
- Ressources en Laravel.

Production

- ☐ Production collectif : Mise en scène
- ☐ Production individuel : Schéma sur papier décrivant l'architecture MVC

Pour aller plus loin...

Ordinateur allumé (avec Xdebug activé)

Jouer la scène en suivant en parallèle le déroulement du code,

Listes des URL :

- <http://localhost/news>
- <http://localhost/news/10>