

Accueil > Projets > Créez un blog pour un écrivain

Créez un blog pour un écrivain





Énoncé

Ce projet doit être réalisé avec le suivi de votre mentor accompagnateur et fera l'objet d'une soutenance finale auprès d'un mentor validateur.

Vous venez de décrocher un contrat avec Jean Forteroche, acteur et écrivain. Il travaille actuellement sur son prochain roman, "Billet simple pour l'Alaska". Il souhaite innover et le publier par épisode en ligne sur son propre site.

Seul problème : Jean n'aime pas WordPress et souhaite avoir son propre outil de blog, offrant des fonctionnalités plus simples. Vous allez donc devoir développer un moteur de blog en PHP et MySQL.



Le livre de Jean Forteroche reste à écrire... mais il sera publié en ligne!

Vous développerez une application de blog simple en PHP et avec une base de données MySQL. Elle doit fournir une interface frontend (lecture des billets) et une interface backend (administration des billets pour l'écriture). On doit y retrouver tous les éléments d'un CRUD :

Create : création de billets

• Read: lecture de billets

Update: mise à jour de billetsDelete: suppression de billets

Chaque billet doit permettre l'ajout de commentaires, qui pourront être modérés dans l'interface d'administration au besoin.

Les lecteurs doivent pouvoir "signaler" les commentaires pour que ceux-ci remontent plus facilement dans l'interface d'administration pour être modérés.

L'interface d'administration sera protégée par mot de passe. La rédaction de billets se fera dans une interface WYSIWYG basée sur TinyMCE, pour que Jean n'ait pas besoin de rédiger son histoire en HTML (on comprend qu'il n'ait pas très envie!).

Vous développerez en PHP sans utiliser de framework pour vous familiariser avec les concepts de base de la programmation. Le code sera construit sur une architecture MVC. Vous développerez autant que possible en orienté objet (au minimum, le modèle doit être construit sous forme d'objet).

Si vous souhaitez héberger le projet en ligne, notre partenaire 1&1 offre 2 mois d'hébergement gratuits aux étudiants pour toute souscription à un pack d'hébergement (plus d'infos).

Ressources complémentaires

En plus des cours du parcours, vous pouvez consulter les ressources suivantes pour vous aider:

• Chapitre "Fonctions d'aggrégation" du cours MySQL

Fichiers à fournir

- Code HTML, CSS, PHP et JavaScript
- Export de la base de données MySQL
- Lien vers la page GitHub contenant l'historique des commits (votre historique de commits doit montrer une progression régulière par petites étapes)

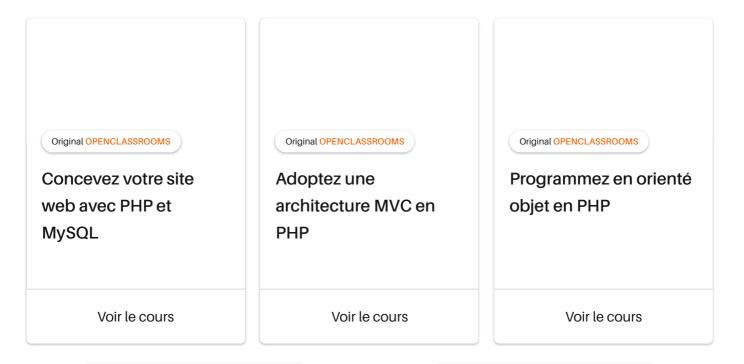
Soutenance

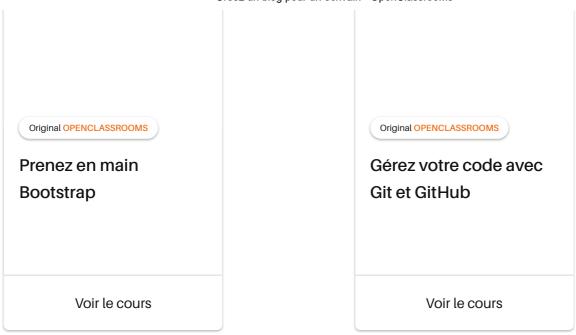
Votre soutenance se déroulera en visioconférence avec votre mentor validateur. Pour cette soutenance, vous vous positionnerez comme un développeur présentant pendant 25 minutes son travail à son collègue plus senior dans l'agence web afin de vérifier que le projet peut être présenté tel quel à Jean Forteroche. Cette étape sera suivie de 5 minutes de questions/réponses.

Compétences à valider

- Organiser le code en langage PHP
- Créer un site Internet, de sa conception à sa livraison
- Récupérer les données d'une base
- Soutenir et argumenter ses propositions
- Construire une base de données
- Analyser les données utilisées par le site ou l'application
- Insérer ou modifier les données d'une base
- Récupérer la saisie d'un formulaire utilisateur en langage PHP

Cours associés





OpenClassrooms

L'entreprise

Fonctionnement de nos cours

Forum

Blog

Nous rejoindre

Professionnels

Affiliation

Entreprises

En plus

Devenez mentor

Conditions Générales d'Utilisation

Politique de Protection des Données Personnelles

Nous contacter













