



[Accueil](#) ► [Projets](#) ► [Créez un blog pour un écrivain](#)

Créez un blog pour un écrivain

▼ 80

heures

Énoncé

Ce projet doit être réalisé avec le suivi de votre mentor. Prenez contact avec lui pour en savoir plus.

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 !

Instructions

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 billets
- Delete : suppression de billets

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

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 !).

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.

Ressources complémentaires

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

- [\[eBook\] UML 2 par la pratique - Études de cas et exercices corrigés](#)
- [Chapitre "Fonctions d'aggrégation" du cours MySQL](#)

Si vous souhaitez héberger ce 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](#)).

Fichiers à fournir

- Code HTML, CSS, PHP et JavaScript
- Export de la base de données MySQL

Merci d'héberger votre site en ligne dans la mesure du possible et de fournir l'URL à votre mentor. Il doit rester disponible jusqu'à l'examen de votre dossier par le jury.

Nous vous conseillons d'investir dans un hébergeur, avoir votre portfolio en ligne vous servira plus tard ! Notre partenaire [1&1](#) offre 2 mois d'hébergement gratuits aux étudiants pour toute souscription à un pack d'hébergement. Certains de nos étudiants utilisent aussi [Planet Hoster](#) ou [OVH](#). Vous êtes bien sûr libre d'utiliser tout autre hébergeur de votre choix.

Si vous ne souhaitez pas ou ne pouvez pas payer un hébergeur, vous pouvez utiliser un hébergeur gratuit. Attention cependant, vous devrez faire avec les limitations (la plupart de ces hébergeurs ne prennent pas en charge PHP 7) et les problèmes de fiabilité. Voici quelques exemples : [Heroku](#), [Hostinger](#), [Free](#), [Nexgate](#), etc.

N'hésitez pas à demander conseil à votre mentor si vous avez des difficultés à choisir votre hébergeur.

Soutenance

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

- Analyser les données utilisées par le site ou l'application
- Construire une BDD
- Insérer ou modifier les données d'une base
- Organiser le code en langage PHP
- Récupérer la saisie d'un formulaire utilisateur en langage PHP
- Récupérer une BDD

OpenClassrooms

Qui sommes-nous ?

Fonctionnement de nos cours

Recrutement

Nous contacter

Professionnels

Affiliation

Partenaires

For Business

Suivez-nous

Le blog OpenClassrooms

En plus

Créer un cours

CourseLab

Conditions Générales d'Utilisation



English

Español