

Projet Petites Annonces

Projet solo

Temps estimés : **15 jours**,
Du 12.01.21 au 03.02.21

Technologies, outils et concept à travaillés :

HTML / CSS, PHP, POO, MVC, AltoRouter, Réécritures d'url, Serveur web local, IDE(VS_Code), PhpMyAdmin, Mysql, Git, Composer.

Technologies, outils non obligatoires :

SASS, twig, nodejs, mjml, mjmlphp.

Description du projet :

Vous allez devoir créer un site de petites-annonces qui n'utilise pas de logins et de mots de passe pour créer une annonce. Concrètement le site doit afficher les annonces créées et permettre d'ajouter une annonce avec une simple adresse courriel.

Lors de la création d'une nouvelle annonce par un utilisateur anonyme celui-ci va recevoir un courriel permettant de valider son annonce s'il clique sur un lien, dans ce même courriel un autre lien lui permettra de modifier son annonce visuellement avant de la valider. Une fois celle-ci validée il recevra un courriel de confirmation comme quoi l'annonce a bien été mise en ligne et aura dans ce même courriel la possibilité de la supprimer. Vous devez mettre en place des messages de confirmation lors de la validation et lors de la suppression.

Vous devez penser à la sécurité de l'application : en effet les nouvelles annonces ne doivent pas être modifiable sans le lien. Grâce à un identifiant unique pour chaque annonce qui vous permettra de la récupérer pour afficher le formulaire de modification.

La page d'accueil doit lister les 10 premières annonces du site et permettre d'afficher les suivantes 10 par 10.

Lorsque l'on clique sur une annonce afin de la visualiser plus précisément, celle doit afficher un lien permettant de la télécharger au format pdf.

Vous devez afficher une image par défaut dans le cas où l'utilisateur n'ait pas ajouter d'image a son annonce. Lors de la création de l'annonce ne pas ajouter d'image ne doit être pas bloquant pour l'utilisateur.

Les + :

+1 : Tâche cron qui supprime les annonces qui sont en attente de publication à n+2 jours de la date de création. Envoyer un courriel à la personne de la suppression de son annonce en attente.

+2 : Tâche cron qui supprime les annonces qui sont publiées à n+15 jours de la date de création. Envoyer un mail à la personne de la suppression de son annonce.

+3 : Créer un infinite-scroll pour la pagination des annonces.

Les étapes :

- Créer le MCD et confirmer votre MCD par votre coach.
- Créer le MLD et confirmer votre MLD par votre coach.
- Créer le modèle Physique de données et confirmer votre Modèle Physique par votre coach.
- Installer Composer sous Windows.
- Installer vos dépendances PHP : AltoRouter, mPDF, (Twig, MJML, MJML-PHP).
- (Installer nodejs et npm ou yarn).
- (Installer vos dépendances front : sass).
- Définir l'arborescence de vos dossiers et confirmer par votre coach.
- Mettre en place le .gitignore et confirmer votre coach.
- Avec Composer générer l'Autoload (PSR-4).
- Définir les routes nécessaires à votre projet.
- Mettre en place le Router et ajouter vos routes.
- Créer les contrôleurs et méthodes nécessaire à vos routes et confirmer par le coach.
 - o Pour la partie back :
 - Créer les modèles.
 - Pour chaque méthode définir les variables nécessaires à la vue.
 - o Pour la partie front
 - Réaliser les wireframes de toutes vos pages et emails.
 - Réaliser les vues nécessaires pour vos différentes pages.
 - Réaliser le MJML de vos mails.
 - Réaliser le code pour générer le PDF.
 - Réaliser le CSS et responsive.

Durant toutes les étapes Essayer par vous-même :

- Fait un point régulier avec les autres apprenants participant au projet.
- Faire un Trello de vos différentes tâches.
- Vous êtes en difficultés ? demander à un apprenant de votre groupe de vous expliquer les bases.
- Tu as compris ? prend le temps d'aider un autre apprenant.
- Tu as fini ? ajoute des fonctionnalités.
- Tous le long du projet versionne ton projet.

Ressources :

[Installer composer sous windows](#)

[composer guide : Ajouter une dépendance](#)

[composer Autoload PSR-4](#)

[nodejs](#)

[yarn](#)

[Exemple d'une structure des dossiers en mvc](#)

[.gitignore exemple](#)

[SASS](#)

[Altorouter](#)

[Altorouter exemple mapping](#)

[MJML](#)

[MJML exemple de base](#)

[MJML-php](#)

[Twig pour développeurs](#)

[Twig pour les concepteurs4](#)

[MPDF](#)