

Création du site d'un élevage de bulldog :  
« La Ferme du Bulldog Exotique »  
Application développée avec Symfony

**Résumé du cahier des charges**

Dans le cadre d'une reconversion professionnelle et après une première formation à l'ENI, j'ai continué mon apprentissage à Arinfo.

Suite à une conversation avec un ami, j'ai appris qu'une personne de sa famille montait un élevage de bulldog et souhaitait faire un site web. J'ai alors sauté sur l'occasion, c'était une opportunité en or pour réaliser un projet cohérent et provenant d'une vraie demande client.

Mme. Clabaut a pour projet de monter un élevage de chien, plus précisément un élevage de bulldog exotique. Sa demande est donc de pouvoir mettre en avant l'élevage et les animaux directement depuis un site internet.

Pour commencer j'ai dû réaliser un planning via trello du développement des fonctionnalités. S'en est suivis de la réalisation des wireframes du site ainsi qu'une première arborescence. J'ai également défini les données personnelles qui circuleront sur le site. J'ai également défini les normes de sécurité à respecter. Puis j'ai réalisé un premier schéma de la base de données.

Puis avec la cliente nous avons commencé par définir une charte graphique. Mme Clabaut souhaitait quelque chose de rassurant, épuré, et que l'on ressente l'amour pour ces chiens.

Au niveau de l'environnement et des technologies utilisés, j'ai développé mon projet avec l'éditeur de code « Visual studio code ». Le langage de programmation utilisé a été le PHP et JavaScript sous le framework Symfony. J'ai également utilisé l'ORM Doctrine pour la création de la base de données MySQL et la communication avec celle-ci via des requêtes préparées. Pour la plateforme de développement, j'ai utilisé WampServeur. Concernant le système de gestion de base de données j'ai utilisé MariaDB.

Ce projet m'a permis de remettre en pratique les différentes compétences et outils vus en formation et en entreprise et me conforte dans le choix d'être développeur.

PERCEVAULT Alain  
du 25/05/2020 au 26/05/2021