Rapport de stage

CoverPro



BOUNSANA LOUAMBA EDVIAN COVERPRO

SOMMAIRE

REMERCIEMENT

I. INTRODUCTION

II. ETUDE DE L'EXISTANT

- 1) Présentation de l'entreprise.
- 2) Présentation du service informatique.

III. CAHIERS DES CHARGES

- 1) Objectifs du stage.
- 2) Outils et technologies utilisées.

IV. TRAVAIL ACCOMPLI

- 1) Journée type.
- 2) Tâches effectuées.
- 3) Problèmes rencontrés et solutions.

V. CONCLUSION

ANNEXE

- Modification de la refonte avec elementor
- Incompatibilité pluging fonction et solution
- Problème de performance
- > Mention Légale et politique de confidentialité

REMERCIEMENT

Je tiens à adresser mes sincères remerciements à mon référent de stage pour son accompagnement tout au long de cette expérience. Son expertise, ses conseils et sa disponibilité m'ont permis d'acquérir de précieuses connaissances et de progresser dans la gestion et le développement d'un site WordPress. Grâce à son encadrement, j'ai pu relever plusieurs défis techniques et approfondir mes compétences en développements en développement web . Ce stage a été une véritable opportunité d'apprentissage, et je lui suis reconnaissant pour la confiance qu'il m'a accordée.

INTRODUCTION

During my internship, I had the opportunity to work on WordPress development, a widely used content management system (CMS) that powers a significant portion of the web. My rôle was to contribute to the enchancement of CoverPro is e-commerce website, ensuring an improved user experience and better performance. Throughout this internship, I explored various aspects of web development, including UI/UX design, SEO optimization, and troubleshooting technical issues. I encountered several challenges, which helped me expand my problem-solving skills and technical expertise. I also gained valuable knowledge both in terms of human interactions and technological advancements.

This report will present the company, the objectives of my internship, the tasks I accomplished, and the challenges I encountered. Finally, I will provide a conclusion summarizing my learning experience, including my personal and professional growth, as well my future aspirations.

Etude de l'existant

1) Présentation de l'entreprise :

L'entreprise CoverPro est une jeune entreprise spécialisée dans le ecommerce, proposant des solutions de protection pour les biens en rénovation et en chantier. Son équipe dynamique et expérimentée s'engage à offrir des produits innovants et adaptés aux besoins.

En plus de la vente de dispositifs de protection, CoverPro propose des conseils personnalisés ainsi que des services destinés aux artisans professionnels du secteur du bâtiment. Son objectif principal est de garantir une qualité de service optimale à ses clients, en alliant expertise et innovation. Que ce soit pour des couvertures de sécurité, des dispositifs de protection ou de conseils personnalisés, leur objectif est de vous offrir la meilleure qualité de service possible. Elle propose également des services destinés aux artisans professionnels dans le domaine du bâtiment.

2) Présentation du service informatique

Le service informatique de CoverPro joue un rôle clé dans l'optimisation des processus de vente en ligne et de gestion des clients. Il est responsable de la maintenance et de l'amélioration du site e-commerce, de la gestion des bases de données, ainsi que de l'optimisation des performances du site pour garantir une expérience utilisateur fluide. De plus, il veille à la sécurité informatique en mettant en plus des solutions de protection des données et en s'assurant du respect des règlementations en vigueur.

Le service travaille également sur l'intégration d'outils analytiques pour suivre le comportement des utilisateurs et améliorer l'efficacité des

stratégies marketing. Travaillant deux jours par semaine en télétravail, c'est via Notion que je retrouvais mon planning avec la liste des tâches à effectuer et rédiger mes rapports hebdomadaires. L'environnement technique inclut :

- Ordinateurs équipés de Windows et Linux
- Serveurs dédiés pour l'hébergement de bases de données
- Hébergement du site sur Hostinger et installation de WordPress
- CMS Wordpress pour la gestion du site e-commerce de l'entreprise

Cahiers des charges

1. Objectif de stage

L'objectif principal de mon stage était d'améliorer le site e-commerce de l'entreprise à l'aide de WordPress. Cela incluait :

- Mettre en place des moyens pour sécuriser le site contre toute attaque et protéger les données personnelles
- Mettre en place des pages légales comme la politique de confidentialité et les mentions légales.
- La refonte du design pour une meilleure expérience utilisateur
- L'optimisation du référencement (SEO)
- L'intégration de nouvelles fonctionnalités comme un formulaire de contact et un blog
- Hébergement du site et installation de WordPress sur Hostinger.
- 2. Outils et technologies utilisés
- WordPress
- Elementor pour la conception des pages
- Yoast SEO pour l'optimisation du référencement
- PHP et CSS pour la personnalisation
- Canva pour le développement et l'édition des images et visuels
- Notion pour l'organisation et le suivi des tâches

Travail accompli

1) Journée type

Ma journée de travail commençait à 8h30 par la consultation de mon planning et la liste des tâches à accomplir. Chaque jour, un objectif précis était fixé, et ce jour-là, il s'agissait de travailler sur la mise en forme du site.

La matinée débutait par une phase de recherche et d'analyse des sites concurrents afin de m'inspirer des bonnes pratiques en matière de design et d'ergonomie. Une fois les éléments de référence trouvés, j'ai sélectionné une template adaptée, puis je procédais aux ajustements nécessaires pour respecter les consignes qui m'avaient été données.

A midi, je faisais une pause déjeuner avant de reprendre le travail à 13h00. L'aprèsmidi était souvent consacré à la résolution des problèmes techniques rencontrés dans la matinée. Au cours de cette journée, j'ai dû faire face à un problème d'affichage des produits dans la boutique, que j'ai résolu en modifiant le fichier php de la template, ainsi ma journée s'achève à 16h30 après avoir effectué un dernier contrôle du travail accompli et rédigé un rapport hebdomadaire sur Notion destiné à mon référent.

2) Tâches effectuées

- <u>Refonte graphique du site</u>: Utilisation d'Elementor pour créer un design plus moderne et attractif.
- <u>Mise en place des plages légales</u>: Création et intégrations des pages de politique de confidentialité et de mentions légales pour la collecte des données personnelles, assurant ainsi la conformité avec la réglementation.
- Optimisation SEO : Amélioration des balises méta, optimisation des images et mise en place d'une stratégie de contenu.
- Ajout de fonctionnalités : Intégration d'un blog d'actualités et d'un formulaire de contact sécurisé.
- Hébergement et installation de WordPress : Configuration de l'hébergement sur Hostinger et mise en place de WordPress pour assurer le bon fonctionnement du site.
- Résolution de bugs et amélioration des performances: Recherche et correction des problèmes d'affichage et d'erreurs liées aux plugins.

3) Problèmes rencontrés et solutions

- <u>Incompatibilité de certains plugins</u>: Recherche d'alternatives compatibles et développement de solutions personnalisées en PHP.
- <u>Problème d'affichage des produits dans la boutique</u>: Correction du bug en modifiant une fonction PHP pour mieux gérer l'affichage des articles.
- <u>Problèmes de performance</u>: Optimisation du cache et réduction du poids des images

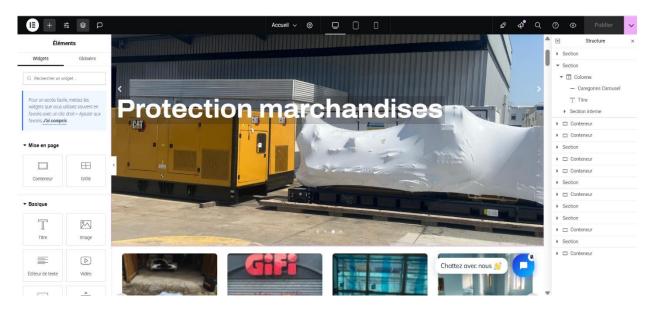
Conclusion

Ce stage m'a offert l'opportunité d'approfondir mes compétences en développement web avec WordPress, d'affiner mes connaissances en SEO et de perfectionner ma capacité à résoudre des problèmes techniques en toute autonomie. Cette expérience a renforcé mon projet professionnel et m'a permis d'acquérir des qualités essentielles sur le plan personnel.

Bénéficiant d'un encadrement de qualité, j'ai développé une capacité d'écoute accrue ainsi qu'un sens aigu de l'organisation, indispensables pour comprendre et appliquer efficacement les directives de mon référent. J'ai également appris à faire preuve de rigueur afin de livrer un travail soigné et dans les délais impartis. Enfin, ce stage m'a enseigné l'importance mes erreurs, celles-ci ayant été une source précieuse d'apprentissage et de progression. Fort de cette expérience, je souhaite désormais approfondir mes compétences en développement web et en cybersécurité. Dans cette optique, je privilégierais une formation en alternance, afin de conjuguer théorie et pratique pour une montée en compétences plus efficace et concrète qui me permettra de me démarquer sur le marché du travail.

Annexe

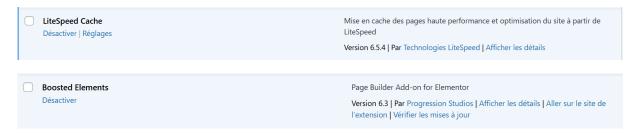
Modification de la refonte avec elementor



Incompatibilité pluging fonction et solution

```
function
modifier_affichage_produits() {
    // Code permettant de corriger
    l'affichage des produits dans la
boutique
}
add_action('init',
    'modifier_affichage_produits');
```

Problème de performance



Mention Légale et politique de confidentialité

