Le blog de Jobba

Dossier professionnel

Elias Cardon

SOMMAIRE

03

04

06

Introduction

Présentation personnelle et de la formation Planification

10

11

12

Développement de la partie front-end Développement de la partie backend Difficultés rencontrées

13

14

Solutions mise en œuvre

Conclusion

INTRODUCTION

CE DOSSIER PRÉSENTE UNE PARTIE DE MON TRAVAIL EFFECTUÉ EN TANT QU'ÉTUDIANT AU SEIN DU CENTRE DE FORMATION LA PLATEFORME, À SAVOIR LA CRÉATION D'UN BLOG.

P R É S E N T A T I O N P E R S O N N E L L E

JE M'APPELLE ELIAS CARDON, J'HABITE À MARSEILLE DANS LES BOUCHES-DU-RHÔNE. J'AI DÉJÀ UN BTS ASSISTANT MANAGER J'AI SUIVI UNE FORMATION DANS LE DÉVELOPPEMENT WEB PUIS DANS LA CYBER SÉCURITÉ PAR CURIOSITÉ ET PAR OPPORTUNITÉ.

PRÉSENTATION DE LA FORMATION

LA PLATEFORME EST UNE ASSOCIATION SITUÉE À MARSEILLE. C'EST UN LIEU DE FORMATION ET DE PARTAGE AUTOUR DU NUMÉRIQUE. EN SEPTEMBRE 2019, EN PARTENARIAT AVEC LE CRÉDIT AGRICOLE PROVENCE ET D'AUTRES ORGANISMES, ELLE A MIS EN PLACE UNE FORMATION GRATUITE ET PROFESSIONNALISANTE AU MÉTIER DE DÉVELOPPEUR WEB ET WEB MOBILE. LA PLATEFORME A ENSUITE DÉVELOPPÉ D'AUTRES FORMATIONS DANS LA CYBER SÉCURITÉ, L'IA ET LE DÉVELOPPEMENT DE LOGICIELS.

LA PLANIFICATION

J'AI RÉALISÉ LE ZONING SUR DIAGRAMS.NET. CE ZONING NOUS A PERMIS DE VOIR GLOBALEMENT CE À QUOI L'APPLICATION RESSEMBLERA. J'AI DÉCIDÉ DE L'EMPLACEMENT DE CHAQUE COMPOSANT VISUEL.

LA MAQUETTE A ÉTÉ RÉALISÉE SUR FIGMA À PARTIR DU ZONING. J'AI CHOISI LES COULEURS ET LES FORMES DES COMPOSANTS.

L'APPLICATION

LE BLOG SERA DOTÉ D'UN PANEL D'ADMINISTRATION OÙ UN OU PLUSIEURS ADMINISTRATEURS AURONT DES PRIVILÈGES ÉTENDUS. LES ADMINISTRATEURS POURRONT CRÉER, MODIFIER OU SUPPRIMER DES ARTICLES DE BLOG. DE PLUS, ILS AURONT LA POSSIBILITÉ DE GÉRER LES AUTEURS EN LES AJOUTANT, LES MODIFIANT OU LES SUPPRIMANT, CE QUI PERMETTRA DE CONTRÔLER QUI PEUT CONTRIBUER AU BLOG. LA GESTION DES CATÉGORIES SERA ÉGALEMENT SOUS LA RESPONSABILITÉ DES ADMINISTRATEURS, LEUR PERMETTANT D'ORGANISER LES ARTICLES DE MANIÈRE LOGIQUE ET STRUCTURÉE.

LES AUTEURS, BIEN QUE DISPOSANT DE MOINS DE PRIVILÈGES QUE LES ADMINISTRATEURS, JOUERONT UN RÔLE CRUCIAL DANS L'ALIMENTATION DU BLOG EN CONTENU. CHAQUE AUTEUR POURRA RÉDIGER DES ARTICLES ET LES SOUMETTRE POUR PUBLICATION.

L'APPLICATION

POUR UNE MEILLEURE NAVIGATION ET UNE ORGANISATION OPTIMALE DU CONTENU, CHAQUE ARTICLE PUBLIÉ SUR LE BLOG SERA ASSOCIÉ À UNE CATÉGORIE SPÉCIFIQUE. LES CATÉGORIES PERMETTRONT AUX LECTEURS DE TROUVER FACILEMENT LES ARTICLES QUI LES INTÉRESSENT. LES ADMINISTRATEURS POURRONT AJOUTER, MODIFIER OU SUPPRIMER DES CATÉGORIES EN FONCTION DES BESOINS ÉDITORIAUX ET DES TENDANCES DE LECTURE.

LES CIBLES, LES OBJECTIFS ET LE PÉRIMÈTRE

LE BLOG VISE UN PUBLIC QUI S'INTÉRESSE À PLUSIEURS DOMAINES, COMME LA LECTURE OU BIEN STAR WARS JE NE VISE PAS UN VOLUME DE TRAFIC PRÉCIS, JE SOUHAITE AVANT TOUT ME METTRE À LA RÉDACTION. CECI DIT, JE PENSE QUE LA CRÉATION D'UN BLOG EST UN BON DÉBUT.

LA PARTIE FRONT-END

LA PARTIE FRONT-END A ÉTÉ RÉALISÉE GRÂCE À HTML ET CSS. J'AI FAIT CE CHOIX PARCE QU'EN SUIVANT EN PARALLÈLE LA FORMATION EN CYBER SÉCURITÉ ET AVEC UN EMPLOI À CÔTÉ DE LA FORMATION, J'ESTIMAIS NE PAS AVOIR LE TEMPS DE RÉAPPRENDRE REACTJS OU UN AUTRE FRAMEWORK/BIBLIOTHÈQUE L'APPLICATION COMPORTE LES PAGES SUIVANTES :

- UN ACCUEIL AVEC TOUS LES ARTICLES PUBLIÉS
- UNE PAGE AVEC TOUS LES ARTICLES PUBLIÉS SELON LA CATÉGORIE SÉLECTIONNÉ
- FORMULAIRE DE CONNEXION / INSCRIPTION POUR L'ADMIN ET LES RÉDACTEURS
- UNE PAGE POUR CHAQUE ARTICLE
- PAGE ADMIN AVEC LA POSSIBILITÉ DE NAVIGUER ENTRE LES LISTES DES CATÉGORIES, DES UTILISATEURS ET DES ARTICLES

LA PARTIE BACK-END

LA PARTIE BACK-END A ÉTÉ RÉALISÉE AVEC PHP ET MYSQL. J'AI FAIT CE CHOIX POUR LES MÊMES RAISONS QUE POUR LA PARTIE FRONT-END.

AVEC LA PARTIE BACK-END, J'AI CHOISIT DE FAIRE AFFICHER LA PANEL ADMIN DIFFÉREMMENT SELON SI L'UTILISATEUR EST UN ADMINISTRATEUR OU UN SIMPLE RÉDACTEUR.

EN EFFET, L'UTILISATEUR A ACCÈS À LA LISTE DES CATÉGORIES, DES ARTICLES ET DES RÉDACTEURS. IL PEUT AJOUTER, MODIFIER ET SUPPRIMER DES CATÉGORIES, DES ARTICLES OU DES RÉDACTEURS. LE RÉDACTEUR N'AURA ACCÈS QU'À LA LISTE DES ARTICLES ET POURRA ALORS MODIFIER CEUX OU'IL AURA RÉDIGÉ.

L'UTILISATEUR LAMBDA N'AURA PAS ACCÈS AU PANEL ADMIN.

DIFFICULTÉS RENCONTRÉES

ETANT EN FORMATION EN CYBER SÉCURITÉ À LA PLATEFORME, JE DEVAIS GÉRER CELLE-CI EN PLUS DE MES MISSIONS EN INTÉRIM.

SOLUTIONS MISES EN PLACE

JE TRAVAILLAIS SUR LE PROJET LE SOIR ET CERTAINS WEEKENDS.

CONCLUSION

MALGRÉ TOUTES LES DIFFICULTÉS RENCONTRÉES, JE GARDE UNE BONNE IMPRESSION POSITIVE DE CE PROJET.

J'AI APPRÉCIÉ ORGANISÉ LES DIFFÉRENTS ASPECTS DU PROJET, DU LA MAQUETTE JUSQU'À LA CRÉATION DU BLOG, QUE CE SOIT LE FRONT OU LE BACK. JE REPRENDRAI CETTE CASQUETTE AVEC PLAISIR. SI L'OCCASION SE PRÉSENTE, JE SERAI AUSSI RAVI DE TRAVAILLER EN ÉQUIPE.

IL RESTE MALGRÉ TOUT PLUSIEURS AXES D'AMÉLIORATION SUR CE PROJET, AU NIVEAU DE LE PRÉPARATION AINSI QU'AU NIVEAU DU CODE.