

# **Le blog de Jobba**

Dossier professionnel

Elias Cardon

# SOMMAIRE

---

03

---

*Introduction*

04

---

*Présentation  
personnelle et  
de la formation*

06

---

*Planification*

09

---

*Développement  
de la partie  
front-end*

10

---

*Développement de  
la partie back-  
end*

11

---

*Difficultés  
rencontrées*

12

---

*Solutions mise  
en œuvre*

13

---

*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.

# PRÉSENTATION PERSONNELLE

---

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 CIBLE, 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 QU'IL AURA RÉDIGÉ.

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

# DIFFICULTÉS RENCONTRÉES

---

NOUS DÉCOUVRIONS REACT NATIVE ET CODEIGNITER. IL NOUS A DONC FALLU CRÉER L'APPLICATION MOBILE EN PLUS D'APPRENDRE LES DEUX FRAMEWORKS.

LE FAIT QUE CE SOIT UNE NOUVELLE LOGIQUE PAR RAPPORT À CE QUE NOUS AVIONS DÉJÀ VU AVANT NOUS A EMPÊCHÉ DE FINIR L'APPLICATION À TEMPS.

AUSSI L'ALTERNANCE NOUS A RALENTIT DANS LA CRÉATION DE L'APPLICATION. EN EFFET, LE TRAVAIL DEMANDÉ EN ENTREPRISE NE NOUS LAISSE PAS LE TEMPS DE NOUS PENCHER SUR L'APPLICATION.

# SOLUTIONS MISES EN PLACE

---

BIEN QUE NOUS N'AYONS PAS PU FINIR L'APPLICATION DANS LES TEMPS, NOUS AVONS EFFECTUÉ DES RECHERCHES SUR LES FORUM COMME STACK OVERFLOW. LA PLUPART DU TEMPS, LES CONVERSATIONS ÉTAIENT EN ANGLAIS, CE QUI AJOUTER UNE DIFFICULTÉ EN PLUS À CERTAINS MOMENTS.

NOUS AVONS AUSSI DEMANDER DE L'AIDE À DES MEMBRE DE LA PROMOTION PRÉCÉDENTE À LA NOTRE.

# CONCLUSION

---

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

DÉCOUVRIR CES DEUX FRAMEWORKS M'A DONNÉ ENVIE D'EN APPRENDRE PLUS DANS LE FUTUR SUR LA CRÉATION D'APPLICATION MOBILE, BIEN QU'ACTUELLEMENT JE PRÉFÈRE LA CRÉATION DE SITES ET APPLICATION WEB.

QUOI QU'IL EN SOIT, CE PROJET N'A ÉTÉ QU'UNE PREMIÈRE EXPÉRIENCE DANS LA CRÉATION D'APPLICATION MOBILE, QUI M'A PERMIT DE DÉCOUVRIR REACT NATIVE ET CODEIGNITER. ACTUELLEMENT, JE NE PENSE PAS ÊTRE PRÊT À APPLIQUER MES CONNAISSANCES DANS UN CADRE PROFESSIONNEL. J'AI DONC L'INTENTION D'EN APPRENDRE PLUS DE MON CÔTÉ.