Formation DWWM

Dossier de projet professionnel

DEREDEC Xavier

20/07/2021

Table des matières

[1- Présentation 2](#_Toc78193310)

# 1- Présentation

## Liste des compétences couvertes par le projet

Front-End :

Maquetter une application

Réaliser une interface utilisateur web statique adaptables

Développer une interface utilisateur dynamique

Back-End :

Créer une base de données

Développer les composants d’accès aux données

Développer la partie back-end d’une application web ou web mobile

Elaborer et mettre en œuvre des composant dans une application de gestion de contenues

## Résumé du projet

Mon projet a été réalisé pour l’entreprise « SASU Auto-Ecole de Pierrefeu », dans l’objectif d’acquérir le label qualité par l’état et de se positionner en concurrence des auto-école en ligne. L’une des conditions requise pour obtenir ce label est de posséder un site internet contenant les tarifs, la liste des enseignant, les méthodes utilisées ainsi que le déroulement de chaque examen. Les visiteurs doivent aussi pouvoir laisser un avis sur le site internet ou encore contacter l’entreprise afin d’obtenir des renseignements complémentaires sur les taux de réussite et les délais moyen d’obtention du permis. De plus, il m’a également été demandé de développer une interface permettant de gérer les éléments amener à changer régulièrement comme les tarifs, la liste des forfaits disponibles ou encore les informations relatives à ses moniteurs.

Mon projet est donc constitué d’une partie site vitrine et d’une partie back-office permettant la gestion du contenue dynamique.

Pour la partie site vitrine, j’ai décidé d’utiliser le framework Angular couplé au préprocesseur SASS concernant le front-end, et PHP couplé à MySQL pour la partie back-end.

Pour la partie back-office j’ai également utilisé le framework Angular couplé au préprocesseur SASS concernant le front-end, et PHP couplé à MySQL pour la partie back-end, tout en incluant l’API Electron.JS pour le déporté sous forme d’application de bureau.