



RÉSUMÉ DU PROJET

Nom ▶ LE BACHELIER

Prénom ▶ Gilles

Adresse ▶ 6 impasse de l'impasse Gavrinis
56400 PLUNERET

Titre professionnel visé

Développeur-se logiciel - Niveau III

A la Poste, je travaille sur un logiciel de gestion de flotte de véhicules nommé « Véhiparc ». Cet outil permet à une entreprise de gérer les cartes carburant, de connaître le coût des dépenses (réparation, entretien, ...) ou encore de pouvoir suivre sa fiscalité.

Le client souhaite maintenant en plus proposer un suivi des alertes, avec pour chaque utilisateur inscrit un résumé mensuel sous forme d'e-mail. Cette application est donc un ajout de fonctionnalité au logiciel déjà existant.

En réponse à cette demande, je développe un système d'alerte concernant le périmètre du client abonné. Par exemple, si un véhicule diesel fait un plein de super (les données provenant de la carte carburant associée), une alerte sera activée sur le site, mais aussi comptabilisé pour le mail mensuel.

Ce mail contient donc pour le mois un résumé des 9 types d'alertes ainsi qu'un lien pointant vers Véhiparc, directement sur les catégories concernées et bien sûr beaucoup plus détaillées (précisions sur le véhicule, lieu, conducteur, ...). L'utilisateur abonné est donc au courant des différents problèmes existants sur son périmètre, au minimum une fois par mois (e-mail) ou quand il le souhaite (page des alertes).

Pour commencer, je conçois un système permettant à l'utilisateur de faire une demande d'abonnement à ce service. Il doit être simple à utiliser : un bouton « Abonnement » ou « Désabonnement » suffit. La page d'alerte propose l'option de ne pouvoir sélectionner que certains types d'alertes (avec des checkbox) tandis que l'e-mail regroupe tout et est non paramétrable. Enfin, pour pouvoir être utilisé sur mobile ou tablette, la conception doit être responsive tout en respectant la charte graphique du site.

Pour cette application, je conserve les technologies du site afin d'assurer la compatibilité. J'utilise donc du HTML, du CSS et le langage JavaScript. Il y a aussi plusieurs frameworks associées, les principaux étant AngularJS et Bootstrap.