

## Résumé du cahier des charges par Julien Vaupré

Le client est l'entreprise "2tech", spécialisée dans la réparation industrielle. Le client a initialement confié le projet à Wanalike Network et nous avons repris le projet dans le cadre de la certification "développeur logiciel" à la Code Académie. L'application demandée est un panel de gestion de stock conçu pour des produits électroniques dans le milieu industriel.

La base de données du panel est limitée à 10000 articles et peut être utilisée par dix utilisateurs simultanément. Les deux entités intervenantes sur le projet sont la Code Académie et Wanalike Networks. La Code Académie est une école pour apprendre la programmation dans un environnement web. Wanalike est une plateforme de rencontre et d'échanges d'expériences et de connaissances.

Une première version du projet a été conçue par Wanalike Networks, et nous devons produire une nouvelle version avec Jonathan Platon, développeur front-end. Pour ma part, je serais développeur back-end sur le projet.

Deux types d'accès au panel sont possibles : administrateur et utilisateur. L'administrateur peut gérer les utilisateurs en les ajoutant, les modifiant ou les supprimant. L'utilisateur peut utiliser le panel et gérer les articles ou les fournisseurs grâce aux actions d'ajout, de modification et de suppression.

Nous avons opté pour Apache comme serveur web, la base de données est sous MySQL, et la version de PHP est la 7. En back-end, aucun framework ne sera utilisé. Pour cette nouvelle version, le framework Angular.js sera utilisé pour créer un nouveau design ainsi que Bootstrap.