

Résumé du cahier des charges

Velobatterie et Batterie Prod sont deux marques d'une même entreprise créée par deux amis Stephan BELIN et Mikaël ZEZZA en 2015. Les services proposés par cette entreprise sont la création de batterie lithium sur mesure pour des entreprises (Batterie Prod) et reconditionnement de batterie pour vélo électrique ou autre batterie de la même envergure (VeloBatterie).

Il y a peu le marché des batteries de petites envergures a vite grandi et les deux dernières années de cette entreprise l'ont fait passer de 5 à 35 employés ce qui leur a montré quelques limites sur leur système actuelle.

Leur site est sur prestashop (v1.7) a deux fonctions e-commerce côté client et site pour le fonctionnement de l'entreprise côté employé, par exemple, gestion des ressources humaines, gestion de toutes les étapes de la production des batteries, gestion de la logistique etc. La modification de celui-ci pour certaines demandes peut prendre du temps et l'outil Prestashop n'est pas forcément adapté à toutes les demandes surtout quand elles sont uniques aux métiers.

Leur but est donc de créer un site internet plus flexible pour pouvoir y transférer et adapter des modules de logique métier de l'ancien site internet tout en laissant sur l'ancien la gestion du e-commerce. Le développeur de la compagnie, mon maître de stage, Sylvain RIVIERE, a donc décidé d'utiliser Symfony car plus flexible mais toujours en php pour pouvoir s'inspirer de modules existants qui sont satisfaisants et profiter de cette refonte pour régler des problèmes de qualité et écouter les avis des utilisateurs.

Lors de mon stage il m'a été demandé de faire l'installation du projet, la refonte du module des ressources humaines et la création d'un module de partage de contenu photos et pdf entre techniciens en fonction d'un catalogue de batteries.