## Cahier des charges

La société G&Co est une jeune bibliothèque créée en octobre 2015 fondée par les frères Gore. Cette boutique, située dans une zone commerciale Nantaise, est spécialisée dans la vente de bandes-dessinées.

La boutique vend de nombreux ouvrages neuf et d'occasion.

Elle organise également des évènements liés à cet univers (enchères, rencontres avec les auteurs, dédicaces...).

La société G&Co utilise actuellement des formulaires papier pour gérer les stocks de ses produits mis en vente. Cette façon de procéder est fastidieuse, source d'erreurs avec un risque non négligeable de perdre leurs documents. La société G&Co souhaite avoir un site internet intuitif, facile à utiliser, et agréable visuellement qui puisse gérer les stocks. Ce site internet sera uniquement accessible aux frères Gore via un compte utilisateur pour chacun.

La société G&Co souhaite que le projet du site internet soit confié aux stagiaires de l'école IMIE POEC N9 JAVA à savoir :

- Les spécifications fonctionnelles et techniques
- La conception du site : l'arborescence, les chemins de navigation, l'ergonomie, la charte graphique, etc.
- La conception et la production des contenus : textes, photos
- La réalisation technique du site : développement du site en lui-même et intégration des contenus

Le déploiement, l'hébergement du site et la sauvegarde des données seront confiés à une société de prestation de services.

La société G&Co aura pour mission de valider :

- valider les phases de choix (graphismes, ergonomie, contenus);
- valider le respect du cahier des charges ;
- veiller au respect des délais

Le site internet devra permettre les actions suivantes :

L'utilisateur aura la possibilité d'ajouter un livre, ce livre possédera un identifiant unique, un descriptif du produit (auteur, éditeur, fournisseur), accompagné d'une photographie. L'utilisateur devra visualiser pour chaque livre la quantité restante. L'ajout et la suppression d'un article impacte la quantité du livre restante.

L'utilisateur pourra visualiser sur une page tous les livres et leur quantité restante. Si la quantité restante est de zéro, on doit afficher que le livre est en rupture de stock.

L'utilisateur peut aussi visualiser uniquement les livres en rupture de stock avec le nom du fournisseur associé et son numéro de téléphone.

La langue du site internet sera en français uniquement. Le site web devra être développé en langage JAVA/JEE avec une base de données MySQL.

La réalisation technique du site devra être finalisée à la date du 19 octobre 2016 avec la démonstration du produit au client.