**Spécifications fonctionnelles**

***Dans un premier temps:***

1. **En tant que libraire, l’appli doit permettre la:**

* Possibilité de **créer** dans une base de donné une **CATÉGORIE** (table) de livre avec le nom de **catégorie** et sa **description**
* Possibilité de **créer** un **LIVRE** avec son **titre**, son **auteur**, son **éditeur**, sa **description**, son **prix,** la **quantité** en stock et sa **catégorie**
* Possibilité de **créer** des **CLIENT**(utilisateur) avec son **nom**, son **email**, son **téléphone** et son **adresse**

1. **En tant que utilisateur, l’appli doit permettre la:**

* Possibilité de **visualiser** l’ensemble des **livres classés** ou **pas** par **catégorie**
* Possibilité qu’à tout instant **l'utilisateur** peut

- **ajouter** des **livres** à un **panier**

- **supprimer** un **livre** ou **des livres** dans le **panier**

- **afficher** le contenu du **panier**

* Possible qu'une fois le contenu du panier est **affiché**, **l’utilisateur** peut **passer commande** s’il est **enregistré** sinon **s'enregistrer** avant de **passer commande**

***Dans un deuxième temps:***

1. **En tant que libraire, l’appli doit permettre la:**

* Possibilité de **créer** un nouveau **LIVRE, supprimer** un **LIVRE** et **mettre à jour** un **LIVRE** dans la base de données (**BD**)
* Possibilité d'**affiche**rla liste des **clients** depuis la **BD** et d’en **supprimer.** Cette dernière action **IMPLIQUE** la **suppression** en cascade tout ce qui est en lien avec le **client supprimé** dans la base de donnée