# Cahier des Spécifications

|  |  |
| --- | --- |
| Date | 01/02/2020 |
| Rédacteur(s) | M.PIEDLOUP Erwann  M.CARPENTIER Pier-Hugo |
| Version | 1.2 |
| Nombre de Pages | 9 |

Résumé :

Le client cherche une application de gestion des stocks de leurs articles. La solution doit permettre la gestion administrative ainsi que la consultation des stocks, afin de faciliter le travail des vendeurs en magasin.

Révisions :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Révisé par | Version | Le | Modifications effectuées |
| E. Piedloup  P.H. Carpentier | 1.0 | 28/11/2019 | Création du document |
| E. Piedloup  P.H. Carpentier | 1.1 | 19/12/2019 | Modification du document |
| E. Piedloup  P.H. Carpentier | 1.2 | 01/02/2020 | Derniers ajustements du document |

# Spécifications

|  |  |
| --- | --- |
| Administration | |
| A01 | L’administrateur doit pouvoir créer, modifier, supprimer un utilisateur |

|  |  |
| --- | --- |
| Gestion des utilisateurs | |
| B02 | Les utilisateurs accèdent à la plateforme en se connectant |

|  |  |
| --- | --- |
| Gestion des stocks | |
| C01 | Ajouter, modifier un article au stock |
| C02 | Supprimer un article du stock |

|  |  |
| --- | --- |
| Consultation des stocks | |
| D01 | Les utilisateurs peuvent consulter les stocks par article |
| D02 | Les utilisateurs peuvent afficher le détail d’un article |

# Administration

Une image contenant capture d’écran

Description générée automatiquement

Lorsque l’on veut créer un utilisateur, en appuyant sur le bouton Add:

* Il faut lui attribuer un Nom, un Prénom, une adresse mail, et le nom du rayon auquel il doit être affecté.

L’administrateur pourra modifier sur un utilisateur, en appuyant sur le bouton Edit :

* Son adresse mail, dans le cas où l’utilisateur a changé son adresse mail.
* Son nom de rayon, dans le cas où l’utilisateur passe d’un rayon à un autre.

Lorsqu’on veut créer ou modifier un utilisateur, une fenêtre de dialogue s’ouvre :

Une image contenant capture d’écran

Description générée automatiquement

L’administrateur peut supprimer un utilisateur dans le cas où l’utilisateur est viré. Pour supprimer un utilisateur, il suffit juste d’appuyer sur le bouton Delete. L’utilisateur sera supprimé de la BDD.

# Gestion des utilisateurs

# Pour se connecter, nous avons choisi de ne pas mettre de mot de passe.

# Chaque utilisateur pourra se connecter en entrant son adresse mail.

# Une image contenant capture d’écran Description générée automatiquement

# 

Lors de la connexion, l’utilisateur aura accès à la consultation de tous les rayons du magasin.

Notre but, pour réussir à mettre en place ceci, est que lorsqu’un utilisateur se connecte, la fenêtre correspondante à son rayon s’ouvre directement. Et s’il veut consulter un autre rayon, il pourra en passant par la fenêtre d’accueil.

# Gestion des stocks

Une image contenant capture d’écran

Description générée automatiquement

La gestion des stocks sera faite en considérant que tous les articles sont en rayons.

Un vendeur peut ajouter un article à son rayon. Pour se faire il doit :

* Ouvrir la fenêtre correspondant à son rayon, puis cliquer sur le bouton Add.
* Indiquer son prix, sa référence, le nom, la quantité, et le nom du rayon dans lequel l’article sera entreposé.

Un vendeur peut modifier un article, en appuyant sur le bouton Edit, pour :

* Changer son prix (par exemple en cas de soldes).

* Il sera impossible de modifier la référence ou le nom car une référence d’un produit ou un nom ne changent plus après la création du produit.

Lorsqu’un vendeur veut ajouter ou modifier un article, une fenêtre d’édition s’ouvre, semblable à celle pour l’ajout ou la modification de vendeur.

# Une image contenant capture d’écran Description générée automatiquement

Un vendeur peut supprimer un article, en appuyant sur le bouton Delete, dans le cas où :

* L’article n’est plus vendu dans le magasin.
* La quantité d’article est nulle.

# Consultation des stocks

Une image contenant capture d’écran

Description générée automatiquement

Les utilisateurs peuvent consulter l’entièreté des stocks du magasin : pour se faire, l’application possède une liste de tous les rayons avec le nom de leur responsable (ou du plus vieux responsable en termes de durée dans le cas où le rayon possède plusieurs responsables), puis on en choisi un et on peut aller voir son détail.

Les utilisateurs peuvent consulter tous les articles du magasin.

# Évolution de l’application

Vous trouverez ici des idées d’évolution pour l’application. Ces idées restent des idées d’évolution.

1. Ouvrir l’application aux clients pour qu’ils puissent acheter par l’application.
2. Avoir une image .jpg de l’article lorsqu’on ouvre son détail.
3. En cas de rupture de stock dans un magasin, avoir la possibilité de consulter les stocks d’un autre magasin pour voir si le produit est disponible là-bas.