**GROUPE : Darius\_Porthos**

**USER STORIES - PROJET CAISSE ENREGISTREUSE AUTOMATIQUE**

**ASSOCIATION BDE IUT P13**

**Version 0.1 du 16/11/2022**

En tant que **client,** je veux **pouvoir acheter des articles**  afin de **les consommer**

En tant que **client,** je veux **pouvoir m’identifier** afin d’**avoir accès a mon compte**

(Pour consulter son historique d’achat, avoir accès à des promotions et a ses points de fidélité)

En tant que **client,** je veux **avoir un compte client** afin de **consulter mon historique d’achats**

(produits achetés, date et montant de l’achat).

En tant que **client,** je veux **pouvoir créer un compte** afin **d’avoir accès à des promotions**

(des réductions seront disponibles depuis le compte du client, si il y est éligible).

En tant que **client,** je veux **consulter mon compte** afin de **consulter mes points de fidélité**

(voir les points obtenus ou restants).

En tant que **client**, je veux **restituer un produit acheté** afin de **me faire rembourser**

(le client sera remboursé par espèce).

En tant que **client**, je veux **pouvoir choisir mon mode de paiement** afin de **régler ma commande de la façon dont je le souhaite**

(paiement par carte ou par espèces).

En tant que **client**, je veux **pouvoir choisir la langue du site** afin d’**avoir accès aux informations dans différentes langues.**

(avoir accès au site en français ou en anglais).

En tant qu**’administrateur**, je veux **consulter mon inventaire** afin de **gérer mon stock**

(pour les réapprovisionnements et avoir une vision sur les stocks restants/disponibles).

En tant qu**’administrateur**, je veux **pouvoir accorder des réductions aux clients fidèles** afin de **les récompenser de leur fidélité.**

(crédité des points de fidélité après un achat et/ou débité des points de fidélité après avoir utilisé une réduction).

En tant qu’**administrateur**, je veux **avoir le montant de l’achat d’un client** afin de **le communiquer au client et de procéder au paiement**

(montant à payer, soit le montant après avoir déduit les réductions s’il y en a).

En tant qu’**administrateur**, je veux **pouvoir être notifié en cas de stock bas** afin de **le réapprovisionner**

(L’administrateur définira la notion du “stock bas” dans les paramètres du produit).

En tant qu’**administrateur**, je veux **modifier le stock d’un produit** afin de **procéder au réapprovisionnement du stock**

(l’administrateur aura la possibilité de modifier le stock d’un produit depuis le système).

En tant qu’**administrateur**, je veux **pouvoir restituer le stock sur un produit** afin de **procéder au remboursement**

(réajuster la quantité disponible dans le stock et le montant débité de la caisse).

En tant qu’**administrateur**, je veux **garder la trace de tous les achats effectués** afin d'**obtenir un bilan mensuel**

(produit le plus vendu, recette, bénéfice par mois).

En tant qu’**administrateur**, je veux **ajouter un nouveau produit** afin de **proposer une plus grande diversité de produits en vente**

(l’administrateur a la possibilité de rajouter à la liste de produits mis en vente de nouveaux produits, son prix, son nom, son numéro et sa quantité dans les stocks).

En tant qu’**administrateur,** je veux **pouvoir sélectionner les articles souhaités par le client** afin **de calculer le montant de la commande**

(Ajouter les articles que le client veut acheter et renvoyer le montant total à régler).

En tant qu’**administrateur, dans le cas d’un paiement par espèces ,** je veux **savoir le montant à rendre au client** afin de **lui** **rendre la monnaie**.

(L’administrateur doit renseigner l’argent donné par le client sur le système pour que ce dernier indique la somme à rendre).

En tant que **super-administrateur**, je veux **léguer mon grade à un autre administrateur** afin de **lui accorder les droits**

(le super administrateur est un grade qui a des droits supérieurs aux administrateurs. Il doit avoir la possibilité de léguer son grade à un autre administrateur s’il est amené à quitter le BDE).

En tant que **super-administrateur,** je veux **créer des comptes administrateurs** afin de **leurs léguer le grade administrateur**

(le super-administrateur doit pouvoir créer de nouveau compte administrateur, par exemple créer un compte pour un nouveau membre du BDE).

En tant que **système,** je veux **pouvoir être en relation avec une base de données** afin d'**enregistrer les achats.**

(Le système enregistrera dans la base de données les ventes effectuées et les communiquera au super-administrateur par le biais du bilan).

En tant que **système,** je veux **vérifier que le produit soit en stock** afin de **procéder à sa vente** (paiement puis remise du produit au client si le produit est disponible, on abandonne l’achat sinon).

Toutes les user stories ci-dessus, respectent les critères d’**INVEST** (**I**ndépendante, **N**égociable, **V**alorisable, **E**stimable, **S**mall, **T**estable).

**ANNEXE :**

**Legende :**

| **Client** | **Le client du BDE** |
| --- | --- |
| **Administrateur** | **Membre du BDE (vendeur)** |
| **Super-administrateur** | **Président du BDE** |
| **Système** | **Caisse enregistreuse** |