**Fonctionnalités de l’application E-commerce**

**Fonctionnalités liées à l’accès utilisateur :**

* **Création de compte utilisateur :**

L'utilisateur doit pouvoir créer un compte utilisateur avec un identifiant, un email et un mot de passe.

* **Authentification :**

L'utilisateur doit pouvoir s’authentifier pour se connecter en utilisant un identifiant et un mot de passe.

* **Navigation à travers les produits (Market) :**

L'utilisateur doit pouvoir naviguer entre une variété de produits accessibles dans la rubrique Market

* **Affichage des détails de produit sélectionné :**

En cliquant sur un produit donnée l'utilisateur doit pouvoir accéder à une petite fenêtre (pop-up) qui affiche le code-Barres, le prix et la description de ce produit.

* **Gestion des opérations achats et reventes :**

L'utilisateur doit pouvoir acheter le produit qu'il souhaite en cliquant sur "Buy" et le revendre en cliquant sur "Sell".

* **Affichage des produits achetés :**

Les produits achetés par l‘utilisateur doivent êtres affichés dans la rubrique "Owned Items"

* **Affichage de solde :**

Le solde de l'utilisateur doit être visualisé dans son espace quelque soient ces opérations (produits achetés ou pas).

* **Accès à l’espace utilisateur (Lien absent) :**

L'utilisateur doit pouvoir accéder à son espace personnelle pour supprimer ou mettre à jour ses informations personnelles. (Lien absent pour le moment).

* **Déconnexion :**

L'utilisateur doit pouvoir se déconnecter quand il veut.

**Fonctionnalités liées à l’accès administrateur :**

* **Authentification :**

L'administrateur doit pouvoir s’authentifier pour se connecter en utilisant un identifiant (Username) et un mot de passe.

* **Gestion de produits :**

L'administrateur doit pouvoir accéder à la liste des produits en vente pour mettre à jour ou supprimer un ou plusieurs produits

* **Gestion des utilisateurs:**
* L'administrateur doit pouvoir accéder à la liste des utilisateurs dans la base de données pour mettre à jour ou supprimer un ou plusieurs utilisateurs.
* **Navigation sur l’espace utilisateur :**

L'administrateur doit pouvoir naviguer dans l’espace utilisateur et accéder à une variété de produits accessibles dans la rubrique Market.

* **Affichage des détails du produit :**

En cliquant sur un produit donnée l'administrateur doit pouvoir accéder à une petite fenêtre (pop-up) qui affiche le code-Barres, le prix et la description de ce produit.

* **Gestion des opérations achats et reventes (Absence de solde) :**

L'administrateur doit pouvoir acheter le produit qu'il souhaite en cliquant sur "Buy" et le revendre en cliquant sur "Sell". Cette fonctionnalité est non fonctionnelle pour le moment.

* **Affichage des produits achetés (dépond de l’achat) :**

Les produits achetés par l’administrateur doivent êtres affichés dans la rubrique "Owned Items". Cette fonctionnalité est non fonctionnelle pour le moment.

* **Accès à l’espace Administrateur (Lien absent) :**

L'administrateur doit pouvoir accéder à son espace personnelle pour. (Lien absent pour le moment).

* **Déconnexion :**

L'administrateur doit pouvoir se déconnecter quand il veut.

**Exigences implicites de l'application:**

* **Accessibilité multiplateforme :**

Les utilisateurs doivent pouvoir accéder à la plateforme depuis un ordinateur, un smartphone ou une tablette.

* **Performances :**

Le temps de chargement des pages doit être rapide pour une expérience utilisateur fluide.

* **Sécurité :**

L’application doit permettre une protection des données personnelles des utilisateurs et des informations de paiement.

L’application doit utiliser les protocoles de sécurité pour les transactions en ligne (SSL, encryption, etc.)

L’application doit permettre une protection contre les accès non autorisés.

* **Fiabilité :**

L'application doit être fiable et accessible en permanence pour les utilisateurs.

* **Respect des normes et réglementations :**

L'application doit respecter les normes et réglementations pertinentes de l'industrie, du secteur et du pays, notamment en ce qui concerne l'utilisation des données personnelles des utilisateurs (RGPD et autres).