**BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS**

**SESSION 2024**

**ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (verso, éventuellement pages suivantes)**

**Épreuve E5 - Conception et développement d’applications (option SLAM)**

Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs

Descriptif de la réalisation professionnelle :

L'application Petshop est une plateforme de vente en ligne spécialisée dans la commercialisation d'animaux et de produits associés tels que de la nourriture, des accessoires, et des produits de soin. Cette application offre une interface conviviale et sécurisée permettant aux utilisateurs de parcourir une large gamme de produits, de passer des commandes et de gérer leur compte.

L'application Petshop offre une expérience utilisateur intuitive et sécurisée, tant pour les administrateurs que pour les clients, en garantissant une gestion efficace des utilisateurs, des produits et des commandes. Grâce à son interface conviviale et à ses fonctionnalités de gestion complètes, Petshop se positionne comme une solution complète pour les passionnés d'animaux à la recherche de produits de qualité et de services fiables.

Fonctionnalités Principales :

Gestion des Utilisateurs :

* L'application permet aux utilisateurs de s'inscrire et de se connecter à leurs comptes.
* L'administrateur dispose d'un panel de gestion des utilisateurs, où il peut supprimer des comptes et attribuer des rôles spécifiques à chaque utilisateur, garantissant ainsi un contrôle efficace de l'accès aux fonctionnalités de l'application.

Gestion des Produits :

* Ajout de Produits : Les administrateurs ont la possibilité d'ajouter de nouveaux produits à la plateforme, en spécifiant des détails tels que la catégorie, la description, le prix, et les images.
* Suppression d'Articles : L'administrateur peut également supprimer des articles de la base de données, offrant ainsi une gestion proactive du catalogue de produits.

Gestion des Animaux :

* Ajout d'Animaux : En plus des produits, l'application permet également l'ajout d'animaux à vendre. Les administrateurs peuvent saisir des informations détaillées sur chaque animal, telles que la race, l'âge, le sexe, et des images pour aider les clients à prendre des décisions d'achat informées.
* Suppression d'Animaux et de Commandes : L'administrateur a la possibilité de supprimer des fiches d'animaux de la base de données, ainsi que des commandes associées, offrant ainsi une flexibilité dans la gestion des transactions.

6