

État d'avancement SAÉ 2.01

- Développement d'une application pour Livre Express-

I. Modèle (Partie 1)

Nous avons réussi lors de la première partie à réaliser le modèle selon les exigences spécifiées. Nous avons également, durant cette partie, modifié la base de données pour qu'elle puisse répondre à nos nouveaux besoins, ainsi que gérer la connexion avec celle-ci dans notre modèle.

Nous avons aussi géré l'exportation des factures en PDF dans cette partie, qui exporte chaque facture individuellement dans un dossier de destination.

II. IHM (Partie 2)

Pour la seconde partie, nous avons réussi à réaliser les pages des différents utilisateurs, dont voici le détail ci-après :

- Client :
 - Page d'accueil, avec la possibilité de changer de magasin et de voir les meilleures ventes et recommandations
 - Affichage des livres recommandés et des meilleures ventes
 - Panier, avec la possibilité d'achat
 - Barre de recherche dans le header, permettant de rechercher dans tout le catalogue
- Vendeur :
 - Page d'accueil, avec les meilleures ventes
 - Ajouter un livre
 - Supprimer un livre
 - Mettre à jour la quantité d'un livre
 - Transférer un livre vers une autre librairie
 - Agir en tant que client (permettant de passer une commande pour un client)
- Administrateur :
 - Tableau de bord avec les graphiques de la base de données
 - Gérer les magasins : modification stocks, ajout/suppression de magasin et gestion de vendeurs (ajout/suppression)
 - Exporter des factures au format PDF

Cependant, nous n'avons pas eu le temps de nous occuper de la page de connexion, en permettant une connexion sécurisée. Nous avons décidé de prioriser les autres pages ainsi que les autres livrables, dont le rapport, graphes de scène ainsi que la préparation de la soutenance. L'ajout d'une connexion sécurisée demandait de modifier la base de données, qui n'avait pas été prévue pour cet usage initialement, ce qui nous aurait demandé un certain temps pour la développer.

Nous avons néanmoins ajouté une page de connexion "basique" (figure n°1), permettant de choisir la page de connexion souhaitée, entre client, administrateur et vendeur, lors du démarrage de l'application.

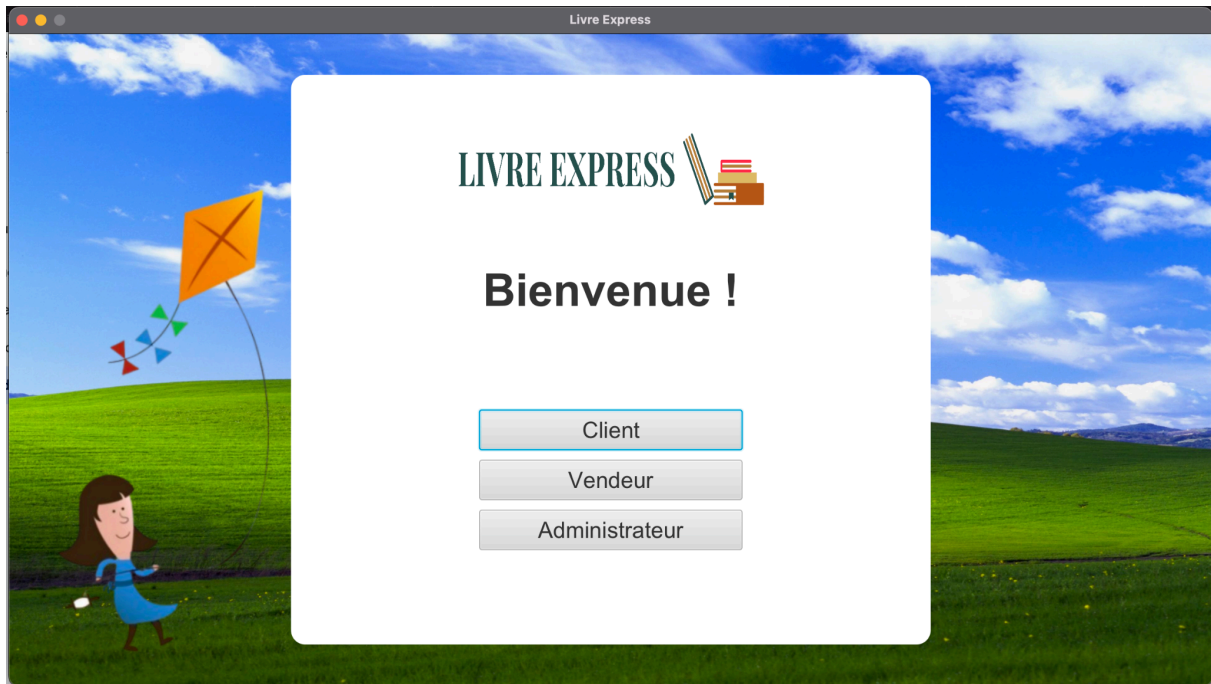


Figure n°1 : Page de connexion "basique", sans système d'authentification sécurisée