

Dossier d'analyse SAÉ 2.01

- Développement d'une application pour Livre Express-

Année universitaire 2024-2025

Plan

I. Graphes de scène	. :
II. Organisation des menus	3
•	
III. Diagramme de classe de la vue	. (

Graphes de scène

Les graphes de scène sont disponibles dans le dossier du rendu dans le fichier "GrapheScene.png".

II. Organisation des menus

Les menus sont différents selon ce que l'utilisateur choisit comme interface, adapté aux actions de chaque rôle. Nous avons gardé une certaine cohérence entre nos menus sur les différentes interfaces, pour l'administrateur et pour le vendeur. Ils peuvent naviguer grâce au menu de gauche, en choisissant la page qu'ils souhaitent utiliser. Ils peuvent à tout moment appuyer sur un bouton du menu. S'ils souhaitent aller sur la page d'accueil de l'interface, ils peuvent également cliquer sur le logo Livre Express.

Voici le menu pour l'administrateur. Il peut accéder aux statistiques de vente en appuyant sur le bouton "Tableau de bord" ou encore sur le bouton renvoyant à l'accueil, le



logo Livre Express revenir rapidement à l'accueil. Le bouton "Magasins & vendeurs" en dessous du bouton "Tableau de bord" contient plusieurs fonctionnalités très utilisées par l'administrateur comme ajouter ou supprimer un vendeur par exemple. Enfin le troisième bouton "Exporter des factures" qui permettent seulement de réaliser une facture.

Le menu du vendeur contient six fonctionnalités. Tout d'abord, nous retrouvons l'accueil pour une navigation simple et optimisée. Ensuite, il y a les boutons d'ajout et de suppression d'un livre. Puisque "Ajouter" et "Supprimer" sont des fonctionnalités complémentaires, nous avons décidé de les mettre l'un en dessous de l'autre. Le quatrième bouton "Mettre à jour la quantité d'un livre" permet plus généralement d'actualiser la base de données manuellement. Le bouton en dessous de la mise à jour d'un livre permet de transférer une quantité d'un livre du magasin du vendeur vers un autre magasin de la chaîne de librairies.

Enfin, le sixième bouton, dernière fonctionnalité, permet au vendeur d'agir en tant que client, et de commander à sa place un livre.



Pour le client, nous avons choisi de ne pas faire de menu, car nous considérons que le client peut en quelques clics réaliser toutes les fonctionnalités juste avec les boutons présents en haut de la page, comme le panier, le retour à l'accueil ou encore la déconnexion.

III. Diagramme de classe de la vue

