A black text on a black background

Description automatically generatedRapport Projet Web

Le site est composé de deux parties principales, une qui s’affiche pour les administrateurs et l’autre qui s’affiche pour les étudiants, mais en premier l’utilisateur doit se connecter en utilisant ses identifiants. Après connexion, chaque page contient une fonction qui vérifie si la connexion s’est bien passée sinon elle redirige l’utilisateur vers la page de connexion.

Un bouton ‘Log Out’ est toujours présent pour se déconnecter à tout moment.

Une ‘nav-bar’ s’affiche en haut de la page contenant les informations de l’utilisateur.

Les livres présents dans notre base de données ont été pris d’une vidéo youtube :

<https://www.youtube.com/watch?v=HWBCgTkQ2gc&t=32s>

Page d’administrateur

La ‘nav-bar’ de l’administrateur contient en plus l’option de naviguer vers les différentes sections de la page.

Première section

Il s’affiche un tableau contenant tous les utilisateurs avec la possibilité de filtrer le tableau via une recherche, d’ajouter, de modifier leurs informations ou de les supprimer de la base de données.

Deuxième section

Il s’affiche tous les livres présents dans la base de données de même avec les options de recherche, d’ajouter un livre, de modifier ou de supprimer ceux déjà inclus. En plus d’une petite fonction JavaScript qui vérifie si une date de sortie d’un livre est valide.

Page étudiant

Pour les étudiants il y a juste les livres qui s’affichent et ils peuvent aussi effectuer une recherche par titre, auteur ou année de sortie du livre. S’il ne reste plus de copie d’un livre précis, on ne pourra pas l’ajouter dans le panier, sinon on pourra le faire mais juste une seul fois. De plus, un livre déjà emprunté ne peux pas être emprunté une deuxième fois sauf s’il est rendu.

Les étudiants peuvent avoir en total 5 livres entre ceux déjà emprunté et ceux dans le panier.

Le panier correspond à un tableau contenant les numéros d’identifications des livres.

Page du panier

Après avoir fait le choix de livre, un bouton ‘Go To Cart’ apparait en haut de la page qui affiche tous les livres dans le panier et pour le confirmer, avec possibilité d’enlever les livres du panier.

Page des livres empruntés

Après confirmation, on peut aller voir tous les livres empruntés avec la date d’emprunt et la date limite pour rendre les livre et indiquant si cette date a été dépassé. Et la quantité du livre emprunté diminue après l’avoir pris et augmente de nouveau après son retour.

Bou Zeid Elie

Boughanem Rayan