

# **ATTESTATION D'ETUDES COLLÉGIALE**

## **CONCEPTION ET PROGRAMMATION DE SITES WEB (NWE.0F)**

Programmation Web Avancé 582-31B-MA

**TP3 : Architecture MVC - Administrateur - Client**

Présente à  
**Marcos Sanches**

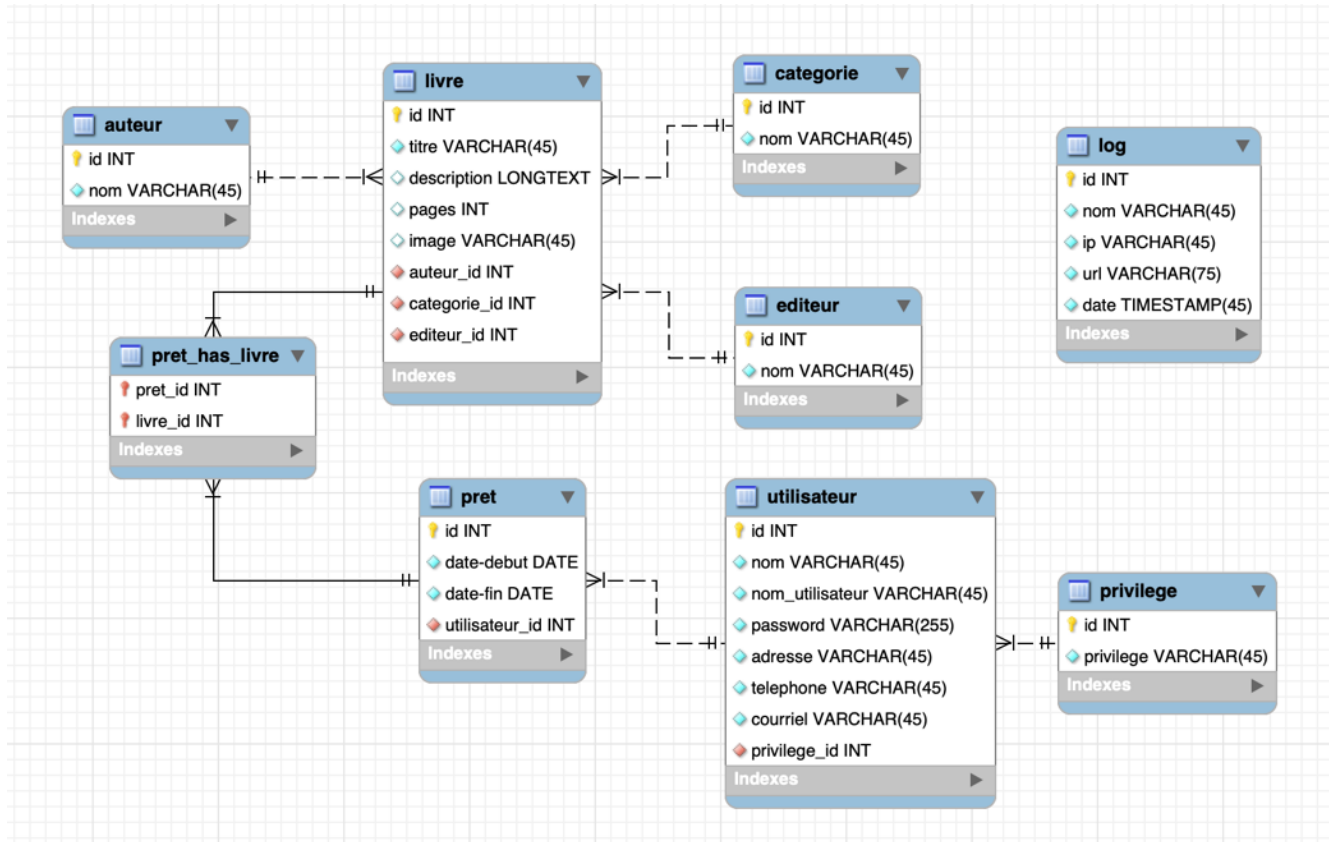
Par  
**Igor Volosyanko**  
(2595442)

COLLÈGE DE MAISONNEUVE  
2030, boul. Pie-IX, bureau 430  
Montréal (Québec) H1V 2C8

**Bibliothèque de Montréal**

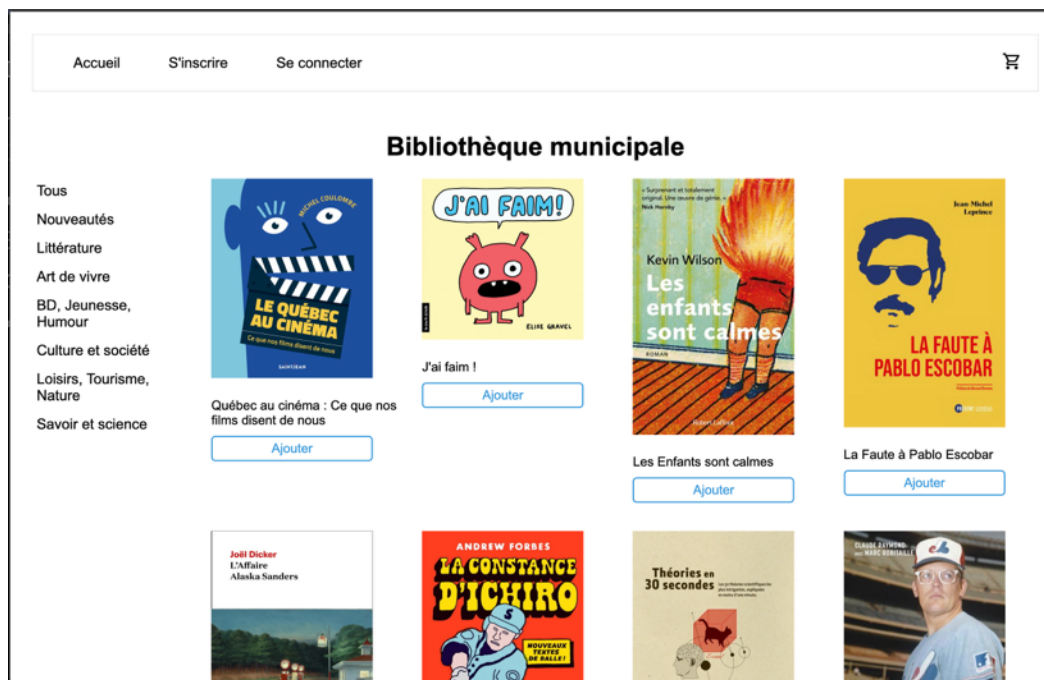
## Base de données

Modèle MDL (Modèle de données logique) :



Les requêtes sql sont ajoutées à la racine de la projet, le fichier : 'tp3.sql'.

Le projet contient un fichier json pour initialiser les tables de base de données. Dès qu'on entre pour la première fois sur la page books-index, Notre base des données initialise ses tables livre, auteur, catégorie et éditeur et affiche les livres de la bibliothèque.




Tous d'abord, nous devons nous inscrire pour pouvoir choisir les livres sur notre site web.

The screenshot shows the 'Créer nouveau utilisateur' (Create new user) form. It is located in the center of the page, below the navigation bar. The form contains the following fields: 'Nom', 'Nom d'utilisateur', 'Mot de passe', 'Adresse', 'Téléphon', 'Courriel', and 'Privilège' (a dropdown menu with 'Select' as the current option). A blue 'Sauvegarder' (Save) button is at the bottom of the form. Below the form, there is a copyright notice: '© 2025 All rights reserved.'


Après s'être connecté en tant que client, la page avec des livres et boutons s'affiche.

Pour ajouter les livres dans le panier de réservation, nous devons cliquer sur le bouton 'Ajouter' et passer à la page panier du client.

[Accueil](#)   [S'inscrire](#)   [Se connecter](#)   

## Bibliothèque municipale

**Réservation de Felix**  
La durée de prêt est :  
30 jours



**Québec au cinéma : Ce que nos films disent de nous**

Les films sont le miroir de la société dont ils sont issus. Rocky est éminemment américain. Le fabuleux destin d'Amélie Poulain, indiscutablement français. Huit et demi, carrément italien. En quoi nos films sont-ils... incontestablement québécois ? Que disent-ils de nous ? À partir de quelque 600 longs métrages des 80 dernières années, Michel Coulombe décortique plus de 100 thèmes qui colorent notre cinématographie, de la religion au nationalisme, en passant par la cigarette et la bicyclette !

Supprimer

copy right 2025

Pour ajouter un autre livre, nous devons cliquer sur Accueil et nous nous dirigeons vers la page precedent pour répéter le processus. Ensuite, nous ajoutons le nouveau livre au panier.




Le client peut supprimer un ou plusieurs livres en appuyant sur le bouton Supprimer.



Pour quitter la session, nous appuyons sur Se déconnecter et nous nous redirigeons vers la page de connexion.

En nous connectant en tant que administrateur, nous se dirigeons vers la page dédiée aux administrateurs où nous pouvons rédiger le text de description du livre, ajouter un nouveau livre ou le supprimer.

[Se déconnecter](#) [Rédiger](#) [Ajouter](#) [Journal](#) 

Bienvenue Monique

### Bibliothèque municipale

Tous

Nouveautés

Littérature


Art de vivre

BD, Jeunesse, Humour

Culture et société

Loisirs, Tourisme, Nature


Savoir et science



Québec au cinéma : Ce que nos films disent de nous

[Rédiger](#)


[Supprimer](#)



J'ai faim !

[Rédiger](#)


[Supprimer](#)



Les Enfants sont calmes

[Rédiger](#)

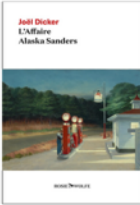
[Supprimer](#)



La Faute à Pablo Escobar

[Rédiger](#)


[Supprimer](#)



L'Affaire Alaska Sanders

[Rédiger](#)


[Supprimer](#)



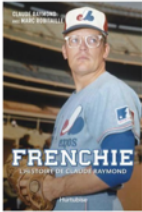
La Constance d'Ichiro : nouveaux textes de balle

[Rédiger](#)


[Supprimer](#)



Théories en 30 secondes




FRENCHIE




LOUISE TREMBLAY D'ESSIAMBRE

Place des Érables




CAFÉ

Café : recettes et conseils pour le goûter, le connaître et l'apprécier



Paris New-York




PETITES HISTOIRES CORÉENNES

Pour rédiger un description, nous cliquons sur le bouton Rédiger.

[Se déconnecter](#)
[Rédiger](#)
[Ajouter](#)
[Journal](#)

Bienvenue Monique

Bibliothèque municipale



**La Faute à Pablo Escobar**

Rare pays d'Amérique latine à avoir presque toujours connu une gouvernance démocratique, la Colombie est aussi celui qui s'est construit sur la violence, le narcotrafic et la corruption. Un tel système a constitué le terreau fertile pour l'apparition de guérillas criminalisées et de personnages que la société colombienne souhaiterait voir appartenir à un passé révolu. Parmi ces tristes acteurs d'un parcours tragique, Pablo Escobar est à la fois une figure mythique et le hors-la-loi suprême, responsable des ravages sanglants qui ont laminé une Colombie fragilisée par sa propre histoire.

**Rédiger la description**

**Nouvelle description**

Rare pays d'Amérique latine à avoir presque toujours connu une gouvernance démocratique, la Colombie est aussi celui qui s'est construit sur la violence, le narcotrafic et la corruption. Un tel système a constitué le terreau fertile pour l'apparition de guérillas criminalisées et de personnages que la société colombienne souhaiterait voir appartenir à un passé révolu. Parmi ces tristes acteurs d'un parcours tragique, Pablo Escobar est à la fois une figure mythique et le hors-la-loi suprême, responsable des ravages sanglants qui ont laminé une Colombie fragilisée par sa propre histoire.

[Modifier](#)

Dans le chaps approprié, nous écrivons le text et nous appuyons sur le bouton Modifier.

Pour supprimer le livre, il nous suffit d'appuyer sur le bouton Supprimer. La livre qui est en position du client ne peut pas être supprimer.

L'administrateur peut consulter le journal de bord en appuyant sur le bouton Journal. Les activités des visiteurs du site sont enregistrées.

L'administrateur peut aussi sauvegarder cette information en format PDF en appuyant simplement sur le bouton Exporter en PDF.

Pour nous déconnecter, nous appuyons sur Se déconnecter.

<div> <a href="#">Se déconnecter</a> <a href="#">Rédiger</a> <a href="#">Ajouter</a> <a href="#">Journal</a> </div> <div> <div></div> </div>			
<div> <div>Bienvenue Monique</div> <div> <a href="#">Exporter en PDF</a> </div> </div>			
<div> <div>Bibliothèque municipale</div> <div>Journal de bord</div> </div>			
Name	IP	URL	Date
Felix	::1	/WebAvance/tp3/client/show	2025-11-16 10:03:54
Felix	::1	/WebAvance/tp3/client/order?id=1	2025-11-16 10:04:40
Felix	::1	/WebAvance/tp3/client/order?id=1	2025-11-16 10:05:14
Felix	::1	/WebAvance/tp3/client/show?id=1&bookId=2	2025-11-16 10:05:14
Felix	::1	/WebAvance/tp3/client/show?id=1&bookId=2	2025-11-16 10:05:17
Felix	::1	/WebAvance/tp3/client/show?id=1&bookId=2	2025-11-16 10:05:18
Felix	::1	/WebAvance/tp3/client/show?id=1&bookId=2	2025-11-16 10:05:20
Felix	::1	/WebAvance/tp3/client/order?id=1	2025-11-16 10:05:23
Felix	::1	/WebAvance/tp3/logout	2025-11-16 10:11:57
visiteur	::1	/WebAvance/tp3/user/create	2025-11-16 10:15:57
visiteur	::1	/WebAvance/tp3/user/create	2025-11-16 10:16:27
visiteur	::1	/WebAvance/tp3/login	2025-11-16 10:16:55
Monique	::1	/WebAvance/tp3/login	2025-11-16 10:17:02
Monique	::1	/WebAvance/tp3/admin/manage	2025-11-16 10:17:02
Monique	::1	/WebAvance/tp3/admin/add	2025-11-16 10:17:08
Monique	::1	/WebAvance/tp3/admin/manage	2025-11-16 10:17:27
Monique	::1	/WebAvance/tp3/admin/add	2025-11-16 10:17:30

Lien de GitHub vers le projet :  
github.com/IgorVolosyanko/tp3-web\_avance.git