



Collège de  
**Maisonneuve**

# **ATTESTATION D'ETUDES COLLÉGIALE**

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

**Cadriciel Web  
582-41B-MA**

**2 – TP 2 : Laravel - Login  
20%**

**Professeur:  
Marcos Sanches  
msanches@cmaisonneuve.qc.ca**

**COLLÈGE DE MAISONNEUVE  
2030, boul. Pie-IX, bureau 430  
Montréal (Québec) H1V 2C8  
Téléphone : 514 254-7131**



À partir de votre TP 1 vous devez apporter les améliorations demandées à votre projet.

Félicitations, votre client a apprécié votre premier projet et aimerait vous offrir un deuxième mandat pour améliorer le réseau social du collège. Vous souhaitez impliquer toutes les nouvelles connaissances acquises dans le cours Cadriciel Web pour la poursuite de ce projet.

- Le client souhaite maintenant ajouter une page de connexion pour que chaque élève puisse se connecter à son propre compte, la table étudiante doit donc être connectée à la table utilisateur (users). Pour maintenir la sécurité du système, le mot de passe doit être crypté (2 pts)
- Étant donné que les étudiants du collégial sont polyglottes, le client vous a demandé de créer un système multilingue, français en anglais. Tout le contenu du système doit être dans les deux langues (2 points)

Pour compléter le système et le mettre en production, le client a demandé 2 autres modifications majeures.

### **Le Forum**

- Le système doit avoir un forum dans lequel les étudiants peuvent écrire des articles. Les articles doivent être visibles par tous les étudiants connectés. Seul l'étudiant qui a écrit l'article peut le modifier et/ou le supprimer. (2 pts)
- Pour créer le forum il faut ajouter un tableau dans la base de données, il est important d'enregistrer le titre de l'article, le contenu et la date, les articles peuvent être rédigés en français et en anglais, et le système doit gérer la langue de choix lors de la publication. (2 pts)

### **Le répertoire de documents**

- Pour compléter, le système doit disposer d'un répertoire de fichiers, dans lequel les étudiants peuvent partager des documents au format pdf, zip et doc. Ce répertoire doit être accessible par tous les étudiants connectés. Seul l'élève qui a partagé le document peut le modifier et/ou le supprimer. (2 pts)
- Pour créer le répertoire, vous devez ajouter un tableau dans la base de données, il est important d'enregistrer le titre du document et la date, les titres peuvent être rédigés en français et en anglais, et le système doit gérer la langue de choix lors de la publication. (2pts)
- Le répertoire des fichiers doit être affiché dans un tableau avec la technique de pagination, le titre et le nom de l'utilisateur qui a partagé le fichier doivent être visibles sous ce tableau. (2 pt)
- Le système doit avoir une interface sécurisée, conviviale avec du CSS, Bootstrap et un menu de navigation. (3pts)
- Tous les formulaires doivent être validés, y compris les formulaires développés dans le TP1 (2pts).
- Publier votre projet dans GitHub (publique) et envoyer le lien dans la documentation. (1 pts)

Déposez le fichier ZIP, sur Léa - Onmivox.

***Vous devez m'envoyer sur Mio :***

- Enregistrez le projet avec une extension ZIP et ajoutez la documentation (lisez-moi) à la racine du projet et la déposer dans omnivox. Ajoutez dans la documentation le lien pour y accéder le projet sur WebDev ou un autre serveur public, aussi comme le nom d'utilisateur et le mot de passe d'un étudiant enregistré dans le système. *Ajouter dans le document le lien GitHub.*

- L'absence de ces informations dans la documentation sera considérée comme un projet non conclu avec une note finale diminuée de 5 points sur 25.
- *Si vous avez toujours des problèmes pour publier le projet dans webdev. Vous devez faire une vidéo enregistrant l'écran pour montrer que les opérations CRUD marchent bien dans votre projet, (1 - 2 min video).*

**Pénalité pour retard.**

- Jusqu'à 24 heures : réduction de 1 point sur la note finale sur 20.
- Entre 24 et 48 heures : réduction de 2 points sur la note finale sur 20.
- Après 48 heures de retard, le projet ne serait pas accepté et la note zéro serait accordée.