



Collège de
Maisonneuve

ATTESTATION D'ETUDES COLLÉGIALE

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

**Programmation Web avancée
582-31B-MA**

**TP 3
Architecture MVC – Administrateur - Client**

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

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



Architecture MVC – Administrateur - Client (20pts)

Depuis votre TP2 vous devez créer une interface administrateur et client pour votre projet avec une architecture MVC orientée objet.

Développement

- Ajouter les tables /champs nécessaires dans votre base de données pour pouvoir gérer les utilisateurs.
- Les mots de passe doivent être chiffrés.
- Créer une session sécurisée pour les clients et les administrateurs.
- Gérer les privilèges d'accès aux pages
- L'administrateur doit pouvoir ajouter du contenu au site à l'aide de l'interface.
- Gérer la connexion de l'utilisateur, le journal de bord, avec l'adresse IP, la date, le nom d'utilisateur (si l'utilisateur est connecté, sinon s'inscrire en tant que visiteur) et la page visitée.
- Le journal de bord doit être accessible à partir du menu de navigation de votre site.
- Ajouter une nouvelle fonctionnalité de votre choix
 - Envoyer un e-mail
 - Enregistrer au format PDF
 - Téléverser (upload) des images et enregistrer dans la base de données pour les publier sur le site Web,
 - Créer un site Web en deux langues.

Votre projet doit être publié dans WebDev ou sur un serveur personnel.

Ajoutez un fichier à la racine de votre projet avec la documentation du projet. La documentation doit inclure le diagramme de relation d'entité pour la nouvelle base de données, une brève description de votre projet, une page de garde, des liens

WebDev et Github, un nom d'utilisateur et un mot de passe pour un utilisateur client ainsi que pour un utilisateur administrateur.

L'absence de ces informations dans la documentation sera considérée comme un projet non conclu avec une note finale diminuée de 5 points sur 20.

Remettez votre projet (documentation au format Word ou PDF avec le lien github et webdev.) sur Lea - Onmivox.

Barème de Correction (sur 20)

Critère	Points
Diagramme de relation d'entité mis à jour	1
Architecture MVC - OOPHP	3
Mot de passe chiffré	2
Session sécurisée	2
Nouvelle fonctionnalité de votre choix	2
Journal de bord	2
Récupérer de données (client)	1
Saisir de données (administrateur)	1
Mettre à jours les données (administrateur)	1
Effacer des données (administrateur)	1
Qualité du projet rendu – Pas des pages avec d'erreurs, en développement, etc.	2
Architecture du projet / Dossier compressé en extension ZIP	1
Qualité du code / commentaires du code	1

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.

