

**100, rue Duquet**

**Sainte-Thérèse, Qc.**

**J7E 3G6**

**Téléphone : (450) 430-3120**

**Télécopieur : (450) 430-2783**

**Enseignement régulier ☒**

Formation continue ☐

## 

## Projet 1 - forum

***Développement d’application Web 1***

***420-KB9-LG***

**Étape 1 :**

Créer une base de données avec les spécifications requises (voir sqlscript.txt)

**Étape 2 : Créer des objets en mode OOP**

Pour : Post, user et thread doivent être des classes, chacune de ces classes doivent avoir un « table data gateway (TDG) »

**Étape 3 : L’application web dois satisfaire les « user cases »**

* Un usager doit pouvoir ce « Register »
  + Faire une view pour register
  + Faire une logique pour le register
* Un usager doit pouvoir ce « login/logout »
  + Faire une view pour login
  + Faire une logique pour login
  + Faire une view pour logout ( qui confirme le succès de l’action)
  + Faire une logique pour logout
* Un usager doit pouvoir modifier son nom d’usager et son email dans une page « myProfile.php»
  + Faire une view pour permettre à un usager de modifier ses donnes (email/password)
* Un usager doit pouvoir afficher tous les threads du forum « Billboard.php»
  + Faire une view qui peut afficher les threads (et permet de visualiser les threads individuellement)
  + Faire une logique qui affiche les threads
* Un usager doit pouvoir consulter les posts associé à un thread avec une methode « get » ayant un argument visant thread (ex : thread.php?threadID=1)
  + Faire une view pour afficher le thread et ses posts
  + Faire une logique pour aller chercher la bonne information associer au thread
* Un usager doit pouvoir chercher les threads avec une search bar « search.php »
  + Semblable à billboard.php, mais affiche seulement les threads qui sont conforme à la recherche (lire : peux être implémenter à partir de billboard.php)
* Un usager doit pouvoir créer un thread
  + Interface de création de threads, sois directement sur le billboard, en bordure ou sur une autre page
  + Logique de création de thread
* Un usager doit pouvoir « poster » sur tous les threads
  + Interface pour ajouter un post à la fin des thread (ajoute au thread présentement visité)
  + Logique d’ajout de post

**Contraintes et précisions additionnelles**

* Aucun objet MYSQLI, seulement des PDO
* Toutes les questions SQL doivent être préparée
* Faire usage du modèle des pages maitresses
  + Utiliser un « loader » pourrais être plus élégant
* Séparation de l’affichage et de la logique (Design)
* Validation des passwords/emails coté serveur
* Il est possible de voir les threads et les posts sans être « logged »
* Il est impossible de créer des threads et des posts sans être « logged »
* **Vous êtes libres de modifier le code qui vous a été fournis ou de l’émuler**