
TP2

**8INF853- Architecture
d'applications d'entreprise**

Hiver 2017

Aymen Sioud

UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À CHICOUTIMI
Département d'Informatique et de Mathématique

Consignes

- A remettre au plus tard le 17 mars 2017 à 9h (heure de l'est).
- Le travail se fait par groupe de 4 étudiants (il y aurait 2 équipes de 5).
- Aucun travail avec des groupes plus petit ne sera accepté
- Le travail devra être remis par courriel à l'adresse du professeur en un seul document compressé : [Aymen Sioud@uqac.ca](mailto:Aymen.Sioud@uqac.ca).
- Le travail remis devra être nommé : TP2_EQX_nom1_..._nom4_H2017.

Mise en contexte

À partir de votre premier travail, vous devrez maintenant développer l'application qui en découle. Il vous est demandé de développer une application J2EE en utilisant les composants suivants :

- Framework Eclipse
- J2EE
- WildFly
- MySQL
- JPA
- CDI
- EJB
- JSF (Éviter les Servlet)
- Toute autre technologie nécessaire (CSS, AJAX, etc.)

Minimalement votre application devra avoir :

- 4 interfaces CRUD (dont au moins une avec une relation 1-* ou *-*)
- Une interface de recherche (simple et avancée)

Remise

Vous devrez remettre

- Un rapport (un seul document) comportant tous les livrables textes et images
 - PIM
 - PSM
 - ScreenShot interfaces
 - Détails des technologies utilisées
 - Code sources
 - Script BD (création et insertion des données)
- Votre projet Eclipse (comportant tous les sources et les scripts de BD)

Présentation

Chaque équipe devra présenter son travail. La présentation durera au maximum 20 minutes. Le but de la présentation est de faire ressortir la particularité des technologies utilisées.