

Partie "C" : Extension Web2 + framework (projet Atod)

fonctionnalités attendues sur la partie "Web2" + "Framework"

Extension comportant en **2 volets complémentaires**:

- **ergonomie avec ajax (richfaces/primefaces ou GWT ou)**
 - ==> au moins un cas de *"suggestion ajax"*
 - ==> au moins un cas de *"re-render"* maître / détails
 - ==> autres éléments graphiques peaufinés : *libres (exemples: "onglet", "tree", "menu déroulant", "calendrier pour choisir une date",)*
- **expérimenter/programmer un mini-framework et l'appliquer au projet:**
 - ==> au choix :
 - * tests unitaires sur DAO un peu automatisé (via "dao générique" et dbunit + ...)
 - * mini framework web complémentaire (ex: formulaire automatisé selon @....)
 - * mini framework d'injection de dépendances (ressemblant à Spring) à paramétrer via un fichier xml ou bien des annotations java.
 - * mini framework de validation de valeurs (avec par exemple un paramétrage de type @Min, @Max, @Range, @NotNull,) bien que ça existe déjà (javax.validation et HibernateValidator)
 - * mini "struts" ou autre framework MVC
 - * mini framework d'orchestration (ex: contexte entourant jbp5)
 - * autre idée (à schématiser/valider)

NB : Selon le formateur qui encadrera le projet framework, certains documents annexes pourront être distribués (ex : énoncé exact et développé d'une idée de framework, notes sur les technologies utiles à l'élaboration d'un framework,)
