

TP DASI – Partie 2 : Réalisation des IHMs Web

Objectif

L'objectif de cette deuxième partie de TP est de développer des IHMs Web à partir d'un dossier de conception et de spécifications, en utilisant un noyau applicatif (modèle et services métiers) existant. Ce développement Web sera réalisé, selon la méthode vu en cours, avec des technologies Java côté Serveur et avec HTML/CSS/JavaScript côté client. L'application Web sera déployée dans un serveur d'applications Tomcat.

⇒ **Penser à développer de manière itérative (= améliorer au fur et à mesure) et incrémentale (= partie par partie) pour résoudre les problèmes un à un...**

Déroulement des Séances et Rendu

Séance 1 :

1. Analyse du dossier de spécifications (environ 30 minutes) : discussion au calme au sein de chaque binôme sur la compréhension du sujet et des IHMs Web à réaliser
2. Récupération du code du noyau applicatif (projet Java Maven) sous Moodle
3. Prise en main du noyau applicatif : création de la BD, vérification de l'unité de persistance, chargement des données, lancement des tests (méthodes *main()*)
4. Création d'un projet Web Maven avec Tomcat comme serveur (cf. TD2 « Prise en main Application Web »)
5. (*début*) Développement des IHMs Web décrites dans le dossier de spécifications

Séance 2 :

6. (*suite*) Développement des IHMs Web décrites dans le dossier de spécifications

Séance 3 :

7. (*suite et fin*) Développement des IHMs Web décrites dans le dossier de spécifications

Séance 4 – Rendu :

8. Démonstration des IHMs Web développées
9. Rendu du dossier de spécifications annotés par vos soins
10. Rendu d'un document d'analyse (2 pages) avec une analyse critique du dossier reçu et une analyse critique retrospective de vos propres dossiers de spécifications (de la partie 1)