

Exercice Panier

Ici on va se référer à l'exercice panier JSP pour le cahier des charges. Toutes les options de l'exercice seront à faire.

Les différences seront les suivantes :

- On va faire un projet Maven 3 couches avec un parent
- On va évidemment utiliser SpringMVC et Thymeleaf
- On n'utilise plus un DAO pour simuler les produits du site marchand, mais on a une/des tables SQL.
- On a donc des Repositories et Entities dans le projet persistence et des services dans le projet Business
- Faire des tests unitaires dans persistence et business
- Mettez des Exceptions sur les services.
- A la fin du paiement, avant de revenir sur la page de départ, on va stocker en base une commande. A vous de déterminer la/les tables commande (et les Entities/Repository associées).
- Internationaliser le site
- Faire de la javadoc

On va essayer de faire l'exercice en conditions réelles :

- Commencer par faire une analyse du projet
- Produire du Merise ou un Diagramme de classes pour la BDD et faire valider
- Eventuellement travailler à plusieurs sur le projet (Git éventuel)

Si vous avez besoin de la Session, passer en paramètre au(x) fonction(s) du Controller une *HttpServletRequest* (la session s'obtient avec *request.getSession()*). Ce n'est pas la solution la plus optimale, mais ça suffira pour l'exercice.