

Projet CL&IHM – JSP

Dans ce TP on vous demande de simuler un site de commerce spécialisé dans la vente de DVD. Il comporte, entre autre, un caddie électronique permettant de sélectionner des DVD en vue d'un achat en ligne. Les technologies utilisées sont JSP et JavaBean. Le site n'est pas un site de commerce réel dans le sens où il n'est pas persistant. Le site comporte deux parties principales :

La première partie concerne les pages administrateurs. Ces pages permettent :

- De se logger comme administrateur.
- D'initialiser une liste d'articles disponibles initialement
- D'ajouter ou de retirer des articles dans le magasin ainsi que de modifier leur quantité.
- De lister les commandes en cours qui ont été validées par des clients.
- De retirer les commandes qui ont été effectuées.

La deuxième partie concerne les pages clients. Ces pages permettent :

- De lister des DVD disponibles
- De rechercher un DVD à partir de son nom
- D'ajouter des DVD avec la quantité correspondantes dans le caddie associé au client.
- De modifier le contenu du caddie (DVD et quantité)
- De valider le caddie
- De saisir les informations de paiement et de livraison associé à la commande.

Notes : Seul un administrateur doit pouvoir ajouter/retirer des articles dans le magasin et lister les commandes en cours qui ont été validées par des clients. Au lancement, une méthode d'initialisation permettra d'initialiser la liste des articles disponibles dans le magasin. On considère que l'application n'est pas persistante. Vous devez procéder de manière incrémentale en utilisant une approche MVC. Identifier les différentes vues, l'automate d'état du contrôleur/des contrôleurs et les modèles JavaBean.

Commencer par programmer des pages permettant d'ajouter/retirer des articles dans le magasin. Puis ajouter la fonction de login. Ensuite passer à la partie client en ajoutant incrémentalement les fonctionnalités puis ajouter la dernière fonctionnalité pour l'administrateur.