Thomas Lhomme 2018

Projet Servlet / JSP

Idée de base

 Nous souhaitons avoir une gestion de produits ainsi que d'utilisateurs par le biais d'un client léger.

- 2. Nous souhaitons pouvoir:
 - a. Ajouter/modifier/lister/supprimer des produits (Produit)
 - b. Ajouter/modifier/lister/supprimer des utilisateurs (Login)
 - c. S'enregistrer grâce aux identifiants précédemment insérés en base.
 - d. Gérer l'accès aux fonctionnalités en fonction du Rôle (voir <u>Gestion des autorisations</u>)
- 3. On Utilisera le projet e-commerce pour la persistance. (ce dernier contient les classes nécessaires au bon fonctionnement du projet (dans notre cas : Login, Produit et Catégorie)).

Gestion des autorisations.

Un utilisateur non-enregistré peut

- S'enregistrer / Se déconnecter

Un utilisateur enregistré avec le rôle « USER » peut en plus de ce que peut faire un utilisateur non enregistré :

- Lister des produits

Un utilisateur enregistré avec le rôle « ADMIN» peut en plus de ce que peut faire un utilisateur avec le rôle « USER »:

- Ajouter/Editer/Supprimer des produits
- Lister/Ajouter/Editer/Supprimer des utilisateurs

Interface

Une base avec Bootstrap est demandée. Un menu doit apparaître sur toutes les pages.

Le menu doit proposer des entrées en fonction des rôles.

Bien sûr, les saisies directs dans l'url doivent réagir en fonction du rôle (Redirection ? Erreurs ? A vous de voir).

Idées

Vous êtes libres quant à l'architecture de vos servlets, voici quand même une idée.

- IndexController: Permet d'afficher la page d'accueil, le contenu est libre pour le moment.
- LoginController: Permet la gestion des Utilisateurs.
- ProduitController: Permet la gestion des Produits.
- AuthController: Gestion des authentifications (et donc des sessions!)

Git et Maven?

Toutes les librairies doivent être managé avec Maven.

Git est optionnel, c'est à votre groupe de voir.

Groupes:

- Hachem, Valerie
- Loc, Bertrand, Sonny
- Thomas, Solange
- Julien, Ahmed
- Karine, Mohamed
- Valentino, Joel

Durée

1 journée à 1 journée et demi.