

Développement de l'application :

- Struts 2 pour communiquer les données vers les pages
- Les microservices fonctionnent avec JPA pour simplifier les requêtes JDBC, Spring Security pour les sécuriser.
- jQuery pour ajouter des animations aux pages
- Bootstrap pour améliorer le rendu des pages
- Feign pour récupérer le JSON des microservices
- PostgreSQL 11 pour la gestion de la base de données
- Gestion du packaging avec Apache Maven
- Lien https pour sécuriser l'application

Objectif :

- Créer une application e-commerce pour une marque de vêtements. Mettre à disposition un catalogue d'articles et les rendre disponibles à l'achat. Le site pourra être géré entièrement par l'administrateur qui contrôlera la gestion de ses articles et catégories.

Fonctionnalités client :

- Se connecter
- Se déconnecter
- S'inscrire
- Récupérer un nouveau mot de passe si l'ancien a été oublié
- Modifier son profil
- Consulter une liste de catégories
- Consulter une listes d'articles appartenant à une catégorie
- Consulter les détails d'un article
- Ajouter un article au panier
- Retirer un article du panier
- Consulter son panier
- Passer une commande
- Consulter ses commandes

Fonctionnalités administrateur :

- Créer une catégorie
- Créer un article
- Modifier une catégorie
- Modifier un article
- Supprimer une catégorie
- Supprimer un article
- Rendre disponible ou indisponible un article
- Rendre disponible ou indisponible une catégorie
- Rechercher une commande par statut
- Rechercher une commande via numéro de commande
- Rechercher une commande via l'adresse, le nom ou prénom du client
- Modifier le statut d'une commande

Lot 1 :

- Création de l'application avec toutes ses fonctionnalités

Lot 2

- Mise en place d'une API pour le règlement des commandes.
- Mise en place d'une API pour la livraison des commandes.
- Déploiement de l'application.