

Description de projet

Je souhaite développer une application de gestion de stocks pour répondre aux besoins des clients :

Cette application permet de :

- Créer des profils pour chaque entreprise
- Une entreprise a un ou plusieurs utilisateurs
- Paramétrer les catégories d'article (produit)
- Une entreprise a un ou plusieurs articles
- Une entreprise a un ou plusieurs clients, fournisseurs...etc.
- Passer des commandes clients
 - Une commande client a un seul client
 - Une commande client a un ou plusieurs articles
 - Une commande client effectue une sortie de stock
- Passer des commandes fournisseurs
 - Une commande fournisseur a un seul fournisseur
 - Une commande fournisseur a un ou plusieurs articles
 - Une commande fournisseur effectue une sortie de stock
- Effectuer des ventes au magasin
 - Une vente a 1 ou plusieurs articles
 - Une vente fournisseur effectue une sortie de stock
- Consulter l'Etat du stock de chaque article
 - Voir la quantité de stock de chaque article en temps réel
 - Effectuer des correction de stocks (mettre à jour le stocks)
- L'application doit pouvoir envoyer automatiquement des emails aux fournisseurs lors de la création d'une nouvelle commande fournisseur en se basant sur un Template prédéfini
- L'application doit pouvoir envoyer automatiquement des emails de confirmation aux clients lors de la création d'une nouvelle commande clients en se basant sur un Template prédéfini
- L'application doit afficher une notification lorsqu'un article atteint un seuil min de stocks
- L'application doit avoir un tableau de bord qui affiche de statistique
- L'application offre une console d'administration pour les entreprises pour gérer les utilisateurs, paramétrage
- L'application offre un historique des commandes d'un client / fournisseur
- L'application offre une fonctionnalité de recherche par module (clients/ articles,...)
- L'application offre un état d'avancement des commandes
- L'application va être sécurisée avec un système d'authentification

Les outils :

- Front-end : Angular , bootstrapp ,chart.js
- Back-end : Spring Boot
- Base des données : Mysql

Prépare par : Hassan Boutinkhar