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