## Gestion article et stock

Crud article, recherche article, Situation de stock, alerte pour un stock inférieur ou égal à une certaine quantité

## Gestion client et fournisseur

Crud client et fournisseur

## Gestion vente

Création de facture (alerte lors du saisie si la quantité saisie n’est plus dispo dans le stock, le client peut exister dans la liste des clients de l’entreprise ou pas, à l’impression ou validation de la facture le stock se met à jour), possibilité d’impression facture, bénéfice, revient

## Tableau de bord

Récapitulatif pour les 3 modules

## Gestion Agent

## Gestion utilisateur

Administrateur pour voir les tableaux de bord etc, utilisateur normal pour la création de facture.

Travail pour back end :

Les classes :

Utilisateur, article, client, fournisseur, facture, magasin, détail facture, stock

U: userId, agentCode, UserName, userType (agent, admin), password

C: customerId, customerName, customerLastName

A: articleId, articleFamily, articleName, articleDetail, articleUnit, articlePV\_DET, articlePV\_GROS, articlePV\_REV, articlePA

F: fournisseurId, fournisseurName,fournisseurLastName, fournisseurAdress, fournisseurContact

F: factureId, factureNumero, MontantTotalFacture, date\_ajout\_facture

DF : id, facture\_id, article\_id,quantité, prix\_unitaire,sous\_total

M: storeId, storeName

Stock: id, article\_id, quantité en stock,emplacement\_stock,date\_ajout

- facture:

- logique de saisie et interface(si stock épuisé ne pas valider l'enregistrement) 30mn

- enregistrer dans la base de données 30mn

- gestion stock:

- alerte stock épuisé 20mn

- ajout stock article 20mn

- relation fournisseur(ajout frns dans ajout produit) 20mn

- destockage(facture) 20mn

- tableau de bord:

- nbr de vente effectuer aujourd'hui et autre (selon facture) 30mn

- cumule hiffre d'affaire du mois 30mn

- validation formulaire:

- validation des formulaire(pas vide, etc) 30mn

- loading des pages 30mn

- recherche produit OK

- gestion stock OK

- exportationarticle éronné

- annulation et enregistrement facture

- quantité en stock sy lafo androany sy taloha

- vente androany sy revient ary bénéfice

- bénéfice par jour, par mois et annuel

ajout facture:

- id facture,num facture, date et heure, nom client, remise, id\_agent

- id\_detail, id article,idFacture, qut, prix total