



Département informatique, Licence 3^{ème} année

Réalisation d'applications

Itération 3 : UML Gestion de stock

Auteur :

COTREZ LEO
LEGOUEIX NICOLAS
QUERIC YANN
ORNIACKI THOMAS

Enseignant :

M P.LEFEBVRE

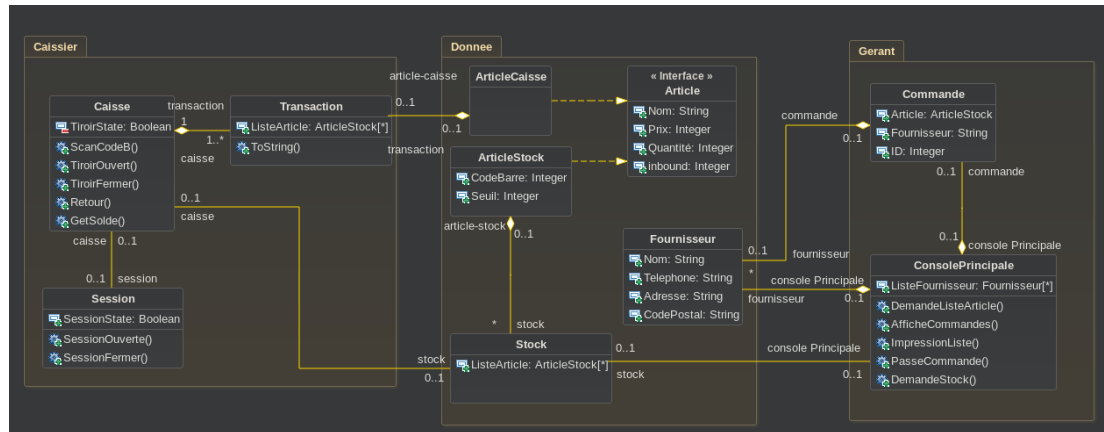
27 mars 2020

Table des matières

| | | |
|----------|--|----------|
| 1 | Préliminaire | 2 |
| 1.1 | Paquetage | 2 |
| 1.2 | MVC | 3 |
| 1.2.1 | Caisse | 3 |
| 1.2.2 | Affichage des produits en stock | 4 |
| 1.2.3 | Détail d'un produit | 5 |
| 1.2.4 | Ajout d'un produit | 6 |
| 1.2.5 | Liste des fournisseurs | 7 |
| 1.2.6 | Affichage des détails fournisseur | 8 |
| 1.2.7 | Ajout d'un fournisseur | 9 |
| 1.2.8 | Affichage des produits sous leur seuil | 10 |
| 1.2.9 | Affichage liste commande | 11 |
| 1.2.10 | Création d'une commande | 12 |

1 Préliminaire

1.1 Paquetage



1.2 MVC

| Nom Article | Quantité | Prix |
|-------------|----------|------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

TOTAL

| | | |
|---|---|---|
| 7 | 8 | 9 |
| 4 | 5 | 6 |
| 1 | 2 | 3 |
| | 0 | |

ENTRÉE

RETOUR

1.2.1 Caisse

- Modèle
 - formate les données pour la vue
- Vue
 - aperçu des articles scrollable
 - boutons
- Controlleur
 - pavé numérique : saisir le code produit
 - 1 bouton total : 2 fonctionnalités
 - 1 appuie ouvre la caisse et imprime un ticket de transaction
 - 2 appuies ouvre la caisse et imprime le ticket de l'ensemble des transactions depuis le dernier solde ainsi que le total
 - 1 appuie entrée : valide la saisie du code produit
 - 1 appuie retour : initie la procédure de retour en attente du code produit puis ouvre la caisse pour le remboursement puis à la fermeture du tiroir et incrémentation de la quantité en stock
 - 1 lecteur laser : scan le code barre de l'article
 - Des boutons + et - dans la colonne quantité pour augmenter ou diminuer la quantité d'un produit



1.2.2 Affichage des produits en stock

- Modèle
 - formate les données pour la vue
- Vue
 - affichage liste des produits en stock
 - boutons
- Contrôleur
 - 1 bouton pour accéder à la liste des fournisseurs (passage au MVC liste fournisseur)
 - 1 bouton pour accéder à la liste stock (passage au MVC liste stock)
 - 1 bouton ajouter article (passage au MVC ajouter un article)
 - 1 bouton ajouter fournisseur (passage au MVC ajouter un fournisseur)
 - 1 bouton impression des produits en stock (demande de confirmation)
 - 1 bouton pour accéder aux articles sous leur seuil de rupture (passage au MVC liste des articles sous le seuil)
 - cliquer sur un produit pour accéder au détail (passage au MVC détail de produit)
 - 1 bouton pour accéder aux commandes en cours (passage au MVC liste commande en cours)



1.2.3 Détail d'un produit

- Modèle
 - formate les données pour la vue
- Vue
 - affichage liste des détails du produit (prix, fournisseur,...)
 - boutons
- Controlleur
 - 1 bouton pour accéder à la liste des fournisseurs (passage au MVC liste fournisseur)
 - 1 bouton pour accéder à la liste stock (passage au MVC liste stock)
 - 1 bouton ajouter article (passage au MVC ajouter un article)
 - 1 bouton ajouter fournisseur (passage au MVC ajouter un fournisseur)
 - 1 bouton impression des détails d'un produit (demande de confirmation)
 - 1 bouton édition des détails du produit (demande de confirmation)
 - 1 bouton suppression d'un produit (demande de confirmation)
 - 1 bouton de réapprovisionnement d'un produit (passage au MVC de demande de réapprovisionnement)



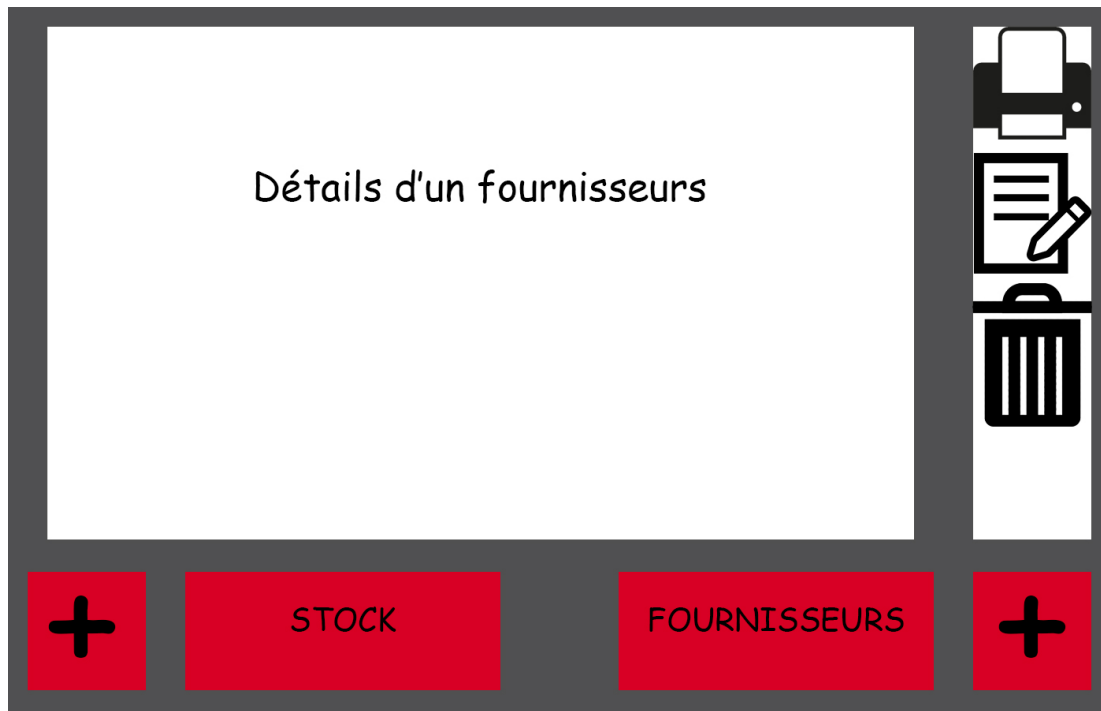
1.2.4 Ajout d'un produit

- Modèle
 - formate les données pour la vue
- Vue
 - formulaire ajout de produit
 - boutons
- Controlleur
 - 1 bouton pour accéder à la liste des fournisseurs (passage au MVC liste fournisseur)
 - 1 bouton pour accéder à la liste stock (passage au MVC liste stock)
 - 1 bouton ajouter article (passage au MVC ajouter un article)
 - 1 bouton ajouter fournisseur (passage au MVC ajouter un fournisseur)
 - 1 bouton de valider l'ajout de produit



1.2.5 Liste des fournisseurs

- Modèle
 - formate les données pour la vue
- Vue
 - liste des fournisseurs
 - barre de recherche
 - boutons cliquables
- Controlleur
 - 1 bouton pour accéder à la liste des fournisseurs (passage au MVC liste fournisseur)
 - 1 bouton pour accéder à la liste stock (passage au MVC liste stock)
 - 1 bouton ajouter article (passage au MVC ajouter un article)
 - 1 bouton ajouter fournisseur (passage au MVC ajouter un fournisseur)
 - 1 barre de texte pour taper la recherche
 - 1 bouton pour valider la recherche
 - cliquer sur un fournisseur pour accéder au détail (passage au MVC détail fournisseur)



1.2.6 Affichage des détails fournisseur

- Modèle
 - formate les données pour la vue
- Vue
 - affichage des détails fournisseur
 - bouton
- Controlleur
 - 1 bouton pour accéder à la liste des fournisseurs (passage au MVC liste fournisseur)
 - 1 bouton pour accéder à la liste stock (passage au MVC liste stock)
 - 1 bouton ajouter article (passage au MVC ajouter un article)
 - 1 bouton ajouter fournisseur (passage au MVC ajouter un fournisseur)
 - 1 bouton impression des détails fournisseur (demande de confirmation)
 - 1 bouton suppression fournisseur (passage au MVC détail de fournisseur)



1.2.7 Ajout d'un fournisseur

- Modèle
 - formate les données pour la vue
- Vue
 - formulaire ajout de fournisseur
 - boutons
- Controlleur
 - 1 bouton pour accéder à la liste des fournisseurs (passage au MVC liste fournisseur)
 - 1 bouton pour accéder à la liste stock (passage au MVC liste stock)
 - 1 bouton ajouter article (passage au MVC ajouter un article)
 - 1 bouton ajouter fournisseur (passage au MVC ajouter un fournisseur)
 - 1 bouton de valider l'ajout de fournisseur (passage au MVC détail de fournisseur)



1.2.8 Affichage des produits sous leur seuil

- Modèle
 - formate les données pour la vue
- Vue
 - affichage liste des produits sous leur seuil
 - boutons
- Controlleur
 - 1 bouton pour accéder à la liste des fournisseurs (passage au MVC liste fournisseur)
 - 1 bouton pour accéder à la liste stock (passage au MVC liste stock)
 - 1 bouton ajouter article (passage au MVC ajouter un article)
 - 1 bouton ajouter fournisseur (passage au MVC ajouter un fournisseur)
 - 1 bouton impression des produits sous leurs seuil (demande de confirmation)
 - cliquer sur un produit pour voir les détails (passage au MVC détail de produit)
 - 1 bouton pour accéder au commande en cours (passage au MVC liste commande en cours)



1.2.9 Affichage liste commande

- Modèle
 - formate les données pour la vue
- Vue
 - affichage liste des commandes
 - boutons
- Controlleur
 - 1 bouton pour accéder à la liste des fournisseurs (passage au MVC liste fournisseur)
 - 1 bouton pour accéder à la liste stock (passage au MVC liste stock)
 - 1 bouton ajouter article (passage au MVC ajouter un article)
 - 1 bouton ajouter fournisseur (passage au MVC ajouter un fournisseur)
 - 1 bouton impression des produits de liste des commande (demande de confirmation)



1.2.10 Création d'une commande

- Modèle
 - formate les données pour la vue
- Vue
 - formulaire création de commande (avec choix du fournisseur, et quantité)
 - boutons
- Controlleur
 - 1 bouton pour accéder à la liste des fournisseurs (passage au MVC liste fournisseur)
 - 1 bouton pour accéder à la liste stock (passage au MVC liste stock)
 - 1 bouton ajouter article (passage au MVC ajouter un article)
 - 1 bouton ajouter fournisseur (passage au MVC ajouter un fournisseur)
 - 1 bouton de validation de la commande (demande de confirmation)
 - //impression du bon de commande apres validation