



# Université Privée de Marrakech 2016-2017

Technologies de l'Information et de la Communication 5<sup>ème</sup> année

Module : Architecture Orientée Services

## Gestion des ventes

#### Réalisé par :

- Fatima EL-BOUBAKRI
- Jamila attabi

#### Encadré par :

• Dr. Mehdi NAJIB

dimanche 24 décembre 2017

### Table des matières

INTRODUCTION	4
DESCRIPTION DE PROJET	4
CAHIER DE CHARGE	4
PLANIFICATION : GANTT PROJECT	5
CONCEPTION ET ANALYSE	5
DIAGRAMME DE CLASSES	5
Diagramme de cas d'utilisation	7
Description textuelle du cas d'utilisation «Ajouter un produit » :	7
Diagramme de séquence système du cas d'utilisation « authentification»	8
Description textuelle du cas d'utilisation «Ajouter un produit » :	8
Diagramme de séquence système du cas d'utilisation « Ajouter un produit»	9
Codage:	9
Bd gestion_des_vente	9
table client	10
table utilisateur	11
table vente	11
INTERFACES	11
Page de connexion :	11
Page d'accueil	13
Page gestion de stock	13
Page de gestion des clients	14
Page gestion des ventes	15
ONCHISION	16

## Liste des figures

Figure 1:Architecture client-serveur en j2ee	4
Figure 2:diagramme de GANTT	5
Figure 3 : DIAGRAMME DE CLASSE	6
Figure 4:Diagramme de cas d'utilisation	7
Figure 5:Page de connexion	13
Figure 6:gestion de stock	14
Figure 7:gestion des clients	15
Figure 8:gestion des ventes	16
Liste des tableaux	
Tableau 1:description cas authentification	8
Tableau 2:Tableau 2:description cas ajout produit	
Tableau 3:Bd gestion_des_vente	9
Tableau 4:table client	10
//table produitTableau 5:table produit	
Tableau 6:table utilisateur	11
Tahlaau 7:tahla yanta	11

#### INTRODUCTION

Dans le cadre du projet du module d'Architecture Orientée Service AOS, nous étions amené à créer une application qui permet d'automatiser le processus de la gestion de ses stocks et d'assurer le suivi des ventes journalières qu'elle réalise afin d'éviter la rupture des stocks et d'offrir un meilleur service pour ces clients

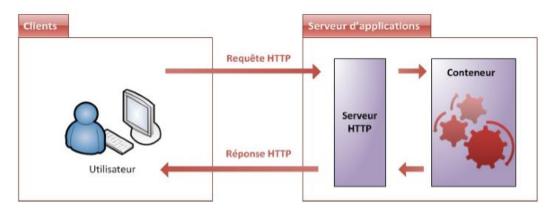


Figure 1:Architecture client-serveur en j2ee

#### **DESCRIPTION DE PROJET**

#### **CAHIER DE CHARGE**

Contexte L'entreprise Info Technologies souhaite gérer ses ventes du matériel informatique. Pour ce faire, elle a besoin d'automatiser le processus de la gestion de ses stocks et d'assurer le suivi des ventes journalières qu'elle réalise afin d'éviter la rupture des stocks et d'offrir un meilleur service pour ces clients.

#### Travail demandé:

Pour répondre aux besoins de cette entreprise, Il faut développer une application qui permet à:

L'administrateur de visualiser l'état des stocks, Ajouter, modifier, et supprimer

- → les produits à vendre Modifier l'état des stocks lors du réapprovisionnement
- → Vendeur de déclarer les ventes réalisées durant la journée →

#### Contraintes techniques:

Utiliser la technologie JEE (Servlet, JSP JSTL + SESSION, BD)¬ Respecter le modèle MVC pour la structuration du projet¬

#### **PLANIFICATION: GANTT PROJECT**

La planification consiste à prévoir le déroulement du projet tout au long des phases constituant le cycle de vie prévu. C'est ainsi qu'on peut diviser le projet de mise en place d'une solution de gestion intégrée en quatre grandes parties :

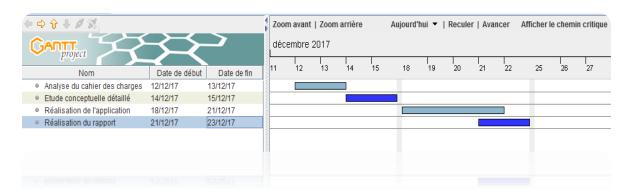


Figure 2:diagramme de GANTT

#### **CONCEPTION ET ANALYSE**

#### **DIAGRAMME DE CLASSES**

Le diagramme de classes est un schéma utilisé en génie logiciel pour présenter les classes et les interfaces des systèmes ainsi que les différentes relations entre celles-ci. Ce diagramme fait partie de la partie statique d'UML car il fait abstraction des aspects temporels et dynamiques.

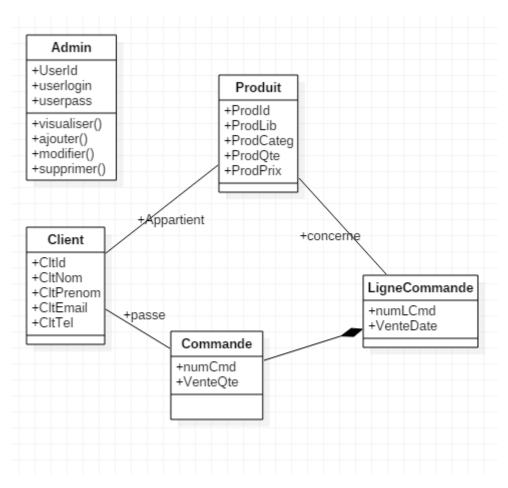


Figure 3 : DIAGRAMME DE CLASSE

### Diagramme de cas d'utilisation

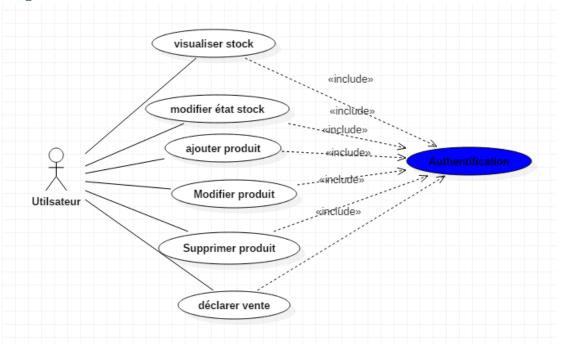


Figure 4:Diagramme de cas d'utilisation

#### Description textuelle du cas d'utilisation «Ajouter un produit » :

	Sommaire d'a	authentification		
titre	S'identifier			
but	Authentification et autoris	ation d'accès.		
résumé	L'admin introduit son login et mot de passe pour accéder au back office.  Le client s'identifie pour accéder à son compte ou pour effectuer des achats			
acteurs	Admin/client			
Description et enchainement				
Pré condition		post condition		
site		Accès à son espace privé/site  Accès au back office		
Scenario normal				
1. Le client/admin demande l'accès au système,				

- 2. Le système affiche le formulaire d'authentification,
- 3. Le client/admin saisit son login et son mot de passe,
- 4. Le système vérifie les champs (champs obligatoires,..)

Tableau 1:description cas authentification

#### Diagramme de séquence système du cas d'utilisation « authentification»

La figure représente le diagramme de séquence du cas d'utilisation « authentification»:

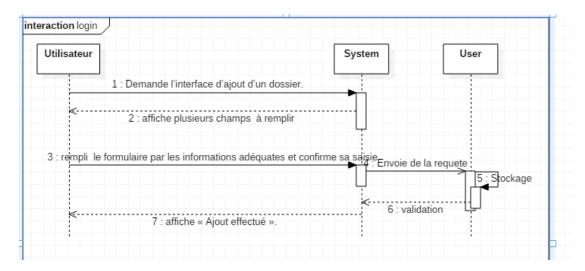


Figure 1: Diagramme de séquence du cas d'utilisation « authentification »

#### Description textuelle du cas d'utilisation «Ajouter un produit » :

	Sommaire d'ajout d'un produit		
titre	Ajout		
but	Ajouter un produit.		
résumé	L'admin remplis le formulaire d'ajout		
	Le client peut ajouter un produit avec succès		
acteurs	Admin/client		
Description et enchainement			
	Pré condition post condition		
L'admin n'a pas ajouté un produit Produit ajouté			
Scenario normal			
1. L'admin demande l'interface d'ajout du produit,			

- 2. Le système affiche le formulaire d'ajout,
- 3. L'admin saisit les informations,
- 4. Le système vérifie les champs (champs obligatoires,..)

Tableau 2:Tableau 2:description cas ajout produit

#### Diagramme de séquence système du cas d'utilisation « Ajouter un produit»

La figure représente le diagramme de séquence du cas d'utilisation « ajouter produit »:

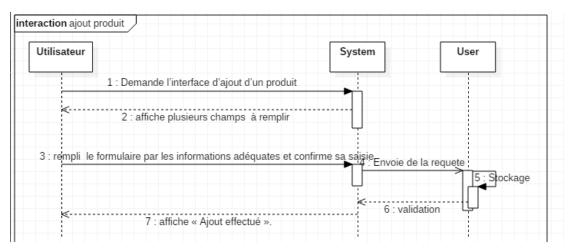


Figure 2: Diagramme de séquence du cas d'utilisation « Ajouter produit »

#### Codage:

Cette partie représente la base de données ainsi que les tables qu'ils contiennent.

#### Bd gestion\_des\_vente



Tableau 3:Bd gestion\_des\_vente

#### table client

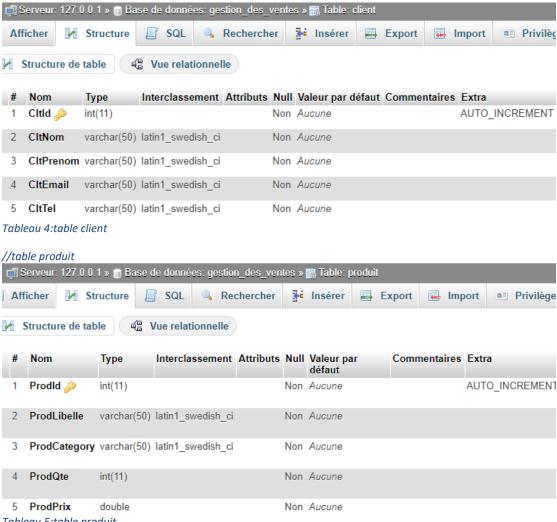


Tableau 5:table produit

#### table utilisateur



Tableau 6:table utilisateur

#### table vente

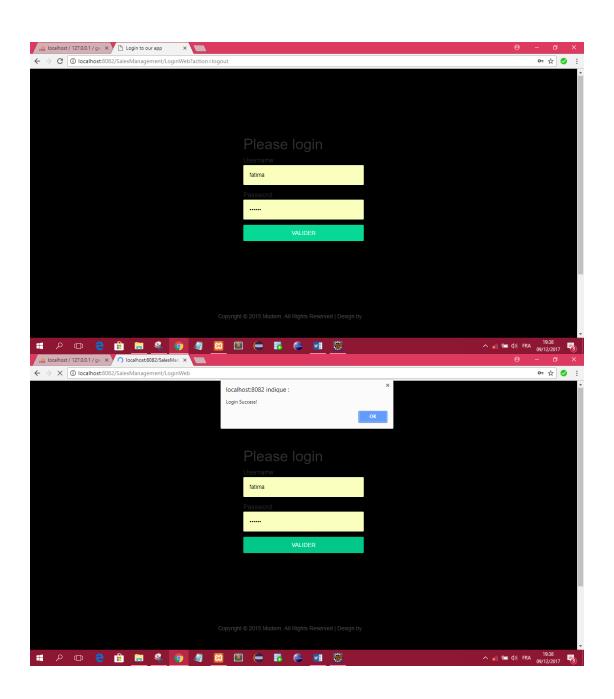


Tableau 7:table vente

#### **INTERFACES**

#### Page de connexion:

L'utilisateur doit s'authentifier avants d'accéder au contenu de l'application pour cela il doit avoir un login et un mot de passe (['fatima', 'fatima'], ['bahia'], bahia'] pour notre cas)



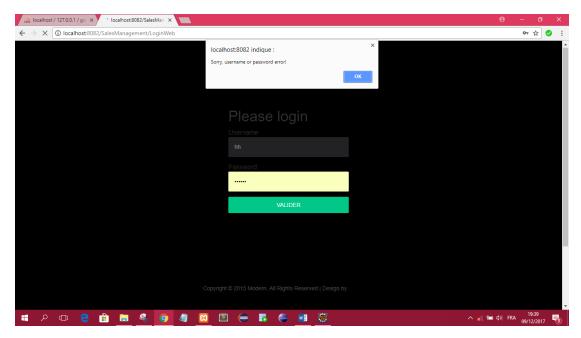


Figure 5:Page de connexion

#### Page d'accueil

C'est la première page qui s'affiche après la réussite de l'authentification de l'utilisateur



#### Page gestion de stock

Dans cette page l'utilisateur peux consulter la liste des produis existe dans le stock ainsi que la possibilité d'ajouter des nouveaux articles ou de supprimer ou modifier les, produits exister

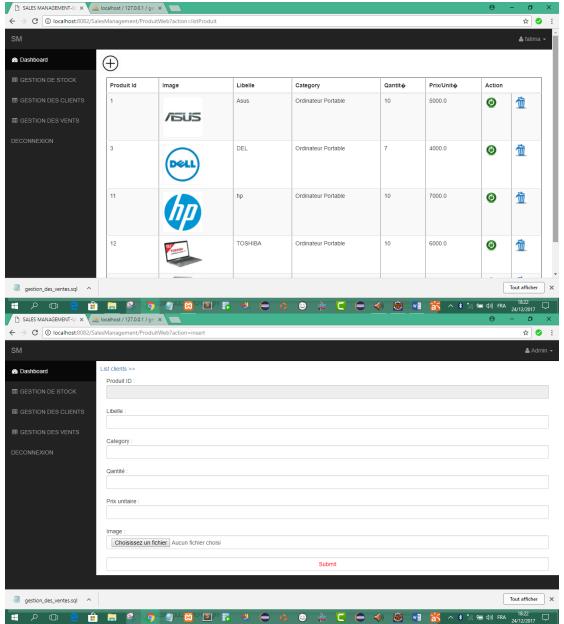


Figure 6:gestion de stock

#### Page de gestion des clients

L'administrateur de notre application peux ajouter modifier ou supprimer des clients de la liste afficher

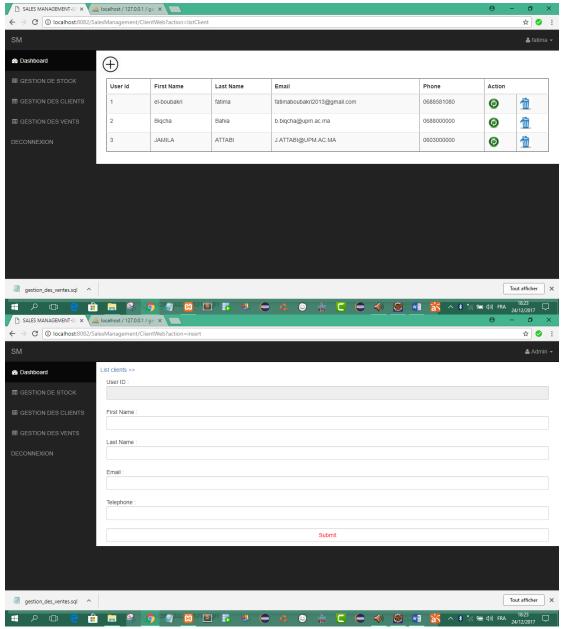


Figure 7:gestion des clients

#### Page gestion des ventes

C'est là ou l'administrateur peut effectuer une vente par le choix des clients et des articles à vendre ainsi de consulter le journal des ventes effectué

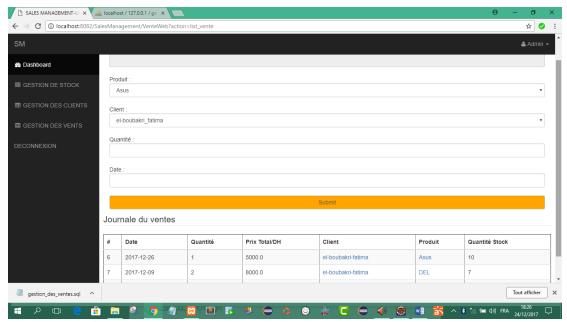


Figure 8:gestion des ventes

#### **CONCLUSION**

Notre projet a consisté en la conception, le développement et l'intégration d'une application de gestion de vente cotée administrateur.

Nous sommes arrivés à développer toutes les fonctionnalités du système, L'intégration a été réalisée avec succès

Ce projet nous a permis d'approfondir nos connaissances théoriques, acquises tous le long du module Architecture Orientée Services, par la pratique des nouvelles technologies. Cette expérience nous a permis de maîtriser les outils de développement avec j2ee.