# **SIGNATURE DESIGN**



# Mise en route 3

Sprint1	3
Télécharger Outils	3
Diagramme de paquetage	3
Plan de l'application(differents onglets)	3
Diagramme des classes	3
Base de données (diagramme et création)	3
Prototype connexion à BDD	3
Sprint2	3
Création des classes	4
Communication avec BDD (requêtes)	4
Version 1 4	
Sprint1	4
Mise en place de javaFX	4
Recherches sur JDBC	4

Sprint2	4
Premières fonctionalités: ajouter produits, supprimer, voir quantités	4
Progression classes	4
Version 2 4	
Sprint1	4
Recherches JDBC	4
Création des différentes scènes	4
Sprint2	4
Essai storedProcedures	4
Association des boutons aux fonctions ajout, supression, modification	4
Essai preparedStatement	4
Création de la database via une classe java	4
Alpha 4	
Version BETA	5
Version BETA  Création et Intégration des storedProcedures	
	5
Création et Intégration des storedProcedures	5
Création et Intégration des storedProcedures  Tests manuels et application de correctifs	5 5
Création et Intégration des storedProcedures  Tests manuels et application de correctifs  Création et mise à jour des classes client, fournisseurs, commandes	5 5 5
Création et Intégration des storedProcedures  Tests manuels et application de correctifs  Création et mise à jour des classes client, fournisseurs, commandes  Création triggers et mise en place de la simulation des ventes	5 5 5
Création et Intégration des storedProcedures  Tests manuels et application de correctifs  Création et mise à jour des classes client, fournisseurs, commandes  Création triggers et mise en place de la simulation des ventes  Mise à jour du cahier des charges, backlog	5 5 5
Création et Intégration des storedProcedures  Tests manuels et application de correctifs  Création et mise à jour des classes client, fournisseurs, commandes  Création triggers et mise en place de la simulation des ventes  Mise à jour du cahier des charges, backlog  Sprint2	5555
Création et Intégration des storedProcedures	55555
Création et Intégration des storedProcedures	55555
Création et Intégration des storedProcedures	55555

## **1 MISE EN ROUTE**

Phase d'initialisation du projet:

## 1.1 SPRINT1

- Téléchargement et installation des différents outils
- Modélisation du projet sous la forme de diagrammes
- Création de la base de données
- Premier essai de connexion avec la base de données (code)

## 1.1.1 TELECHARGER OUTILS

## 1.1.1.1 ECLIPSEJAVA

## 1.1.1.1.1 JAVAFX

#### 1.1.1.1.1.1 SCENEBUILDER

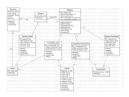
# 1.1.1.2 MYSQL

## 1.1.1.3 JDBC ET DRIVER MYSQL

# 1.1.2 DIAGRAMME DE PAQUETAGE

# 1.1.3 PLAN DE L'APPLICATION(DIFFERENTS ONGLETS)

## 1.1.4 DIAGRAMME DES CLASSES



# 1.1.5 BASE DE DONNEES (DIAGRAMME ET CREATION)

BDD SignatureDesign.pdf

## 1.1.6 PROTOTYPE CONNEXION A BDD

# 1.2 SPRINT2

- Codage des classes
- Codage des premières fonctionnalités (communiquer avec la BDD par des requêtes)
- Gestion des produits (ajouter, supprimer, quantites...)

#### 1.2.1 CREATION DES CLASSES

# 1.2.2 COMMUNICATION AVEC BDD (REQUETES)

## 2 VERSION 1

## **Premier Prototype**

- Première interface graphique
- Simulation des ventes, passage de commandes, retour de produits
- 2.1 SPRINT1
- 2.1.1 MISE EN PLACE DE JAVAFX
- 2.1.2 RECHERCHES SUR JDBC
- 2.2 SPRINT2
- 2.2.1 PREMIERES FONCTIONALITES: AJOUTER PRODUITS, SUPPRIMER, VOIR QUANTITES...
- 2.2.2 PROGRESSION CLASSES
- 3 VERSION 2

## Version 2

- Implementation des statistiques et interface graphique associée
- 3.1 SPRINT1
- 3.1.1 RECHERCHES JDBC
- 3.1.2 CREATION DES DIFFERENTES SCENES
- 3.2 SPRINT2
- **3.2.1 ESSAI STOREDPROCEDURES**
- 3.2.2 ASSOCIATION DES BOUTONS AUX FONCTIONS AJOUT, SUPRESSION, MODIFICATION...
- 3.2.3 ESSAI PREPAREDSTATEMENT
- 3.2.4 CREATION DE LA DATABASE VIA UNE CLASSE JAVA
- 4 ALPHA

## Optimisation et refonte ergonomique

Test avantages et inconvénients

4.1 \	/ERSI	ON	RFT	$\Gamma \Lambda$
<b>4.1</b>	/ LINJI		DLI	

- 4.1.1 CREATION ET INTEGRATION DES STOREDPROCEDURES
- **4.1.2 TESTS MANUELS ET APPLICATION DE CORRECTIFS**
- 4.1.3 CREATION ET MISE A JOUR DES CLASSES CLIENT, FOURNISSEURS, COMMANDES
- 4.1.4 CREATION TRIGGERS ET MISE EN PLACE DE LA SIMULATION DES VENTES
- 4.1.5 MISE A JOUR DU CAHIER DES CHARGES, BACKLOG...
- 4.2 SPRINT2
- 4.2.1 CREATION ET FINALISATION DE TOUTES LES SCENES
- 4.2.2 ASSOCIATION DES BOUTONS AUX FONCTIONS CORRESPONDANTES
- 4.2.3 FINALISATION TRIGGERS ET SIMULATION DE VENTES
- **4.2.4 TESTS**
- 4.2.5 FINALISATION DES CLASSES ET LEURS FONCTIONS
- 4.2.6 PREPARER LA PRESENTATION