

Rapport de mini Project Java

Application de Gestion de Stock

RÉALISÉ PAR :
LAGHROUBI MOHAMED

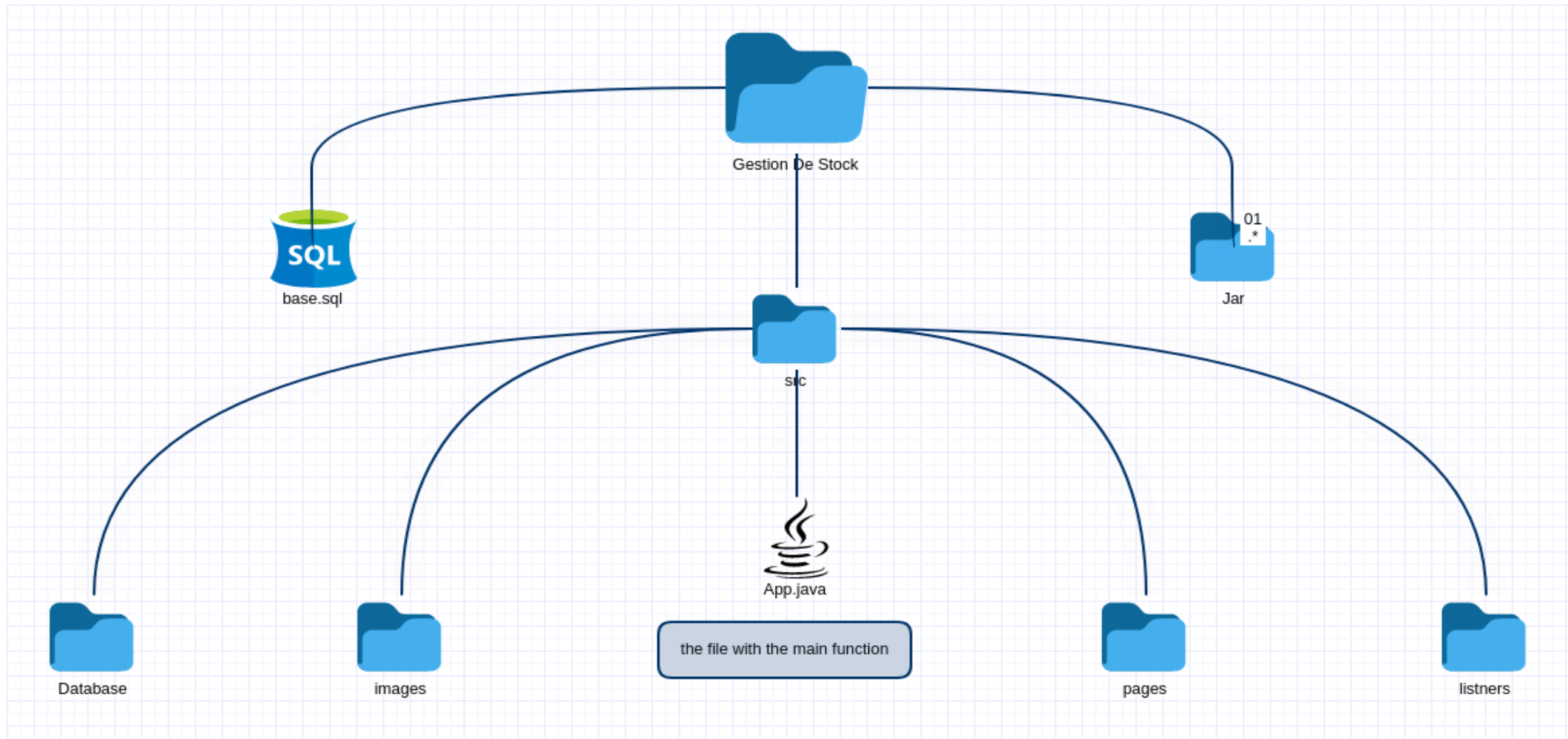
Note :

Ce Projet est réalisé dans une machine sous linux avec le texte éditeur: IntelliJ

Plan:

1. Structure de Projet
2. Présentation de table de base de donner
3. Présentation des interface de l'application

Structure de Projet



Les tables de la base de données

v	javastock	admin
🔑		id : int(11)
📄		login : varchar(35)
📄		password : varchar(35)

v	javastock	products
🔑		id : int(11)
📄		productName : varchar(35)
📄		description : varchar(60)
#		quantite : int(11)
#		prix : float
📅		date : datetime

v	javastock	command
🔑		id : int(11)
📄		client : varchar(40)
📄		produit : varchar(40)
#		quantite : int(11)
#		prix : double
#		prix_total : double
📅		date : datetime

Les Interfaces

1. L'interface de login
2. L'interface de décision
 1. L'interface de ajouter un produit
 2. L'interface de modifie les information d'un produit
 3. L'interface de passer une commande

--Login--

Login

admin

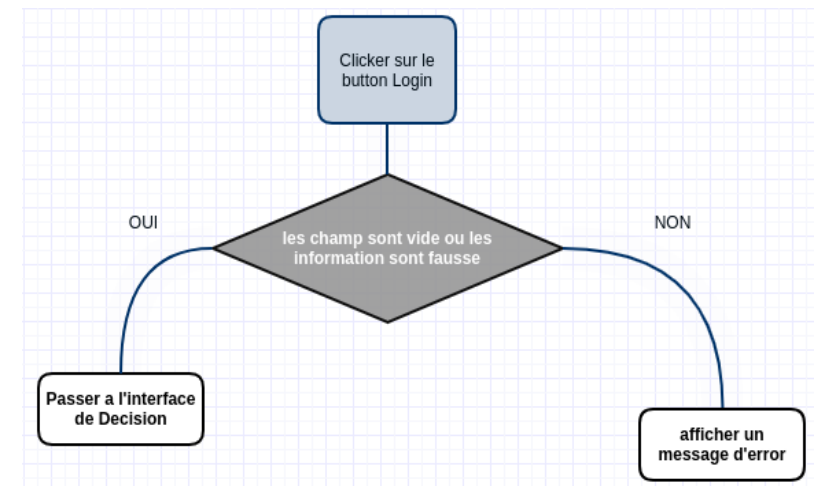
Password

.....|

Log In

L'interface de connexion

Dans cette interface on a 2 text fields pour le login et le mot de passe et un button qui fait la gestion suivante :



Interface de Decision



Add Product Interface

Dans cette interface on peut ajouter un nouveau produit dans la notre base de données apres cliquer sur le button "save"

notre le programme verifie d'abord si le produit deja dans la base de donner et que tous les champs sont remplie correctement

Et il a le button "Clear" qui vide tous les champs

The screenshot shows a web application window titled "Stock Managements". Inside, there is a form titled "Add Product". At the top left of the form is a grey button labeled "< Back". The form contains five input fields, each with a label to its left: "Product Name" (containing "product 1"), "Description" (containing "product 1 description"), "Quantité" (containing "500"), "Prix" (containing "12.99"), and "Date de Pérem..." (containing "2021-03-28 16:30"). At the bottom right of the form are two buttons: a green "save" button and a red "Clear" button.

Le Button "Back" c'est pour faire un retour a la page Decision sans quitter la programme et le redémarrer

Note: Le Button "Back" est intégrer dans tous les autre interface

Edit Product Interface

Dans cette interface on peut chercher les produit par entrer leur nom et cliquer sur le Button "Search" si le produit existe dans la base de données la autre champs vont automatiquement remplie par les information du produit

Apres on peut changer la description ou le prix et on peut aussi soit ajouter une nouvelle quantiter ou bien la modifier manuelement



The screenshot shows a web application window titled "Edit Products Info". It features a navigation bar with a "< Back" button. The main content area is titled "Edit Your Products Here" with a subtitle "After making a search you can easily edit the product info.". Below this, there are input fields for "Product Name" (containing "product 1"), "Description" (containing "product 1 description"), "Quantity" (containing "500"), and "Price" (containing "12.99"). A "Search" button is next to the Product Name field. A red text note states: "And you can also add a new quantite or just edited manually". Next to the Quantity field, there is a "+" sign and another input field containing "0". At the bottom, there are two buttons: "Delete Product" (red) and "Save Edits" (green).

Les modification sont effectuer après cliquer sur le Button "Save Edits "

On peut aussi supprimer le produit depuis notre base de données on cliquant sur le Button "Delete Product"

Pass Your Command

< Back

Here You Can Pass Your Commands

PRODUCT 1 ▼

Quantité 200

Client Client 1

Show Facture

résultat



Pass Command Interface

Dans cette interface on trouve un combobox qui est remplie automatiquement apres cliquer sur le button de navigation a cette interace dans l'interface "Decision"
Après le choix de produit et entrer une quantité et un nom pour le client on cliquent sur le Button "Show Facture" Pour afficher tous information concerner a cette commande

[< Back](#)

Here You Can Pass Your Commands

PRODUCT 1

Quantité 200

Client Client 1

Show Facture

Client Name : Client 1

Product name : PRODUCT 1

Unite Price : 12.99 dh

Quantity : 200

Total price : 2598.0 dh

Confirm

Après cliquer sur confirmer on trouve que notre commande maintenant est dans la base de données et la quantité automatiquement Diminué

Dans la table Produit

	id	productName	description	quantite	prix	date
Éditer Copier Supprimer	37	PRODUCT 1	product 1 description	500	12.99	2021-03-28 16:30:00



	id	productName	description	quantite	prix	date
Éditer Copier Supprimer	37	PRODUCT 1	product 1 description	300	12.99	2021-03-28 16:30:00

Dans la table
Commande

	id	client	produit	quantite	prix	prix_total	date
Éditer Copier Supprimer	9	Client 1	PRODUCT 1	200	12.99	2598	2021-01-28 18:15:00

Extras Notes:

1. L'application est créer au but d'être plus simple à utiliser pour un nouveau utilisateur
2. L'application contient plusieurs gestion d'erreur par exemple le convertissement des type de variable et l'affichage des message d'erreur ou cas ou l'utilisateur entre une valeur de type String dans un champ qui attend un type entier (le message d'erreur s'affiche d'un type de "JLabel" ou bien des print dans le console)

Merci