

**Faculté des sciences et techniques de Tanger**

# **Rapport de projet Java**

***ESALAF***



---

*Réaliser par : Haddad Alae*

*Encadré par : Pr. El Mokhtar EN-NAIMI*

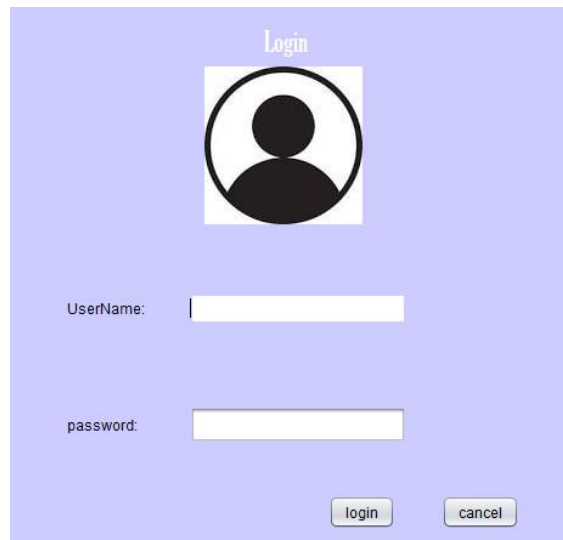
*Pr. Lotfi ELAACHAK*

---

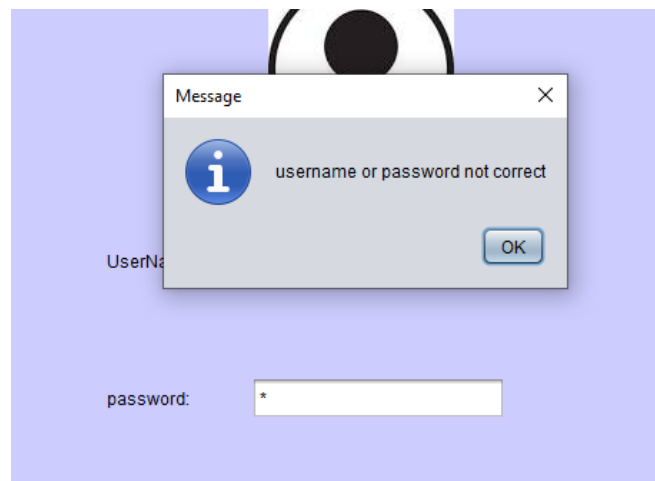
- **Fonctionnalités :**

*Au lancement, on se trouve face d'une interface Login*

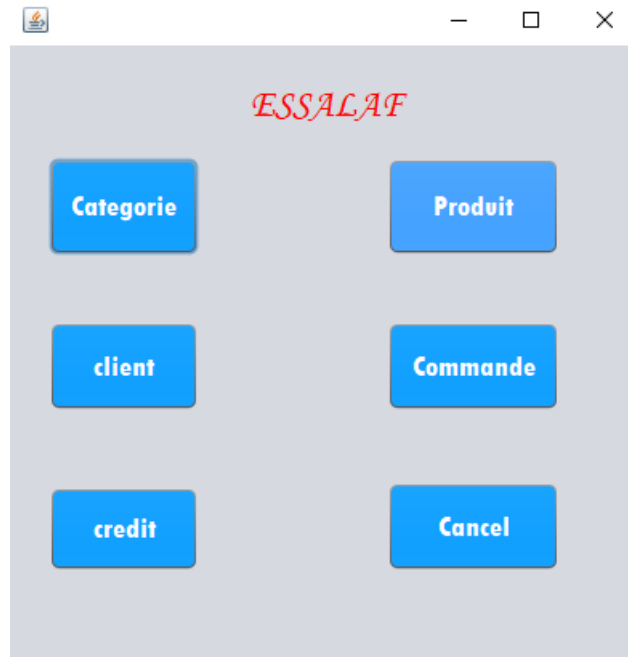
*Avec un remplissage apparait, nésite de remplir les champ username et password*

A screenshot of a login window with a light blue background. At the top center is the word "Login" in a small font. Below it is a circular icon containing a black silhouette of a person. Further down are two text input fields. The first is labeled "UserName:" and the second is labeled "password:". At the bottom right of the window are two buttons: "login" and "cancel".

*Si les champs ne sont pas valider on se trouve face a :*



*Apres la validation des champs on arrive sur accueil de ESALAF qui affiche :*



*Cliquent maintenant sur catégorie pour gérer les catégories des produits excitant*

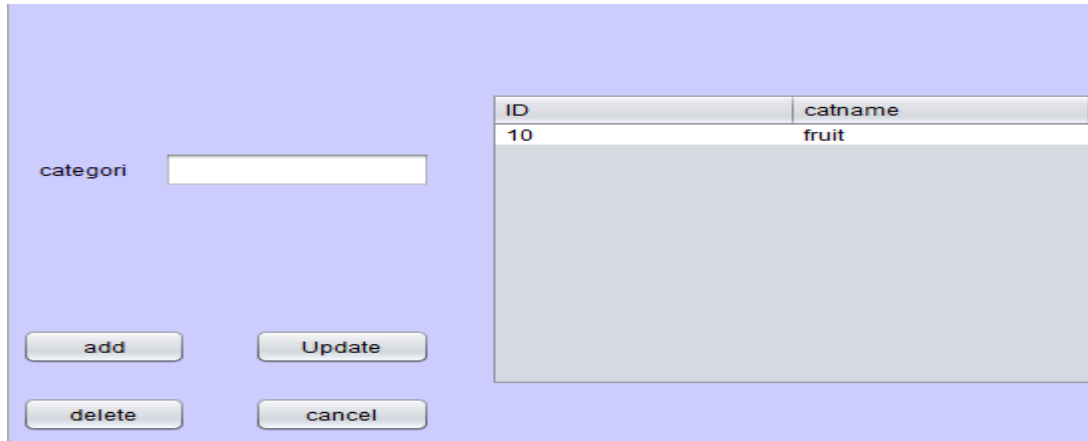
*Cliquons alors l'interface nous affiche un champ pour ajouter les catégorie disponible*

ID	catname
----	---------

*Ajoutons une catégorie fruit est cliquons sur add pour s'ajouter dans notre tableau*

*On utilise cette la requête préparée :*

***"pst=con.prepareStatement("insert into category(catname)values(?)");" qui prépare une instruction d'insertion dans la table "category" de la base de données avec une colonne "catname", et utilise un paramètre pour spécifier la valeur à insérer dans cette colonne.***



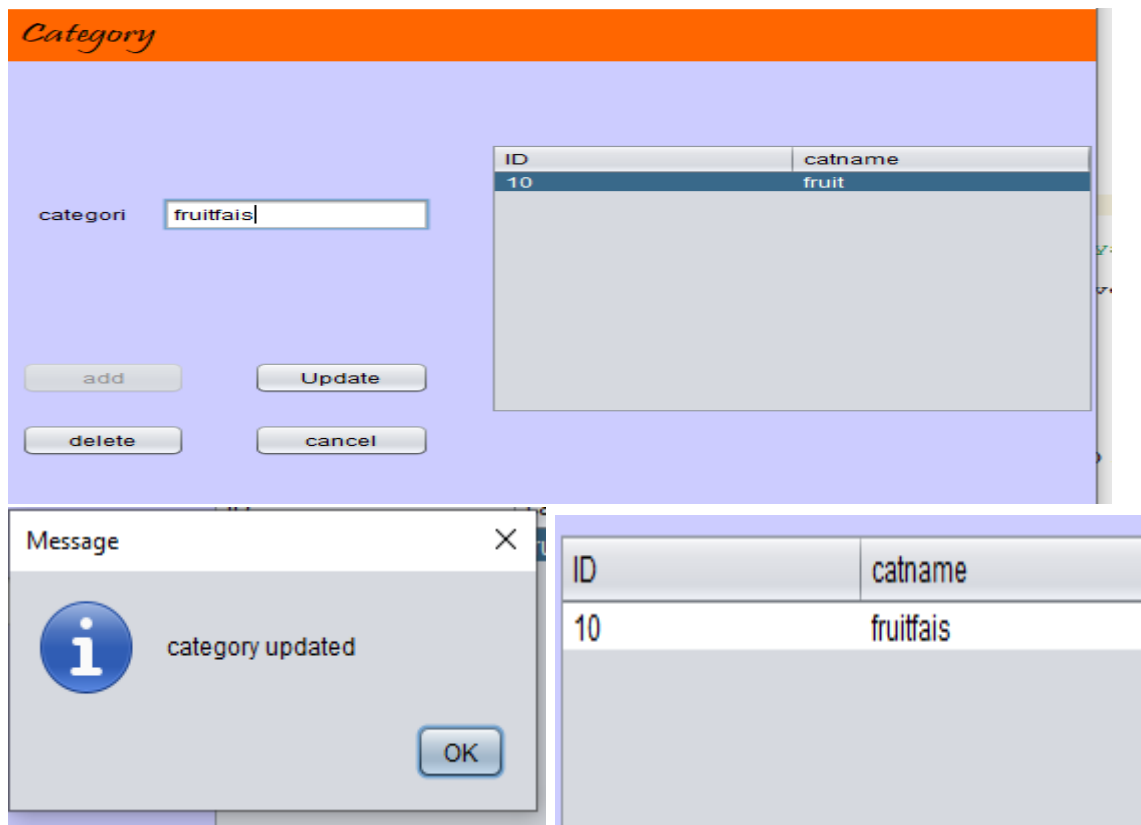
ID	catname
10	fruit

*On peut modifier le nom de la catégorie on clique sur update*

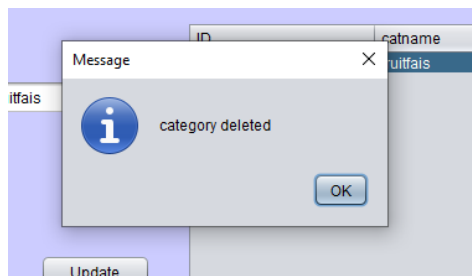
*On utilise cette la requête préparée :*

`pst=con.prepareStatement("update category set catname=? where id=?");`

***qui prépare une instruction de mise à jour dans la table "category" de la base de données. La colonne "catname" sera mise à jour avec une nouvelle valeur fournie via un paramètre,***



*Après la modification de la catégorie on peut la supprimer on clique sur delete*



*Et pour sortir on clique sur cancel*

*On utilise cette la requête préparée :*

*`pst=con.prepareStatement("delete from category where id = ?");`*

***qui permet de supprimer une ligne spécifique de la table "category" en utilisant un paramètre pour l'identifiant de la ligne à supprimer***

*Passant maintenant au produit :*

ID	name	category	prix
15	Acajo	fruitsec	80.00

*Qui affiche un champ du nom produit, toutes les catégories trouver dans la base de données et le prix de chaque produit*

ID	name	category	prix
15	Acajo	fruitsec	80.00

*Remplissant les champs et cliquons sur add*

*Et la même chose que catégorie pour les Button update et delete :*

*Cliquons maintenant sur client qui a comme champs nom adresse et tel*

*Remplissant les information nécessaire et click sur add*

client

name

adress

phone

add Update

delete cancel

ID	name	adress	tel

ID	name	adress	tel
8	alae hadd...	majd	66666666

*Pour update la même chose comme les autres précèdent :*

Message

client updated

OK

client

name alae haddad

adress majd awama

phone 66666666

add Update

delete cancel

ID	name	adress	tel
8	alae hadd...	majd	66666666

*Maintenant passant à la partie très important command et crédit*

*Pour interface command :*



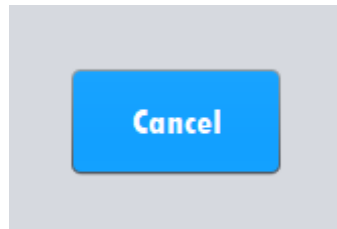


*Aussi Dans cette interface quand on saisit id\_client le nom du client et le produit et date de command sont saisie automatiquement donc on ajout Just prix total et état du crédit (payé non payé, en retard) .cliquons sur add les résultats s'affiche sur le tableau*

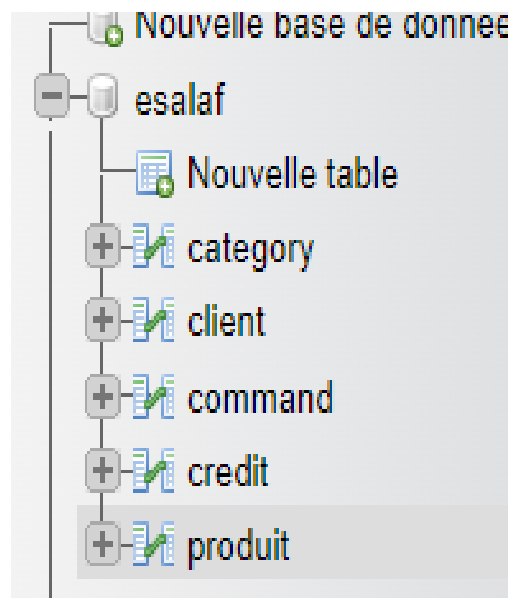


id	id_client	nom_cli...	produit	date_com	pri_total	etat
10	8	alae ha...	laitfarais	2023-04...	200	non payé

*Et la même chose pour les autres Button delete et update  
Pour terminer on click sur cancel pour fermer tous interface*



*Tous ces informations sont stock »es dans notre base de données esalaf*



- **Architecture :**

Diagramme de classes UML :

