DCP projet

Banque en ligne

# BENJILANY Boubeker

# HE Junyang

# AMGHAR Zakaria

# DJAMEN Yann

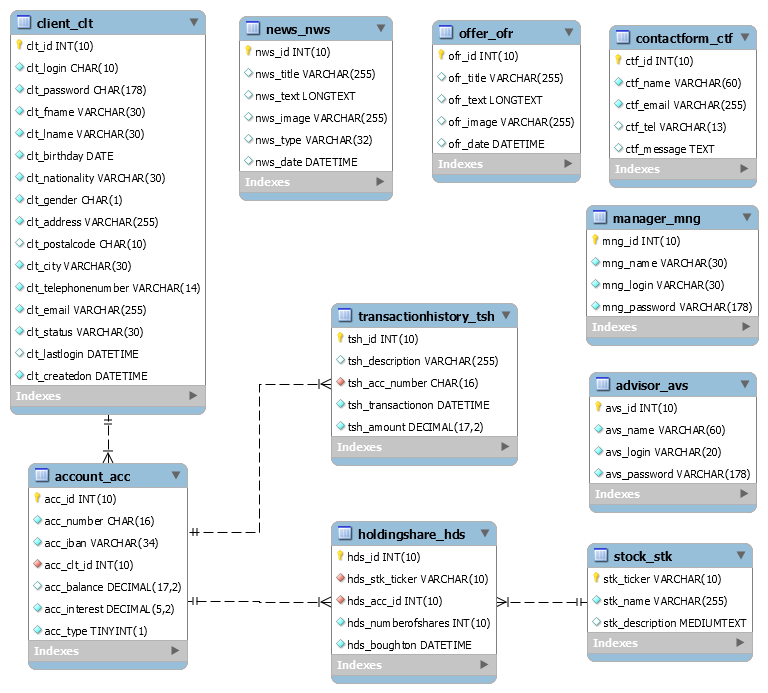
# NDJAMO TCHAPTCHET Ursula

Tuteur technique : Mr. Serais

Cliente : Mme. Bouzbouz

Année 2016 -2017

Architecture de la base de données :



* Pour un compte :

Trouver un compte avec son id :

"SELECT \* FROM Account\_acc WHERE acc\_id = ?";

Afficher la liste des comptes :

"SELECT \* FROM Account\_acc";

Trouver un compte avec l’id du client :

"SELECT \* FROM Account\_acc WHERE acc\_clt\_id = " + String.*valueOf*(id);

Trouver un compte avec son IBAN :

"SELECT \* FROM Account\_acc WHERE acc\_iban = ?";

Attribuer un nouveau numéro de compte utilisable :

"SELECT acc\_number FROM account\_acc WHERE acc\_id = (( "

+ "SELECT AUTO\_INCREMENT "

+ "FROM information\_schema.tables "

+ "WHERE table\_name = 'account\_acc' "

+ "AND table\_schema = DATABASE( )) - 1)";

* Pour un conseiller :

Trouver un conseiller avec son id :

"SELECT \* FROM advisor\_avs WHERE avs\_id = ?";

Afficher la liste des conseillers :

"SELECT \* FROM advisor\_avs";

Trouver un conseiller avec son login

"SELECT \* FROM advisor\_avs WHERE avs\_login=?";

* Pour un client :

Trouver un client avec son id :

"SELECT \* FROM client\_clt WHERE clt\_id = ?";

Afficher la liste des clients :

"SELECT \* FROM client\_clt";

Trouver un client avec son login :

"SELECT \* FROM client\_clt WHERE clt\_login=?";

Trouver un client avec son nom :

"SELECT \* FROM client\_clt WHERE clt\_lname=?";

Attribuer un nouveau login utilisable pour un client :

"SELECT clt\_login FROM client\_clt WHERE clt\_id = (( "

+ "SELECT AUTO\_INCREMENT "

+ "FROM information\_schema.tables "

+ "WHERE table\_name = 'client\_clt' "

+ "AND table\_schema = DATABASE( )) - 1)";

* Pour un formulaire de contact :

Trouver un formulaire de contact avec son id :

"SELECT \* FROM ContactForm\_ctf WHERE ctf\_id = ?";

Afficher la liste des formulaires de contact :

"SELECT \* FROM ContactForm\_ctf";

* Pour les achats :

Trouver un achat avec son id :

"SELECT \* FROM HoldingShare\_hds WHERE hds\_id = ?";

Afficher la liste des achats :

"SELECT \* FROM HoldingShare\_hds";

Trouver un achat avec l’id du client:

"SELECT \* FROM holdingshare\_hds "

+ "INNER JOIN account\_acc ON holdingshare\_hds.hds\_acc\_id = account\_acc.acc\_id "

+ "INNER JOIN client\_clt ON account\_acc.acc\_clt\_id = client\_clt.clt\_id "

+ "WHERE client\_clt.clt\_id = " + String.*valueOf*(cltId);

Trouver un achat avec l’id du compte :

"SELECT \* FROM holdingshare\_hds "

+ "INNER JOINT account\_acc ON hds\_acc\_id = acc\_id "

+ "WHERE acc\_id = " + String.*valueOf*(accId);

* Pour un manager :

Trouver un manager avec son id :

"SELECT \* FROM manager\_mng WHERE mng\_id = ?";

Trouver un manager avec son login :

"SELECT \* FROM manager\_mng WHERE mng\_login = ?";

Afficher la liste des managers :

"SELECT \* FROM manager\_mng";

* Pour une actualité :

Trouver 3 actualités de la banque :

"SELECT \* FROM News\_nws WHERE nws\_type = 'BankRading' ORDER BY nws\_date DESC LIMIT 3";

Trouver 3 autres actualités générales :

"SELECT \* FROM News\_nws WHERE nws\_type != 'BankRading' ORDER BY nws\_date DESC LIMIT 3";

Trouver toutes les actualités concernant la banque :

"SELECT \* FROM News\_nws WHERE nws\_type = 'BankRading' ORDER BY nws\_date DESC";

Trouver toutes les autres actualités générales :

"SELECT \* FROM News\_nws WHERE nws\_type != 'BankRading' ORDER BY nws\_date DESC";

Trouver une actualité avec son id :

"SELECT \* FROM news\_nws WHERE nws\_id = ?";

Afficher la liste des actualités :

"SELECT \* FROM News\_nws";

* Pour une offre :

Trouver une offre avec son id :

"SELECT \* FROM offer\_ofr WHERE ofr\_id = ?";

Afficher la liste des offres :

"SELECT \* FROM offer\_ofr";

* Pour une action :

Trouver une action avec son id :

"SELECT \* FROM Stock\_stk WHERE stk\_ticker = ?";

Afficher la liste des actions :

"SELECT \* FROM Stock\_stk";

* Pour l’historique des prix des actions :

Trouver l’historique des prix avec son id :

"SELECT \* FROM StockHistoricalPrice\_shp WHERE shp\_id = ?";

Afficher la liste des historiques des prix :

"SELECT \* FROM StockHistoricalPrice\_shp";

Trouver l’historique des prix d’une action avec son id :

"SELECT \* FROM stockhistoricalprice\_shp “+ "WHERE shp\_stk\_id = " + String.*valueOf*(stkId);

* Pour l’historique des transactions :

Trouver l’historique des transactions avec son id :

"SELECT \* FROM TransactionHistory\_tsh WHERE tsh\_id = ?";

Afficher la liste des historiques des transactions :

"SELECT \* FROM TransactionHistory\_tsh";

Trouver l’historique des transactions par le numéro du compte :

"SELECT \* FROM transactionhistory\_tsh WHERE tsh\_acc\_number = " + number;

Voir CreatDB.sql pour les codes complets pour créer la base de données