الملفات

:Efile.xlsx الملف الأول

كل سطر يمثل مستخدم, العمود الأول اسم المستخدم و العمود الثاني كلمة سره و

العمود الثالث اذا كان مدير على الحسابات أم لا.

:Efile2.xlsx الملف الثاني

كل سطر يمثل بيانات عميل في المصرف, العمود الأول رقم مميز و العمود الثاني

اسمه و العمود الثالث رقمه و العمود الرابع قيمة الحساب.

الكلاسات :

DataBase :

getCellValue : ترجع قيمة خلية محددة

printAllData : طباعة كل البيانات في ملف الإكسل

printRow : طباعة سطر محدد من ملف الإكسل

printCell : طباعة خلية محددة

writeInNewRow : الكتابة في سطر جديد

writeInCell : الكتابة في خلية محددة

deleteRow : حذف سطر

User :

Login : تفحص اسم المستخدم و كلمة سره و تعيد اذا كان موجود ام لا و اذا كان مدير

createUser : تنشئ مستخدم جديد

isUsername : تفحص وجود اسم المستخد في ملف الاكسل

getUsernameID : تعيد سطر اسم المستخدم

isPassword : تفحص اذا كانت كلمة السر مطايفة لكلمة سر اسم المستخدم

isAdmin : تفحص اذا كان مدير ام لا

generateCode : تولد كود عشوائي

changeUsername : لتغيير اسم المستخدم

changePassword : لتغيير كلمة السر

LogOut : تغيير حالة تسجيل الدخول الى خاطئة

Admin : extends User

createAdmin : إنشاء حساب مدير

changeUserToAdmin : تغيير حالة حساب من موظف الى مدير

deleteUser : حذف بيانات حساب

Employee : extends User

addClient : اضافة حساب جديد لعميل للبنك

isClient : تفحص اذا كان الكود يطابق كود أحد العملاء المسجلين

getClientID : تعيد رقم السطر المخزن فيه بيانات العميل صاحب الرقم المعطى

addMoney : تضيف الى حساب المستخدم