

C24 نظام بنك

هذا البرنامج هو نظام لإدارة العمليات المصرفيه يتعامل مع بيانات العملاء والموظفين والمسؤولين (Admins) باستخدام ملفات نصية (TXT). يتيح لك النظام مسح البيانات لكل نوع بشكل فردي أو مسح جميع البيانات دفعه واحدة، ويتوفر قوائم تفاعلية لإدارة العمليات.

2. كيفية التشغيل

- ضع الملف القابل للتنفيذ (BankSystem.exe) في نفس المجلد الذي يحتوي على ملفات البيانات المطلوبة: Clients.txt
- أي ملفات أخرى يستخدمها النظام Admins.txt Employees.txt
- انقر نقرًا مزدوجًا على ملف EXE وسيبدأ تشغيل النظام على الفور.

هام: يعتمد البرنامج على ملفات بيانات بامتداد .txt. يجب أن تكون في نفس دليل الملف القابل للتنفيذ (EXE)، وإلا سيُظهر النظام أخطاء "الملف غير موجود".

3. متطلبات تسجيل الدخول

عند بدء تشغيل البرنامج، سيطلب منك:

- اسم المستخدم (Username)
- كلمة المرور (Password)

يجب أن يتراوح طول كل منها بين 8 و 20 حرفاً.

4. حساب المسؤول (Admin Account)

لا يمكن إنشاء حسابات المسؤولين من داخل البرنامج. يجب إضافتها يدوياً إلى ملف Admins.txt. كيفية إضافة مسؤول جديد:

- افتح ملف Admins.txt
- أضف سطراً بالتنسيق التالي: AdminID,AdminName,AdminPassword,AdminSalary

مثال : SuperAdmin,SuperPass123,5000,3001

- افتح ملف AdminLastID.txt غير القيمة من 3000 إلى 3001

5. مثال جاهز لحساب مسؤول

Admins.txt: 3001,MainAdmin,AdminPass123,6000

AdminLastID.txt: 3001

6. ملاحظات

- يعمل البرنامج من خلال وحدة التحكم (Console) فقط.
- إذا ظهر خطأ يتعلق بالملفات، فهذا يعني أن أحد ملفات TXT مفقود من مجلد EXE.
- لا تقوم بحذف أو إعادة تسمية ملفات البيانات إلا إذا كان ذلك ضروريًا.

شكراً لاستخدامك نظام بنك C24!

القائمين على المشروع :

- محمد المصري
- زياد إبراهيم
- كيفين عاطف
- يوسف طارق
- فادي سمير