

سیستم مدیریت بانک:

در این پروژه دو نوع کاربر به صورت زیر وجود دارد:

1- مدیر بانک

2- مشتری

مشخصات مشتری عبارت است از: نام، نام خانوادگی، نام کاربری، رمز عبور، شماره حساب، موجودی حساب

مدیر بانک دارای نام کاربری admin و رمز عبور 123 است.

فعالیت‌های مربوط به مدیر بانک عبارت است از:

1- امکان افزودن، حذف و ویرایش مشتری

- شماره حساب در این عملیات نباید تکراری باشد
- حداقل موجودی 100000 ریال است.
- نام کاربری مشتری نباید admin باشد.

2- امکان جستجوی مشتری از روی الف) شماره حساب ب) نام و نام خانوادگی

3- امکان واریز و برداشت از حساب یک مشتری

- حداقل موجودی 100000 ریال است.

4- امکان انتقال وجه بین دو حساب

5- امکان گزارش گیری از تمام اطلاعات تمام مشتریان به ترتیب

الف) نام خانوادگی ب) شماره حساب ج) موجودی

6- امکان مشاهده کل موجودی بانک

7- امکان تغییر رمز عبور مشتریان

8- امکان خروج از حساب کاربری

فعالیت‌های مربوط به مشتری عبارت است از:

1- امکان مشاهده موجودی (با کسر 1000 ریال از موجودی)

2- تغییر رمز عبور

3- امکان خرید شارژ به مبلغ دلخواه

4- امکان خروج از حساب کاربری

در ابتدای اجرای برنامه مدیر بانک باید نام کاربری و رمز عبور خود را وارد نماید. در صورت معتبر بودن نام کاربری و رمز عبور، منوهای مربوط به فعالیت مدیر نمایش داده شود. مدیر باید بتواند به تعداد مراتب دلخواه از گزینه‌های مطرح شده در فعالیت‌های مدیر استفاده نماید و در هر مرتبه امکان بازگشت به منوی قبلی وجود داشته باشد. در نهایت مدیر می‌تواند با انتخاب منوی خروج، از حساب کاربری خود خارج شود.

پس از خروج مدیر بانک، مشتریان ایجاد شده می‌توانند با استفاده از نام کاربری و رمز عبور خود وارد شده و منوهای مربوط به خود را مشاهده کنند. هر مشتری باید بتواند به تعداد مراتب دلخواه از گزینه‌های مطرح شده در فعالیت‌های مشتری استفاده نماید و در هر مرتبه امکان بازگشت به منوی قبلی وجود داشته باشد. در نهایت مشتری می‌تواند با انتخاب منوی خروج، از حساب کاربری خود خارج شود. پس از خروج، مدیر یا مشتریان می‌توانند مجدداً وارد شوند.

موفق باشید