**بنام حضرت حق**

**پیشنهاد پروژه ی مهندسی نرم افزار**

**عنوان پروژه:اپلیکیشن همراه بانک ریال(پرداخت قبوض و انجام تراکنش های بانکی)**

**لیست اعضا: (سید محمد چوری – سوران خیراندیش – محسن الیاسی قوپی )**

**توضیح پروژه**:اپلیکیشن اندرویدی rial شامل امکانات کارت به کارت ،مدیریت کارت ها،افزودن کارت ،پرداخت قبوض(با وارد کردن شناسه ی قبض )،تنظیمات برنامه ،لیست آخرین تراکنش ها ،دریافت رمز دوم و تغییر رمز کارت و قسمت راهنما خواهد بود .

برنامه هنگام ورود شامل یک صفحه ی login خواهد بود که کاربر با وارد کردن کد ملی و رمز عبور می تواند وارد سیستم شود . در صورتی که کاربر برای بار اول وارد سیستم می شود(هیچ کارت ثبت شده ای ندارد) کلید ثبت نام کاربری را فشار داده و وارد صفحه ی جدیدی خواهد شد که در آن شماره ی کارت ،کد ملی ،رمز عبور و سایر اطلاعات خواسته شده(آدرس ،شماره تلفن و ...) را وارد می کند .

در صورت فراموشی رمز عبور می تواند شماره ی یکی از کارت های ثبت شده اش را وارد کند .

بعد از ورود به برنامه، کاربر با کلید های ذکر شده ی بالا مواجه خواهد شد و با لمس هر کدام می تواند

عملیات مورد نظر را انجام دهد .

در قسمت لیست آخرین تراکنش ها می تواند با انتخاب کارت ،لیست حداکثر ده تراکنش آخر خود به همراه تاریخ تراکنش و مبدا و مقصد تراکنش و مبلغ منتقل شده را بررسی کند .

در هر کدام از قسمت های پرداخت ،کاربر ابتدا شماره ی کارت مقصد و یا شناسه ی قبض را وارد می کند و در ادامه باید کارت خود را از بین کارت های ثبت شده در سیستم با این کد ملی ،انتخاب نماید و عملیات در صورت تطابق موجودی با مبلغ پرداختی ،با موفقیت انجام خواهد شد ،در غیر این صورت ،کاربر با پیغام خطا رو به رو می شود .

نقش اعضا :

سید محمد چوری :طراحی رابط کاربری و کدنویسی اپلیکیشن

سوران خیراندیش : تحلیل و مدیریت پروژه و طراحی پایگاه داده

محسن الیاسی قوپی: داکیومنت نویسی و تست پروژه

|  |  |
| --- | --- |
| لیست کار ها  شماره هفته |  |
| هفته ی اول | تحلیل پروژه و اسخراج نیازمندی های طراحی کاربری و پایگاه داده ها و مدل  سازی پایگاه داده ها و جداول |
| هفته ی دوم | تحلیل پروژه و اسخراج نیازمندی های طراحی کاربری و پایگاه داده ها و مدل  سازی پایگاه داده ها و جداول و اولین جلسه ی اسکرام |
| هفته ی سوم | طراحی پایگاه داده ها و کدنویسی و طراحی رابط کاربری و شروع داکیومنت  نویسی |
| هفته چهارم | طراحی پایگاه داده ها و کدنویسی و طراحی رابط کاربری و داکیومنت  نویسی و کنترل پروژه و جلسات اسکرام |
| هفته پنجم | طراحی پایگاه داده ها و کدنویسی و طراحی رابط کاربری و داکیومنت  نویسی |
| هفته ششم | طراحی پایگاه داده ها و کدنویسی و طراحی رابط کاربری و داکیومنت  نویسی و کنترل پروژه و جلسات اسکرام |
| هفته هفتم | طراحی پایگاه داده ها و کدنویسی و طراحی رابط کاربری و داکیومنت  نویسی و کنترل پروژه |
| هفته هشتم | داکیومنت نویسی و تست نهایی و جمع بندی پروژه |

**با ریال پرداخت کن بیخیال .**