

**پروژه درس مهندسی نرم افزار**

**نیازمندی ها (requirements)**

**استاد:**

دکتر محمودزاده

**اعضای گروه:**

علی غفورزاده  
عرفان رئوفیان  
صادق اکبری  
سید مهدی غضنفری  
امیرعباس مهدی زاده

**سیستم باید بتواند:**

1. احراض هویت و ورود کاربران به حساب کاربری
2. ساخت حساب کاربری جدید
3. تعریف حساب های مالی جدید
4. حذف و ویرایش حساب های مالی
5. ثبت و ویرایش دسته بندی های مختلف برای درآمد ها و هزینه ها
6. افزودن مخاطب به مخاطبین
7. ثبت تراکنش جدید
8. مشخص کردن افراد سهیم در یک تراکنش
9. مشخص کردن درصد مشارکت افراد در هر تراکنش
10. نمایش جزییات هر تراکنش
11. ثبت بدهکاری
12. حذف و یا تغییر میزان بدهکاری
13. تعیین ارتباط تراکنش های مختلف با هر بدهکاری.
14. امکان تعیین موعد تسویه حساب بدهی و یا تعیین اقساط بدهی
15. امکان تقسیم بدهی ها و طلب ها بین افرادی که در یک تراکنش شرکت داشته اند
16. امکان تنظیم یادآوری سررسید انواع بدهی
17. ساخت گروه های مالی
18. ویرایش و حذف اطلاعات گروه های مالی
19. افزودن کاربران به گروه های مالی ثبت شده
20. تنظیم میزان دارایی های مشترک
21. ارسال اعلانات درآمد و یا هزینه به تمام اعضای گروه
22. قابلیت تنظیم سقف برداشت برای اعضای یک گروه مالی
23. قابلیت تعیین اهداف کوتاه مدت و یا بلند مدت مالی
24. قابلیت مشاهده گزارش های درآمد و هزینه ها
25. قابلیت مشاهده گزارش های پیشبینی دارایی ها با توجه به درآمد و هزینه های فعلی و سود و ضرر حاصل از آن درآمد ها و هزینه ها در آینده