## بنام خدا پروژه اول برنامه سازی پیشرفته

موضوع پروژه: نرم افزار فروش کالاهای خانگی

مهلت پروژه: ۲ هفته (تا ۱۶ اسفندماه)

تبصره: پروژه ها با یک هفته تأخیر با کسر نمره پذیرفته می شوند.

## امكانات حداقلي نرم افزار:

۱ - ثبت مشتری (شماره تلفن + نام + نام خانوادگی + آدرس)

۲– ویرایش اطلاعات مشتری

٣- ثبت كالا (كد + نام + قيمت + تعداد موجودي كالا)

۴ - ويرايش كالا

۵- خرید

۶- پرداخت

۷– لیست بدهکاران به صورت مرتب

۸- وضعیت یک مشتری

۹- خروج

## ساختار فایل:

- فایل customer.txt شامل اطلاعات بند ۱
  - فایل goods.txt شامل اطلاعات بند ۳
- فایل purchase.txt شامل اطلاعات بند ۵ (شماره مشتری + کد جنس + تاریخ خرید + مبلغ)
  - · فایل payment.txt شامل اطلاعات پرداخت ها (شماره مشتری + تاریخ پرداخت + مبلغ)