

درس تحلیل و طراحی سیستم

استاد : دکتر سلیمانی

اعضای گروه : حمید امینی، شروین سجادی، بهداد گلشه

موضوع پروژه : مدیریت کتاب فروشی

نیازمندی های عملیاتی :

- ثبت کتاب
- جستجو و فیلتر کردن
- فروش کتاب ها
- مدیریت مشتری
- مدیریت موجودی
- مدیریت کاربر

نیازمندی های غیر عملیاتی :

۱- ثبت کتاب : مرتب سازی بر اساس حروف الفبا و یکسان بودن قیمت و ثبت کتاب های یک نویسنده

۲- جستجو و فیلتر کردن : جستجو سریع بر اساس نام کتاب یا نمایش کتاب های یک نویسنده بر اساس نام نویسنده یا انتخاب کردن موضوعات مختلف کتاب برای دسترسی سریع به موضوع

۳- فروش کتاب : ثبت اطلاعات کتاب (نام کتاب ، قیمت کتاب ، نام نویسنده ، نام ناشر ، ...) (البته تمامی این اطلاعات در بارکد کتاب موجود است که با اسکن کردن آن ، این اطلاعات

در سیستم ذخیره میشود) در سیستم و کم کردن تعداد آن در انبار و ثبت خروج محصول

۴- مدیریت مشتری : ثبت نام مشتری ، شماره تلفن ، تاریخچه خرید و ثبت تعداد خرید، تاریخچه محصولات خریداری شده ، ادرس محل سکونت (در صورت پیک کردن محصولات برای مشتری)

۵- مدیریت موجودی : ثبت فاکتور خرید ، کم کردن محصول خریداری شده توسط مشتری از موجودی کالا در انبار

۶- مدیریت کاربر (ادمین و شاگرد) :
ادمین : قابلیت پرداخت قبوض مغازه ، خرید محصولات برای انبار ، پرداخت حق حقوق ، ...
شاگرد : توانایی ثبت فروش کتاب ، ثبت مرجوعی ، مدیریت کتاب ها