

شرح پروژه "سیستم کتابخانه"

درس: برنامه نویسی پیشرفته

استاد: دکتر رضا شمسائی

نیمسال اول ۱۴۰۱

این پروژه **حداقل** باید دارای بخش های زیر باشد:

- اطلاعات کتاب ها (افزودن/حذف/ویرایش):
شامل: نام کتاب، نام نویسنده، کد کتاب، موجودی
- اطلاعات کاربران (افزودن/حذف/ویرایش):
شامل: نام، نام خانوادگی، شناسه
- امانت کتاب (امانت گرفتن/برگرداندن کتاب به کتابخانه/تمدید):
با استفاده از کد کتاب
- قابلیت جست و جو در کتاب ها و کاربران
- قابلیت نمایش لیست کتاب های کتابخانه، لیست کتاب های امانت داده شده و لیست کاربران

-
- در این پروژه استفاده از: "کار با فایل ها" و "Object Oriented" **الزامی** خواهد بود.
 - هر گونه خلاقیت، امکانات و قابلیت های **اضافه** که نتیجه آن برنامه ای کامل تر خواهد بود، مورد **استقبال** است و منجر به کسب **نمره بیشتر** خواهد شد.