

نرم افزار مدیریت کتابخانه

پروژه:

ذخیره سازی اطلاعات در فایل:

اطلاعات تمام کاربران در فایلی ذخیره شود و اگر عضو جدیدی ثبت شد، اطلاعاتش به فایل اضافه شود، در صورتی که کاربری حذف شد اطلاعاتش از آن فایل حذف شود و یا اگر اطلاعات کاربری ویرایش شد، تغییرات در فایل نیز اعمال شود. این توضیحات برای کتاب ها نیز صادق است.

/ در ابتدا در فایل کاربران 3 کاربر پیش فرض و در فایل کتاب ها 3 کتاب پیش فرض اضافه شود */*

ویژگی جدید هر کتاب:

لیست افرادی که این کتاب را به امانت گرفتند: آرایه ای از جنس کلاس عضو

*/*متدی مجزا برای پرینت کردن این آرایه بسازید که اسامی افرادی که قبلا آن را به امانت گرفته اند و همچنین نام کسی که کتاب را در حال حاضر به امانت برده است را پرینت کند.*/*

مدیریت Exception ها:

تا حد الامکان، تمام Exception های احتمالی با استفاده از try and catch مدیریت شوند.

مستند سازی:

برای کل نرم افزار ، مستند و document آماده شود.

امتیازی:

رابط گرافیکی:

برای این برنامه، رابط گرافیکی مناسب پیاده سازی شود.