



دانشگاه صنعتی شریف  
دانشکده مهندسی کامپیوتر

عنوان:

# سیستم مدیریت کتابخانه

اعضای گروه

آرش ضیایی رازبان ۴۰۰۱۰۵۱۰۹

علیرضا سلیمیان ۴۰۰۱۰۵۰۳۶

محمد لطفی ۴۰۰۱۰۵۲۲۸

نام درس

طراحی پایگاه داده ها

نیم سال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۲

نام استاد درس

مهدی دادبخش

## فهرست مطالب

آ فاز چهارم

۲

## آ فاز چهارم

با توجه به توضیحی که از جزییات فاز چهارم، در سامانه درس افزار نوشته شده بود و طبق برداشت خودمان از این فاز، به شرح این فاز به صورت زیر می پردازیم. لیست عملیاتی که قرار است از پروژه خواسته شود:

### • عملیات عمومی:

۱. دریافت لیست کتاب ها، روزنامه ها، مجلات مختص به یک نویسنده
۲. دریافت لیست کتاب ها، روزنامه ها، مجلات مختص به یک ناشر
۳. دریافت لیست کتاب ها، روزنامه ها، مجلات با جست و جوی اسم
۴. دریافت لیست نویسنده ها، ناشران
۵. بروزرسانی (تغییر) اطلاعات فردی

### • عملیات مشتری:

۱. دریافت لیست کتاب ها، روزنامه ها، مجلات مختص به خود مشتری
۲. بروزرسانی (اضافه کردن، حذف کردن، تغییر) کتاب ها، مجلات، روزنامه ها مختص به خود مشتری

### • عملیات مشترک مدیر و کارمندان:

۱. دریافت لیست مشتریان
۲. بروزرسانی (اضافه کردن، حذف کردن، تغییر) کتاب ها، مجلات، روزنامه ها
۳. بروزرسانی (اضافه کردن، حذف کردن، تغییر) نویسنده، ناشر

### • عملیات مدیر:

۱. دریافت لیست کارکنان
۲. بروزرسانی (اضافه کردن، حذف کردن، تغییر) کارمندان