

مكتبشريف

اولین بوتکمپآموزشی-استخدامی ایران

تمرین ۸

مكتب 117







- در این تمرین قصد داریم سیستمی برای مدیریت یک کتابخانه پیاده کنیم. در این کتابخانه دو موجودیت اصلی کتابدار و عضو کتابخانه وجود دارد. امکانات زیر را برای این موجودیت ها پیاده سازی کنید.
  - دسته بندی کتاب ها
    - افزودن موضوع
      - حذف موضوع
    - ويرايش موضوع
  - نمایش تمام موضوعات
  - نمایش تمام موضوعات ی که از آن در کتابخانه حداقل یک کتاب موجود است.

لایه Service و Repository طبق ساخار تدریس شده پیاده سازی بفرمایید.



## نكات:

- مهلت ارسال تمرین تا ساعت ۹ روز ۱۴۰۳/۰۹/۰۱ است. پاسخ تمرین را در ریپازیتوری Github خود قرار دهید.
  - نام فایل ارسالی خود را به این صورت قرار دهید: به عنوان مثال:

## Ali\_Najafi\_hw8\_maktab117

- در صورتی که تمرین شامل چند فایل و فولدر میباشد حتماً آنها را قالب یک فایل فشرده شده تجمیع کنید.
  - در صورت لزوم یک فایل ورد به عنوان توضیح در کنار کدهای خود قرار دهید.
    - در صورتی که سوالی دارید در گروه تلگرامی بپرسید.