

مکتب شریف

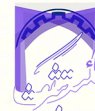
اولین بوتکمپ آموزشی - استخدای ایران



مکتب ۶۹

HW14





جاوا و هایبرنیت:

در این تمرین قصد داریم Twitter را با امکانات بیشتر و با استفاده از Hibernate شبیه سازی کنیم:

۱. امکان اضافه . مشاهده. حذف و ویرایش حساب کاربری.
۲. امکان اضافه. مشاهده. حذف و ویرایش توییت ها
- * متن هر توییت دارای محدودیت تعداد حروف باشد (تعداد بیشترین کاراکتر ۲۸۰).
۳. امکان مشاهده توییت های تمام کاربران
۴. امکان اضافه . مشاهده. حذف و ویرایش کردن Comment برای هر توییت.
۵. امکان لایک و دیسلایک کردن توییت ها
۷. امکان مشاهده مشخصات کامل توییت که شامل موارد زیر است :
 - . متن توییت
 - . تعداد لایک ها
 - . کامنت های درج شده برای هر توییت به همراه نام کاربری (نام کاربری که کامنت را درج کرده)
۸. امکان جستجو حساب کاربری بر اساس نام کاربری
۹. هر کاربر قابلیت فالو کردن و آنفالو کردن را داشته باشد.
- . امکان مشاهده لیست فالووور ها را داشته باشد.
۱۰. امکان اضافه کردن نظر برای هر کامنت (reply)

: Design Pattern

در مورد الگوهای طراحی adapter pattern و proxy pattern تحقیق کرده و چگونگی استفاده از این الگوها را به همراه یک مثال شرح دهید.

نکته : استفاده از کدهای آماده سایت‌های

[/https://refactoring.guru](https://refactoring.guru/)

https://sourcemaking.com/design_patterns

مورد قبول نیست .

نکات

- مهلت ارسال تمرین تا پایان روز چهارشنبه ۱۴۰۰/۱۲/۲۵ است. پاسخ تمرین را در کارتابل آموزشی خود ارسال کنید.
- نام **فایل و ایمیل** ارسالی خود را به این صورت قرار دهید: **Name_hw001_maktab69** به عنوان مثال **Mohammad_Ali_Kargar_hw001_maktab69**.
- تصاویر تمرین بخش **HTML** در کنار این فایل ضمیمه شده است.
- ارسال پاسخ تمرینی که در کلاس تحویل داده شده، الزامی است.
- در صورت لزوم یک فایل **word** به عنوان توضیح در کنار کدهای خود قرار دهید.
- در صورتی که تمرین شامل چند فایل و فولدر میباشد حتماً آنها را قالب یک فایل فشرده شده تجميع کنید.
- به دلیل بروز برخی مشکلات در ارسال فایل‌ها با پسوند **rar**، در صورتی که قصد ارسال فایل نهایی به صورت فایل **rar** دارید، پسوند آن را از **rar** به **ra** و در صورت عدم ارسال مجدد به **pdf** یا ... تغییر دهید. از ارسال شدن ایمیل خود اطمینان حاصل فرمایید.
- در صورتی که سوالی دارید **در گروه تلگرامی** بپرسید.