

مکتب شریف

اولین بوتکمپ آموزشی - استخدامی ایران



شماره هفدهم

تمرین خانگی





برای تمرین های جاوا خود از امکانات git مانند branch, pull, push, commit استفاده کنید. تمرین های خود را در repository remote قرار دهید و آدرس آن را همراه فایل تمرین ارسال کنید. نکته: قبل از شروع به نوشتن کدها git init کنید و مرحله به مرحله کدهایتان را commit کنید. از کامیت های معنا دار استفاده کنید. **به استفاده از برنچ و کامیت معنا دار نمره تعلق خواهد گرفت.**

Log

1- برای تمرین ۱۴ قسمت دوم فایلی برای لاگ در نظر بگیرید که شامل ستون های زمان و ساعت ، نوع لاگ و پیام لاگ باشد و این مقادیر را ذخیره کند. به طور کلی عملیاتی نباشد که برای آن لاگ در نظر گرفته نشده باشد.

I/O

۴- فرض کنید فایلی حاوی اطلاعات زیر دارید:

Course Name, Student Name, Timestamp, Rating, Comment

"Java Servlet JSP and Hibernate", Praveen, 2019-07-31

19:10:13, 5.0, "excellent teaching "

"Java Microservices Masterclass", Van Hoang, 2019-04-23

09:48:58, 4.5, "The course is great "

"Java Servlet JSP and Hibernate", Van Hoang, 2019-04-23

09:48:58, 4.5, "The course is great "

"Python for Data Science", Dhara Patel, 2019-06-18

02:50:17, 5.0, "Amazing experience after this course. Thank you, instructor "

"Design Patterns in Java", Dhara Patel, 2019-06-28

21:46:56, 5.0, "Great Experience, I love thi

و از طرفی دیتابیس حاوی جداول زیر دارید:

student , course , studentCourseRating

طراحی جداول را با توجه به فایل تکمیل و اطلاعات موجود در آن را در جداول مربوطه ذخیره کنید.

Library های موجود برای کار با فایل ها را در جاوا جستجو کنید و از یکی از آنها برای بازنویسی تمرین ۴ استفاده کنید.

نکات

- نام **فایل** ارسالی خود را به این صورت قرار دهید:
[Name_hw[number]_maktab[number]
به عنوان مثال Mohammad_Ali_Kargar_hw01_maktab20
- در صورتی که تمرین شامل چند فایل و فولدر میباشد حتماً آنها را قالب یک فایل فشرده شده تجميع کنید.
- در صورت لزوم یک فایل word به عنوان توضیح در کنار کدهای خود قرار دهید.
- در صورتی که سوالی دارید **در کار تابل گروهی** خود از مربیان بپرسید.
- پس از اتمام تمرین آن را در رپوزیتوری ای که مربیان مکتب به آن دسترسی دارند قرار دهید.