



۱ فاز سوم: ایجاد جدول اضافه کردن دیتا - مهلت تحویل: ۱ تیر

پس از نرمال سازی داده ها، نوبت به ایجاد جداول در پایگاه داده MySQL می رسد. پس از ایجاد جداول، باید داده های خود را به پایگاه داده وارد کنید.

برای اضافه کردن داده ها می توانید از دو روش استفاده کنید:

روش اول: در این روش، داده ها به صورت دستی وارد پایگاه داده می شوند (با استفاده از دستور INSERT).

روش دوم (امتیازی): می توانید داده های جدول خود را با استفاده از وب اسکرپینگ (Web Scraping) و یا تولید داده های ساختگی اما منطقی، یا ترکیبی از هر دو روش به دست آورید و سپس آن ها را با استفاده از زبان پایتون به پایگاه داده خود اضافه کنید. (کد پایتون برای اضافه کردن داده ها)

اگر از روش وب اسکرپینگ استفاده می کنید، می توانید از کتابخانه های BeautifulSoup (bs4) و Requests استفاده کنید. استفاده از کدهای آماده موجود در GitHub نیز بلامانع است.

شما باید یک فایل ZIP شامل پایگاه داده خود و داده های موجود در آن، و در صورت استفاده از روش امتیازی، کدهای مربوطه را ارسال کنید.

در صورت هر گونه ابهام و سوال به این ایدی ها پیام دهید :

پرورش

عبدالهیمن