بسم الله الرحمن الرحيم

گزارش تمرین سوم پایگاه داده پیشرفته

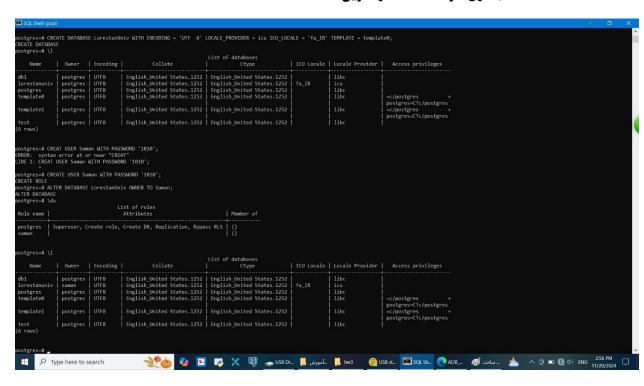
ریحانه گودرزی

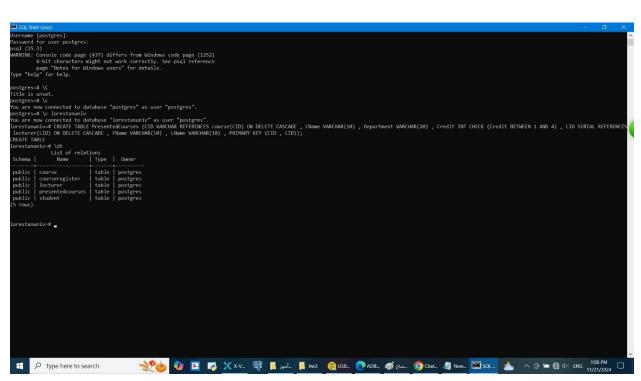
ایجاد یک دیتا بیس در postgresql

استاد: جناب آقای دکتر رشنو

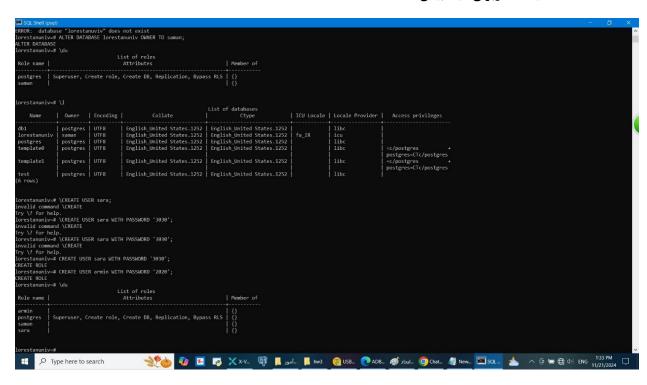
آبان ۱۴۰۳

- ۱. ساخت دیتا بیس Lorestanuniv :
 - ۲. ایجاد کاربر مالک (owenr):
- ۳. ساخت جداول خواسته شده در تمرین:

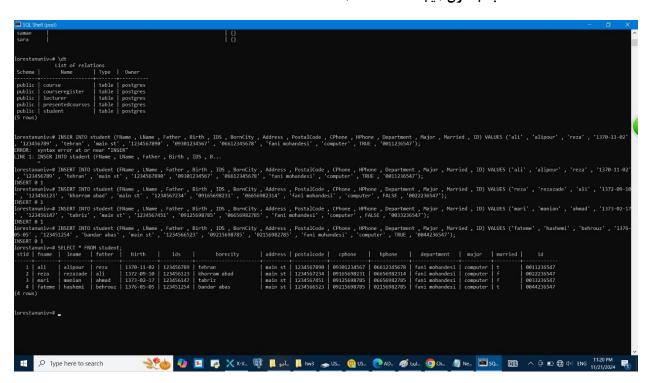


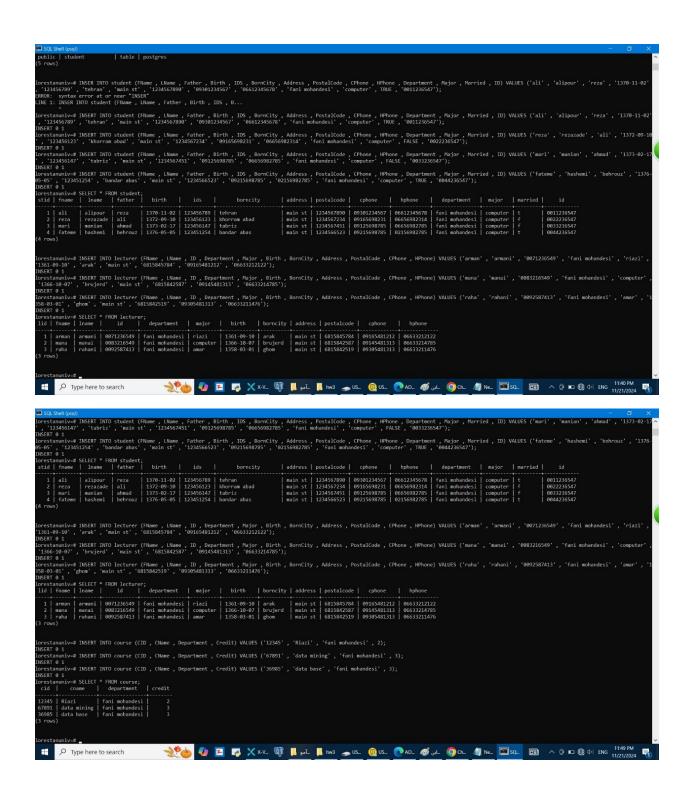


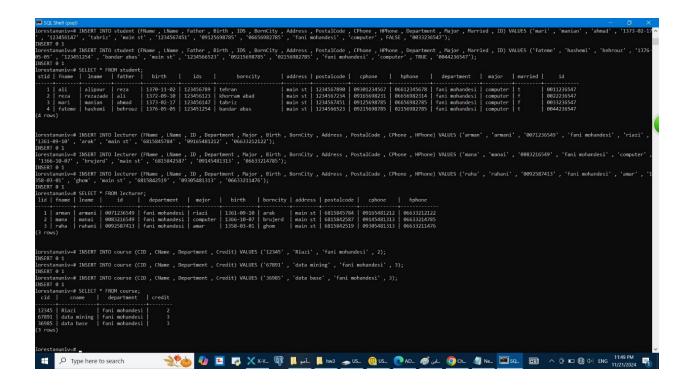
۴. ایجاد کاربران دیتا بیس (user) :

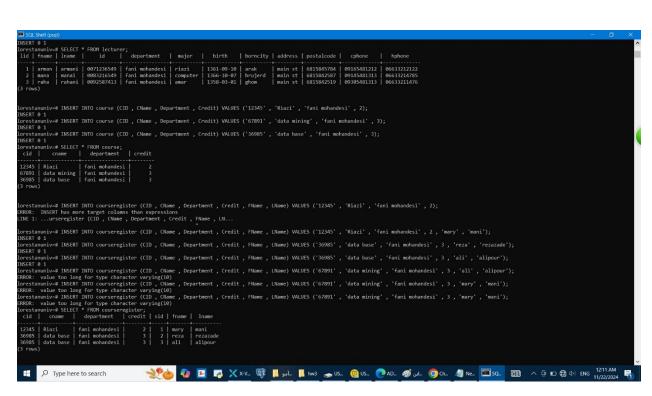


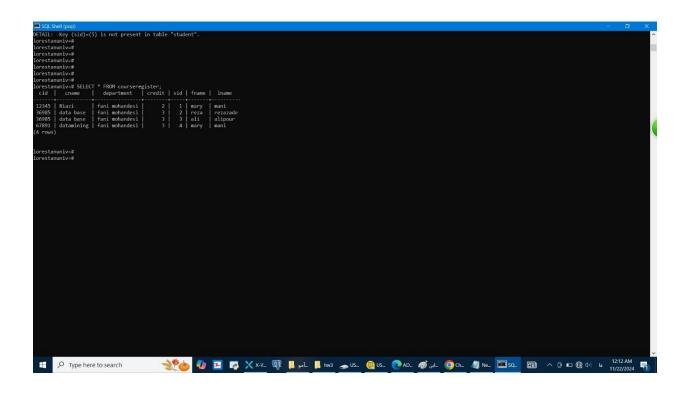
۵. Insert به جداول (ایجاد record ها) :

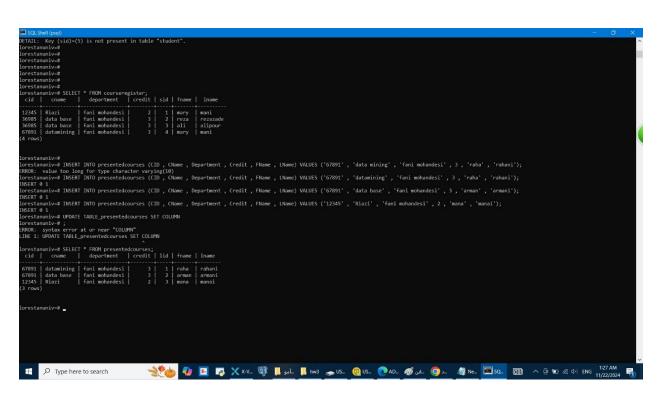




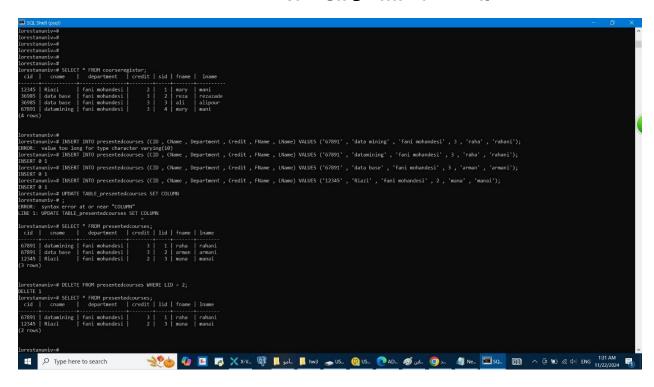


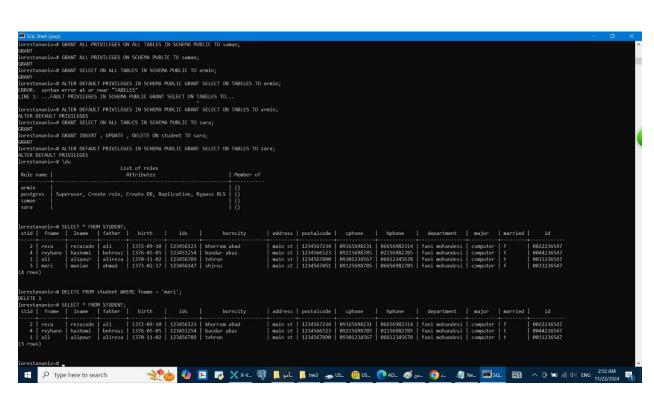


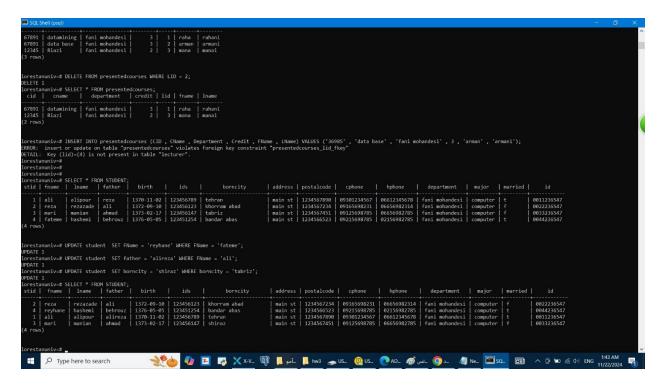




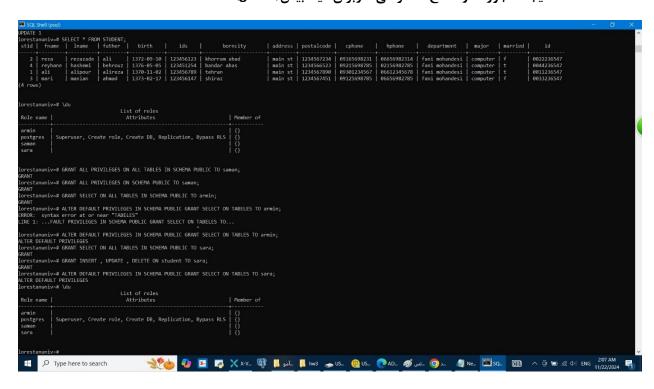
$^{?}$. تست دستورات حذف و به روزرسانی روی جداول(delete , update) :



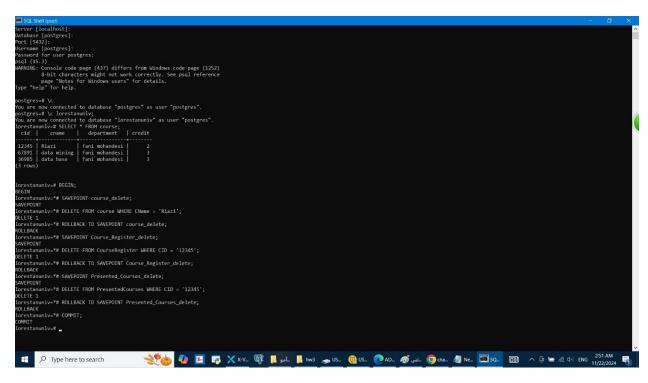




۷. ایجاد مجوز ها و سطح دسترسی کاربران دیتا بیس(grant):

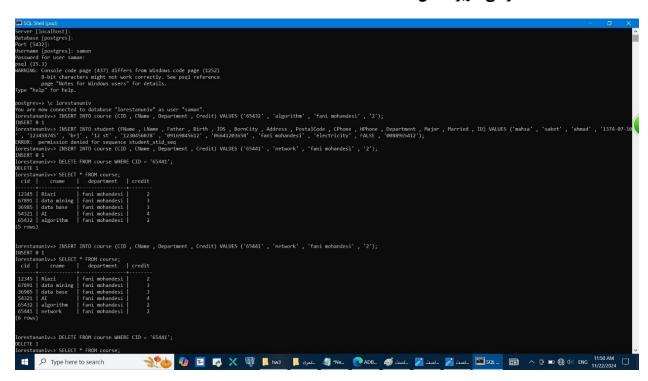


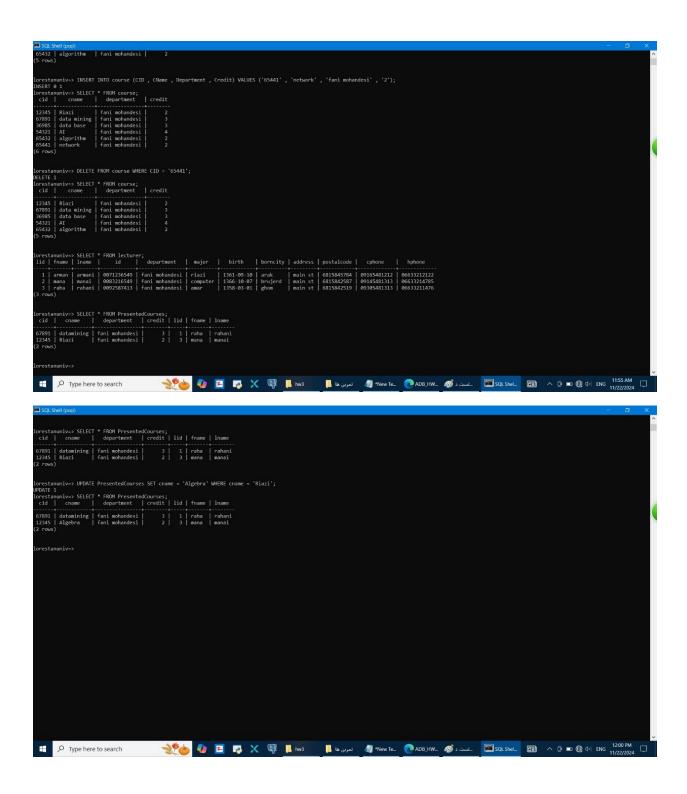
۸. ایجاد نقاط savepoint و rollback برای تراکنش ها با استفاده از دستورات begin و commit .



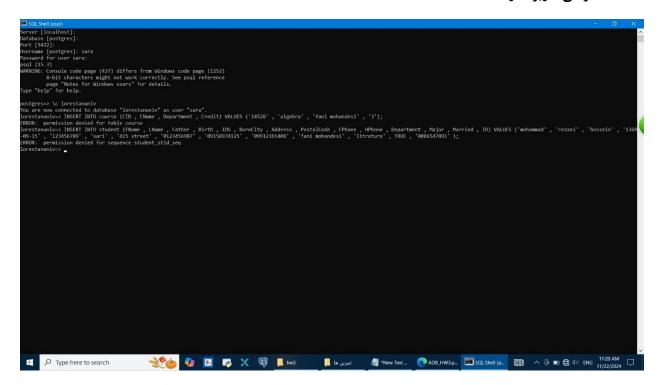
۹. ورود به دیتا بیس lorestanuniv با user های دیتا بیس و تست سطوح دسترسی آنها:

تست دسترسی کاربر سامان (admin):

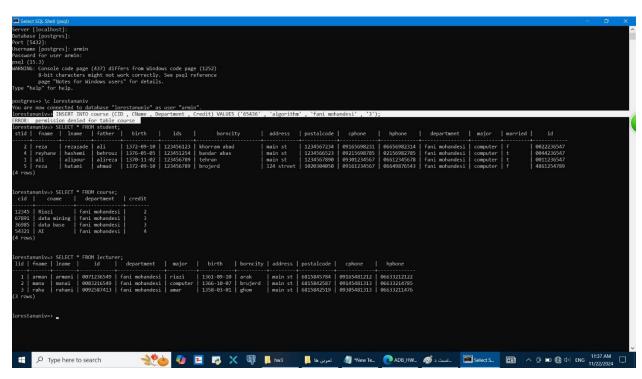




تست دسترسی کاربر سارا:



تست دسترسی کاربر آرمین:



۱۰. تست ورود به دیتا بیس با یک کاربر غیر مجاز (user تعریف نشده در دیتابیس مورد نظر): خطا مشاهده شد و اجازه ورود به این کاربر داده نمیشود.

