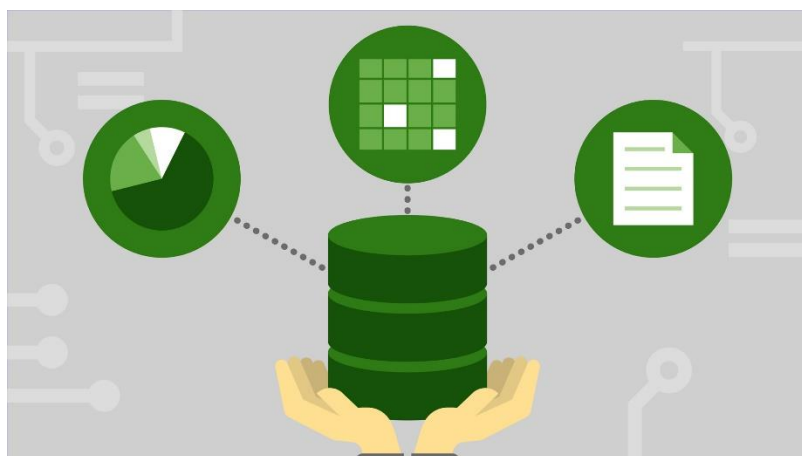


به نام خدا



دانشگاه تهران
پردیس دانشکده‌های فنی
دانشکده برق و کامپیوتر



آزمایشگاه پایگاه داده

دستورکار شماره ؟

شماره دانشجویی

۸۱۰۱۹۵۵۲۶

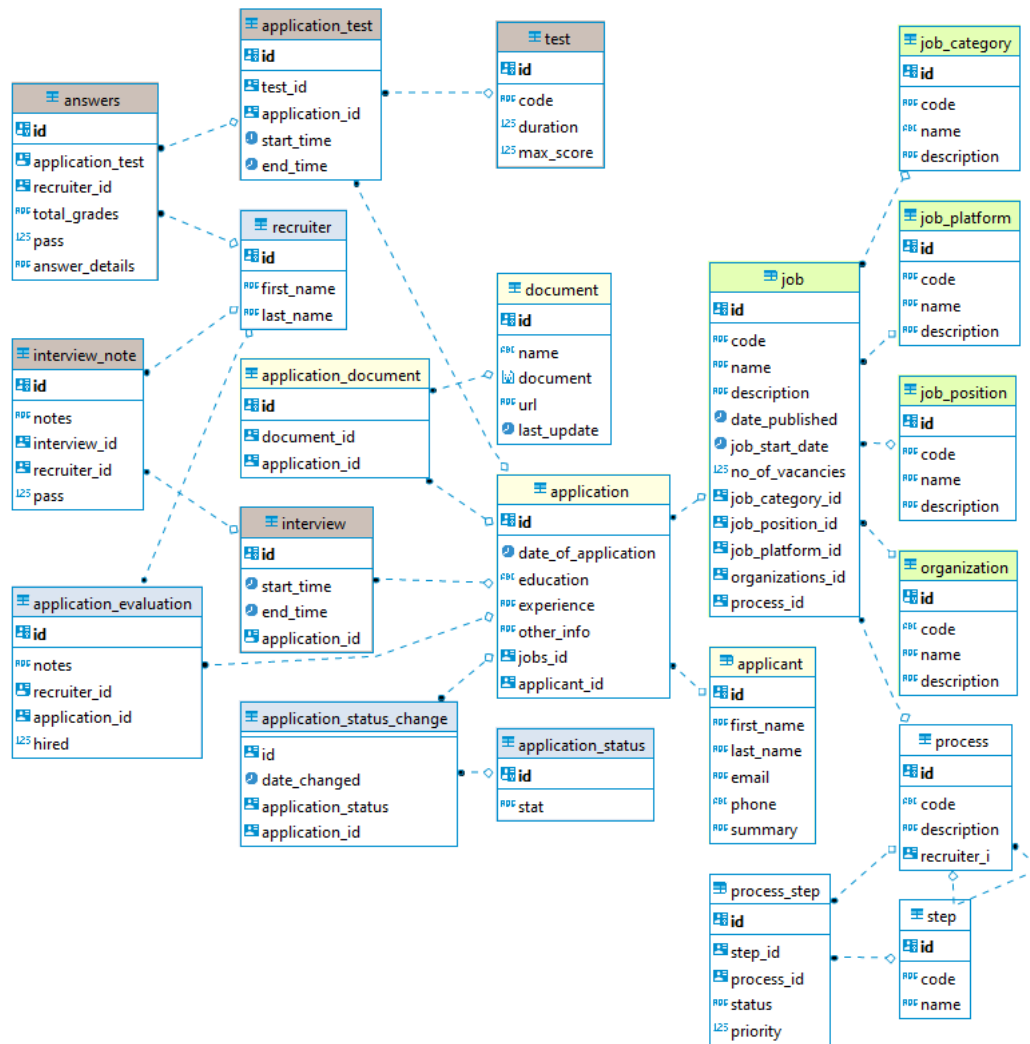
مهر ۹۹

پارسا صدری سینکی

گزارش فعالیت‌های انجام شده

بخش اول

در بخش اول آزمایش پس از مطالعه مقاله مربوطه دیتابیس مورد نظر را پیاده سازی کردم که در انتها شمایی به شکل زیر پیدا کرد.



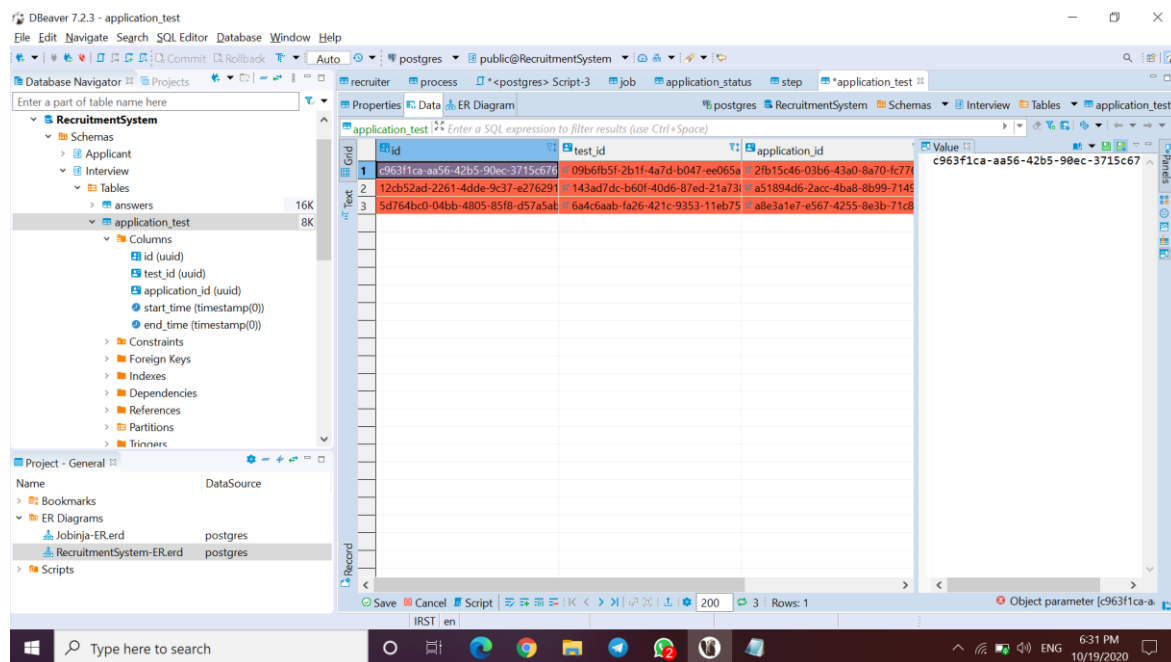
بخش دوم

۱۱. گیف مربوطه همراه گزارش موجود است.

۱۳. دستور SQL همراه گزارش موجود است.

۱۴ و ۱۵. دستور SQL همراه گزارش موجود است.

۱۶. عدم پاک شدن داده ها را با رنگ قرمز در تصویر زیر می توانید مشاهده کنید.



۱۷. تمامی دستورات SQL به همراه حرف بخش مورد نظر در کنار گزارش موجود می باشد.

d. کافیت سه جدول application_status_change, application و

application_status را باهم جوین کرده و ابتدا از جدول application با استفاده از کد

درخواست id را پیدا کرده و سپس با استفاده از اون id که کلید خارجی در

application_status_change است و کلید خارجی دیگر که ما را به سطر مورد نظر در جدول

application_status می رساند. در انتها کافیت stat را در این جول بررسی کنیم که معادل اتمام

هست یا نه.

g. من متوجه منظور این سوال نشدم به علت این که هر سطر job مستقیما به یک job

position مرتبط می شود به خاطر وجود کلید خارجی.

i. بله ممکن است. چون هر job یک فرایند مشخص دارد ولی یک process می تواند به چند

job متفاوت متعلق باشد.

مشکلات و توضیحات تکمیلی

هنگام اضافه کردن اطلاعات به صورت گرافیکی به جداولی که شامل Foreign Key بودند با ارور زیر مواجه شدم که مجبور به وارد کردن آن اطلاعات به صورت دستورات SQL شدم.

