

به نام خدا

# فاز چهارم پروژه درس طراحی پایگاه داده (پایاده سازی با SQL)



نیمسال اول ۹۹-۹۸

نام درس	استاد درس
طراحی پایگاه داده	دکتر زارع پور
تاریخ تعریف فاز دوم	مهلت تحویل
۱۳۹۸/۰۹/۲۷	۱۳۹۸/۱۰/۲۰

در این فاز باید سیستمی که طراحی و مدل سازی نموده اید را به زبان SQL پیاده سازی نمایید. حتما باید دو رهانا ( trigger ) و یک اظهار ( assersion ) اختیاری در پیاده سازی وجود داشته باشد. تمامی جدول ها و پرسش ها ( Query ) باید پیاده سازی شوند. مجاز به استفاده از ORM نمیباشید و باید با SQL سازگار با Postgre کار نمایید.

برای این قسمت میتوانید یک رابط کاربری گرافیکی درست نمایید که امتیازی میباشد.

#### نکات مهم در مورد تحویل تمرین:

- کلیه محتویات تمرین (مستند، کد منبع، خروجی نرم افزارها و غیره) بایستی در قالب یک فایل فشرده با نام `P04_9XXXXXXXX_Fullname` در سایت کوئرا ارسال گردد. برای پاسخ می توانید جواب های خود را بر روی کاغذ نوشته و اسکن کنید.
- در صورت بروز ابهام در مورد سوالات، می توانید سوالات خود را از دستیاران حل تمرین بپرسید.
- تاخیر در ارسال پاسخ، مشمول کسر نمره خواهد بود.
- تکلیف بایستی فقط یکبار فرستاده شود. در صورت ارسال چندین نسخه در زمان های مختلف، فقط نسخه آخر بررسی می شود.
- پاسخ هر سوال باید دقیق و متناسب با سوال باشد. از ذکر مطالب مبهم، نامرتب و زائد خودداری شود.
- در صورت استفاده از منبع خاصی برای پاسخ به سوال، اسم آن منبع ذکر گردد.
- پاسخ ها باید با کلمات خودتان بیان شوند. مطالب دیگر را عینا کپی نکنید.
- در صورت کشف تقلب، بر اساس مقررات آموزشی با آن برخورد خواهد شد.
- در صورت نقض هر کدام از نکات گفته شده، نمره کسر می گردد.

ارزش انسان ز علم و معرفت پیدا شود بی هنر گر دعوی بیجا کند رسوا شود

در مسیر زندگی هرگز نمی افتد به چاه با چراغ دین و دانش گر بشر بیناشود

موفق باشید