به نام خدا

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



نیمسال دوم ۹۹–۹۸

| استاد درس | نام درس |
|-----------------|-----------------------|
| دکتر زارع پور | طراحی پایگاه داده |
| مهلت تحویل | تاريخ تعريف فاز چهارم |
| 1 49 4/ + 4/4 1 | 1799/07/11 |

• در صورت وجود هرگونه سوال یا ابهام، میتوانید آن را با دستیاران حل تمرین خود مطرح کنید.

در این فاز باید سیستمی که طراحی و مدل سازی نموده اید را به زبان SQL پیاده سازی نمایید. حتما باید سه رهانای (trigger) 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 SQL کارنمایید.

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

نکات مهم در مورد تحویل تمرین:

- کلیهٔ محتویات تمرین (مستند، کد منبع، خروجی نرم افزارها و غیره) بایستی در قالب یک فایل فشرده با نام
 P04_9XXXXXXX_Fullname در سایت کوئرا ارسال گردد. برای پاسخ می توانید جوابهای 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 زمانهای مختلف، فقط نسخهٔ آخر بررسی می شود.
 - پاسخ هر سوال باید دقیق و متناسب با سوال باشد. از ذکر مطالب مبهم، نامر تبط 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 منابع دیگر را عینا کپی نکنید.
 - در صورت کشف تقلب، بر اساس مقررات آموزشی با آن برخورد خواهد شد.
 - حداكثر تعداد صفحات بايستى ١٥ صفحه باشد.
 - در صورت نقض هر کدام از نکات گفته شده، نمره کسر می گردد.

بی هُنر گر دعوی بیجا کند رسوا شود

با چراغ دین و دانش گر بشر بیناشود

ارزش انسان ز علم و معرفت پیدا شود

در مسیر زندگی هرگز نمی افتد به چاه

موفق باشيد