

به نام خدا

دانشگاه صنعتی شریف

نیمسال اول 95-96

نام درس	استاد درس
طراحی پایگاه داده	دکتر امینی
تاریخ تعریف فاز 3	مهلت تحویل فاز 3
1395/3/3	1395/4/15

توضیحات: در فاز سوم پروژه انتظار می‌رود تا دانشجویان جزئیات طراحی انجام شده در فاز قبلی را مشخص نمایند. جزئیات حداقل شامل موارد زیر هستند:

- دامنه‌های صفات
- محدودیت‌های جامعیتی
- ادعا
- رهانا
- نرمال‌سازی جداول

همچنین انتظار می‌رود تا پایگاه داده طراحی شده، بر روی یک سیستم مدیریت پایگاه داده پیاده‌سازی شود.

همچنین انتظار می‌رود که کوئری‌های مورد نیاز سیستم شما نیز نوشته شده باشند. در ضمن تعدادی از کوئری‌ها حضورا از شما تحویل خواهد شد.

خروجی:

خروجی 1: سندی حاوی جزئیاتی در مورد دامنه‌های صفات، محدودیت‌های جامعیتی، ادعاها و رهاناها قابل تعریف و کوئری‌های مورد نظر.

خروجی 2: پایگاه داده پیاده‌سازی شده (به همراه همه جزئیات آن) بر روی یک سیستم مدیریت پایگاه داده.

خروجی 3: در سند لازم است مشخص گردد که تمرکز هر یک از افراد گروه بیشتر بر روی کدام یک از فازهای پروژه بوده است. هرچند که در تمام فازها لازم است تمام اعضا گروه مشارکت داشته باشند.

خروجی 4 (نمره اضافی): یک رابط کاربری برای اتصال به پایگاه داده و انجام پرس‌وجوها طراحی و پیاده‌سازی نمایید.

نکات مهم در مورد تحویل تکلیف:

- مستند تکلیف باید در دو نسخه ی Word (یا Latex) و PDF تحویل داده شود. کلیه محتویات تکلیف (مستند، کد منبع، خروجی نرم افزارها و غیره) بایستی در قالب یک فایل فشرده با نام **DB-951-Project-Phase3-GroupNumber** در سایت کوئرا ارسال گردد.
- همچنین لازم است تمام دانشجویان این فاز را به صورت حضوری تحویل داده، در جلسه تحویل تمام اعضا گروه حضور داشته باشند و پرس‌وجوهایی را از پایگاه داده به صورت عملی استخراج نمایند. زمان تحویل حضوری متعاقبا اعلام خواهد شد.

- لازم نیست تمام اعضای گروه فایل را ارسال کنند. ارسال توسط یک نفر به نمایندگی اعضاء قابل قبول است.
- در صورت بروز ابهام در مورد سوالات، می‌توانید سوالات خود را در سایت کوئرا بپرسید.
- سوالات خود را به زبان فارسی یا انگلیسی پرسیده و از به کار بردن فینگلیش خودداری فرمائید.
- هرگونه سوال و ابهام در مورد تمرینات بایستی حداکثر تا 24 ساعت قبل از مهلت تکلیف پرسیده شود.
- تاخیر در ارسال پاسخ، مشمول کسر نمره خواهد بود. هر روز تاخیر مشمول 25 درصد کسر نمره خواهد گردید.
- تکلیف بایستی فقط یکبار فرستاده شود. در صورت ارسال چندین نسخه در زمان‌های مختلف، فقط نسخه آخر بررسی می‌شود.
- پاسخ هر سوال باید دقیق و متناسب با سوال باشد. از ذکر مطالب مبهم، نامرتبط و زائد خودداری شود.
- در صورت استفاده از منبع خاصی برای پاسخ به سوال، اسم آن منبع ذکر گردد.
- پاسخ‌ها باید با کلمات خودتان بیان شوند. مطالب منابع دیگر را عیناً کپی نکنید.
- در صورت کشف تقلب، بر اساس مقررات آموزشی با آن برخورد خواهد شد.
- پاسخ‌ها فقط می‌توانند به زبان فارسی باشند.
- حداکثر تعداد صفحات بایستی 10 صفحه باشد.
- در صورت نقض هر کدام از نکات گفته شده، نمره کسر می‌گردد.

موفق باشید