

به نام خدا

نام و نام خانوادگی: محمد حسن مقیمی

شماره دانشجویی: ۴۰۰۱۲۳۱۱۱۰

| | | |
|---------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| نام و نام خانوادگی: | به نام خدا | نام هنرآموز: |
| کلاس: | مدیریت آموزش و پرورش ... | رشته: شبکه و نرم افزار رایانه |
| تاریخ امتحان: | هنرستان فنی و حرفه ای | پودمان: پودمان چهارم |
| | پیاده سازی سیستم های اطلاعاتی و | پایه: یازدهم |
| | طراحی وب | موضوع: واحد یادگیری ۵ |

| | | |
|--|---|--|
| علی می خواهد برای خواهرش، محدثه، که بازار کتاب محلی راه انداخته است، یک پایگاه داده تهیه کند؛ در این مسیر او را یاری کنید: | | |
| ردیف | مراحل کار | سوال |
| ۱ | راه اندازی سرویس دهنده و ایجاد پایگاه داده | ابتدا تمام محدودیت ها را بردارید و تنظیمات را روی حالت استفاده عمومی قرار دهید، سپس یک حساب کاربری به نام Mohadeseh و با رمز عبور «۱۲۳۷۸۹» ایجاد کنید، در نهایت یک پایگاه داده با نام bazaar ایجاد کنید. |
| اجرای برنامه شبیه ساز سرویس دهنده منبع داده (۱) | اجرای برنامه شبیه ساز سرویس دهنده منبع داده - تعیین سرویس های فعال و غیرفعال - ایجاد کاربر با دسترسی تعیین شده - ایجاد پایگاه داده - رفع خطاهای احتمالی (۳) | اجرای برنامه شبیه ساز سرویس دهنده منبع داده - تعیین سرویس های فعال و غیرفعال - ایجاد کاربر با دسترسی تعیین شده - ایجاد پایگاه داده (۲) |
| حداقل نمره: ۲ | | |

| ردیف | مراحل کار | سوال |
|---|------------|--|
| ۲ | ایجاد جدول | <p>یک جدول با نام my_books با فیلدهای نامبرده ذیل:</p> <p>-b_id که نوع داده آن عدد صحیح است و ده رقم دارد و نمی تواند خالی باشد،</p> <p>-b_name که نوع داده آن یک رشته با حداکثر طول ۱۲۰ کاراکتر است،</p> <p>-b_year که نوع آن صحیح است و طول آن ۱۰ رقم است،</p> <p>ایجاد کنید. کلید اصلی این جدول را b_id قرار دهید، در نهایت collation فیلد b_name را روی زبان فارسی تنظیم کنید.</p> |
| <div> <div>تعیین نام جدول و تعداد فیلدها</div> <div>(۱)</div> </div> <div> <div>تعیین نام جدول و تعداد فیلدها و مشخصات فیلدها - تعیین کلید اصلی</div> <div>(۲)</div> </div> <div> <div>تعیین نام جدول و تعداد فیلدها و مشخصات فیلدها - تعیین کلید اصلی</div> <div>- تنظیم زبان فارسی - رفع خطا (۳)</div> </div> | | |
| حداقل نمره: ۲ | | |

| ردیف | مراحل کار | سوال |
|--|------------|--|
| ۳ | اصلاح جدول | <p>فیلد b_ISBN را با نوع رشته ای و به طول ۳۰ را به جدول اضافه کنید و آن را کلید اصلی قرار دهید، طول فیلد b_name را به ۱۴۰ تغییر دهید و نوع فیلد b_year را رشته ای با طول ۱۵ قرار دهید.</p> |
| <div> <div>اضافه کردن فیلد (۱)</div> </div> <div> <div>اضافه کردن فیلد - تغییر اندازه</div> <div>فیلد - تغییر نوع داده فیلد - تغییر</div> <div>کلید اصلی (۲)</div> </div> <div> <div>اضافه کردن فیلد - تغییر اندازه</div> <div>فیلد - تغییر نوع داده فیلد - حذف</div> <div>فیلد - تغییر کلید اصلی - رفع خطا (۳)</div> </div> | | |
| حداقل نمره: ۱ | | |

| ردیف | مراحل کار | سوال |
|---------------|-----------------------------|--|
| ۴ | ذخیره، ویرایش و حذف داده ها | دو رکورد با کد های شابک «۳-۲۷۱۴-۰۵-۹۶۴-۹۷۸» و «۹-۰۵-۲۷۱۴-۹۶۴-۹۷۸» را حذف کنید. رکورد «۵-۹۶۴-۹۷۸-۰۵-۲۷۱۴» را حذف کنید و سال انتشار کتاب با شابک «۳-۲۷۱۴-۰۵-۹۶۴-۹۷۸» را سال ۱۳۹۸ درج کنید، در فیلد b_ISBN گزینه افزایش خود کار را فعال نمایید. |
| درج رکورد (۱) | درج، ویرایش و حذف رکورد (۲) | درج، ویرایش و حذف رکورد - تنظیم ویژگی افزایش خود کار - رفع خطا (۳) |
| حداقل نمره: ۲ | | |

| ردیف | مراحل کار | سوال |
|---------------|----------------------------|--|
| ۵ | حذف بانک و جدول | جدول buyer_info را از پایگاه داده bazaar حذف کنید. پایگاه داده selling_list را از لیست پایگاه های داده حذف کنید. |
| حذف جدول (۱) | حذف جدول و پایگاه داده (۲) | حذف جدول و پایگاه داده - رفع خطاهای احتمالی (۳) |
| حداقل نمره: ۱ | | |

جدول ارزشیابی شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت و توجهات زیست محیطی

| نمره | استاندارد (شاخص ها/داوری / نمره دهی) | نتایج ممکن | شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و...) | شایستگی ها |
|------|---|---------------|--|------------------------|
| ۲ | حذف کاربرهای ایجاد شده پس از انجام عملیات تعیین شده - کنترل جدول و محتویات آن قبل از حذف - حفاظت از تجهیزات کارگاه | قابل قبول | مسئولیت پذیری، توجه به جزئیات کار - زبان فنی | شایستگی های غیر فنی |
| | | | رعایت ارگونومی | ایمنی و بهداشت |
| ۱ | توجه به ایمنی و بهداشت محیط کارگاه | غیر قابل قبول | ایجاد پایگاه داده کاهش مصرف کاغذ و نوشت افزار | توجهات زیست محیطی |
| | | | دقت در تعیین نوع داده فیلدها و کلید اصلی هنگام ایجاد جدول و انتخاب جدول برای حذف | نگرش |

● این شایستگی ها در ارزشیابی پایانی واحد یادگیری باید مورد توجه قرار گیرند.