

الف: یک کاربر جدید به نام modir با رمز عبور ۱۲۳۴ ایجاد نمایید که دارای سطوح دسترسی زیر باشد.

Select,insert,update,delete,create,alter

ب: یک پایگاه داده با نام atlase_jahan ایجاد نمایید.

الف: برای پایگاه داده atlase_jahan جدولی به نام country با ساختار زیر به حالت wizard ایجاد نمایید. فیلد country_id کلید اصلی جدول می باشد.

نام فیلد	نوع داده	اندازه	شرح
country_id	int	۱۰	کد کشور
country_name	text	۲۰	نام کشور
jameiat	int	-	جمعیت
qhare	text	۱۰	نام قاره

ب: برای پایگاه داده atlase_jahan جدولی به نام city با ساختار زیر با استفاده از دستورات SQL ایجاد نمایید. فیلد city_id کلید اصلی جدول می باشد.

نام فیلد	نوع داده	اندازه	شرح
city_id	int	۱۰	کد شهر
city_name	text	۲۰	نام شهر
country_name	int	-	نام کشور

ج: جداول فوق را طوری طراحی نمایید که از زبان فارسی پشتیبانی کنند.

الف: فیلدی با عنوان center به جدول country اضافه نمایید که بیانگر پایتخت کشور بوده و از نوع VARCHAR باشد.

ب: نوع فیلد center را از VARCHAR به TEXT تغییر داده و اندازه آن را روی ۲۰ تنظیم نمایید.

ج: در جدول country فیلد country_name را به عنوان کلید اصلی انتخاب نمایید.

الف: مقادیر زیر را در جدول country وارد نمایید.

کد کشور	نام کشور	جمعیت	نام قاره
۱۰۰۵	فرانسه	۱۰۰۰۰	اروپا
۱۰۰۱	ایران	۷۰۰۰۰	آسیا
۱۰۰۲	ترکمنستان	۵۰۰۰۰	آسیا

ب: کشور فرانسه را حذف نمایید و جمعیت ترکمنستان را به ۴۵۲۸۷ تغییر دهید.

ج: فیلدی با عنوان radif با ویژگی افزایش خودکار به جدول country اضافه نمایید.