قواعد البيانات 1207 عال

**Access sheet 2**

**في قاعدة بيانات المستشفى السابق إنشائها قومي بما يلي :**

1. **قومي بإنشاء جدول القسم يحوي الحقول التالية :**

القسم (رقم القسم , اسم القسم)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **اسم الحقل** | **نوع البيانات** | **الشرط / الخصائص** |
| رقم القسم | رقم | **مفتاح أساسي**/عدد صحيح طويل |
| اسم القسم | نص | لا يزيد عن 25 حرف , مطلوب |

1. **قومي بإنشاء جدول المدير يحوي الحقول التالية :**

المدير (رقم المدير , أسم المدير ، متزوج ، الراتب ، تاريخ التعيين , رقم القسم)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **اسم الحقل** | **نوع البيانات** | **الشرط / الخصائص** |
| رقم المدير | رقم | **مفتاح أساسي**/عدد صحيح طويل |
| اسم المدير | نص | لا يزيد عن 25 حرف , مفهرس |
| تاريخ التعيين | تاريخ / وقت | تاريخ قصير(short date) |
| الراتب | عمله | لا يقل عن 5000 مع كتابة الرسالة التالية في حال إدخال البيانات خطأ  "يجب أن لا يقل الراتب عن 5000 ريال " |
| متزوج | نعم /لا | القيمة الافتراضية / نعم |
| رقم القسم | رقم | عدد صحيح طويل |

1. في جدول الطبيب السابق إنشائه قومي بعمل قناع إدخال لرقم الهاتف بهذا الشكل 0000-000-011 .

|  |  |
| --- | --- |
| **رقم القسم** | **اسم القسم** |
| **1** | **جراحة** |
| **2** | **عيون** |
| **3** | **أسنان** |
| **4** | **أطفال** |

1. **أضيفي السجلات التالية في جدول القسم :**
2. **أضيفي السجلات التالية في جدول المدير:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رقم المدير** | **اسم المدير** | **الراتب** | **تاريخ التعيين** | **متزوج** | **رقم القسم** |
| **1** | **محمد العتيبي** | **13000** | **2007/5/8** | **نعم** | **2** |
| **2** | **أحمد القحطاني** | **5000** | **2001/5/3** | **لا** | **3** |
| **3** | **ماجد الراشد** | **15000** | **2007/7/20** | **نعم** | **4** |

**قومي بالربط بين جدول الطبيب وجدول القسم بالعلاقة المناسبة وكذلك بين جدول المدير وجدول القسم .**