**تدريب على قاعدة البيانات**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ملف الاطباء: | | ملف جنسية المرضى | ملف :العنوان |
| اسم الطبيب | التخصص | بنغالي | القنفذه |
| محمد علي | باطنية | مصري | القوز |
| علي احمد | صدرية | سعودي | حلي |
| مصطفى حسن | جلديه | سوداني | العرضيه |
| انور | عظام | يمني | الحبيل |
|  |  | اخرى | اخرى |

س1:قم بإنشاء وتصميم قاعدة بيانات – مستشفى القنفذة العام - ملف المرضى ويمكننا الاستفادة من الملفات التالية:

ملف ا

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رقم المريض** | **اسم المريض** | **العمر** | **الجنسية** | **العنوان** | **رقم الهاتف** | **الحالة** | **الطبيب** | **الدواء** |
| **1001** | **محمد حسن** | **18** | **سعودي** | **حلي** | **05012345** | **مغص حاد** | **محمد علي** | **فلتارين** |
| **1005** | **عبدالله محمد** | **60** | **يمني** | **القوز** | **لا يوجد** | **حريق** |  | **مرهم** |
| **1009** | **انور محمد** | **43** | **بنغالي** |  | **لا يوجد** | **صداع** |  | **فيفادول** |
| **1010** | **احمدعمر** | **22** | **سوداني** | **الحبيل** | **12345678** | **ربو** |  | **اكسجين** |
| **1004** | **محمد** | **70** | **مجهول** | **حلي** | **لا يوجد** | **غير معرو** |  | **اخرى** |
| **1007** | **عمر علي** | **34** | **مصري** | **العرض** | **87676554** | **حادث** | **انور** | **اخرى** |
| **1003** | **نايف محمد** | **28** | **سعودي** | **القنف** | **76767676** | **حادث** | **انور** | **اخرى** |

1-نقوم اولاً بإنشاء قاعدة بيانات باسم (مستشفى القنفذه العام) لعمل ذلك اتبع التالي:

..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**2-نقوم باستحداث الجداول التالية**

**جدول باسم المرضى –جدول الأطباء - جدول الجنسية-جدول العنوان (لا تنس المفتاح الأساسي ) لعمل ذلك اتبع التالي:**

..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**3-نقوم بتعبئة الجدول (الأطباء-الجنسية-العنوان)**

............................................................................................................................................................................................................................................................................

**4-نقوم بربط حقول الجدول الخاص بالمرضى مع الجداول السابقة**

............................................................................................................................................................................................................................................................................

**5-نقوم بتعبئة حقول الجدول الاساسي(المرضى)**

**6-إضافة وحذف الحقول (رقم السجل المدني-مصدره – تاريخه وحذف حقل الدواء)الى ملف المرضى.**

......................................................................................................................................

**مما سبق تعلمنا المهارات التالي(تصميم القاعده –إنشاء جدول - تحديد المفتاح الاساسي – ربط الجداول – تعبئة السجلات**