**العلاقات الخاصة ببرنامج الصيدلية**

1. علاقة المنتجات بالاصناف

الصنف موجود فيه اكتر من منتج

والمنتج في صنف واحد

يبقا العلاقة 1:N

**Category 1 : Product N  
Done**

1. علاقة العملاء والفواتير (الاورادرات)

العميل يعمل اكتر من اوردر

الاوردر يعمل لدي عميل واحد

يبقا العلاقة 1:N

**Customer 1 : Order N**

**Done**

1. علاقة المنتج بالاوردر

الاوردر الواحد فيه اكتر من منتج

والمنتج الواحد في اكتر من اوردر

يبقا العلاقة N:M

**Products N : Orders M**

وبناء على علاقة الN:M ينشاء جدول وسيط مابين جدول المنتجات وجدول الاوردرات

Done

1. علاقة الموردين بالطلبات

المورد الواحد بيجيب اكتر من طلب

والطلب الواحد بيجيبة مورد واحد

يبقا العلاقة 1:N

**Suppliers 1 : Requests N**

**Done**

1. علاقة الطلبات بالمنتجات

الطلب الواحد فية اكتر من منتج

والمنتج الواحد فية اكتر من طلب

يبقا العلاقة N:M

**Products N : Requests M**

وبناء على علاقة الN:M ينشاء جدول وسيط مابين جدول المنتجات وجدول الاوردرات

Done

1. علاقة المنتجات بالموادا الفعالة

المادة الفعالة الواحدة بتكون في اكتر من منتج

والمنتج الواحد في مادة فعالة واحدة

يبقا العلاقة 1:N

**Products N : ActiveMateriel 1**

**Done**

1. علاقة المنتجات بالاسم العلمي

الاسم العلمي الواحد موجود في اكتر من منتج

المنتج الواحد في اسم علمي واحد

يبقا العلاقة 1:N

**Products N : ScientificName 1**

**Done**

1. علاقة المنتجات بالصلاحية

المنتج الواحد لية اكتر من صلاحية

والصلاحية تبقا لمنتج واحد

يبقا العلاقة 1:N

**Products 1 : Expired Date N**

**Done**

1. علاقة العميل بالمدينة

المدينة الواحدة فيها اكتر من عميل

والعميل الواحد في مدينة واحدة

يبقا العلاقة 1:N

**Customers N : City 1**

**Done**

1. علاقة المدينة بالدولة

الدولة فيها اكتر من مدينة

المدينة الواحدة في دولة واحدة

يبقا العلاقة 1:N

**Country 1 : City N**

**Done**

e