إدارة المتاجر باستخدام الكمبيوتر

عزيزي القارئ, لايخفي علي اي شخص يعيش في هذا الزمان الاهمية القصوي للكمبيوتر في جميع المجالات وبالاخص في مجال التجارة .. حيث ساعد الكمبيوتر علي تخزين المعلومات ونشر السلع علي شبكة الانترنت .

في هذا الكتيب الصغير سوف اشرح كيف تقوم بإدارة تجارتك عن طريق الكمبيوتر . انني اقدم لكم برنامج بسيط جدا ولكنه سيفيدكم في كثير من الاعمال . يمكنك تحميل البرنامج من هنا

البرنامج الرائع لإدارة المحلات التجارية ويقوم بالتالي:

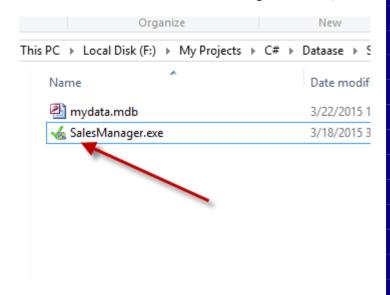
- ١- تسجيل المبيعات حيث تقوم بتسجيل كل شئ تبيعه صغيرا كان او كبيرا طالما انه تم تسجيله في قاعدة البيانات
 - ٢- تسجيل المشتريات حيث يقوم بتسجيل كل شئ تقوم بشراءة من التجارة
 - تسجيل مرتجع المبيعات حيث يقوم بتسجيل اي عملية ارتجاع للبضاعه من الزبائن
 - ٤- تسجيل مرتجع الشراء حيث يقوم بتسجيل اي بضاعة تقوم بارجاعها الى التجار
 - ٥- امكانية استعمال جهاز الباركود في تسجيل المنتجات
 - ٦- عمل التقارير على اي عمليتا يقوم بها البرنامج سواء كانت بيع او شراء او مرتجع
 - ٧- يمكنك البرنامج من تسجيل اي عدد من المنتجات يصل الي ١٠٠ الف صنف
 - ٨- يمكنك البرنامج من طباعة الفواتير الخاصة باي عملية ووضع رقم مميز لكل عملية لايتكرر
 - 9- يمكنك البرنامج من فحص فواتير المرتجعات قبل ارجاع البضاعه لحمايتك من النصب والاحتيال
 - ١٠- يمكنك البرنامج من عمل تقرير مفصل بالارباح على مده معينة
 - ١١- يمكنك البرنامج من عمل تقارير يومية واسبوعية وشهرية وحتى سنوية
 - ١٢- يتميز البرنامج بتوزيع الصلاحيات حتى لايستطيع احد التعديل على الفواتير
 - ١٣- يتميز البرنامج بوجود صيانة تلقائية فية للحفاظ على سرعه اداء البرنامج
 - ١٤- يمكنك البرنامج من عمل جرد على المخزن لمعرفة قيمة الكمية الحالية.
 - ١٥ يمكنك البرنامج من وضع اعلان عن اي منتج تريدة داخل الفاتورة للترويج لمنتجاتك

والكثير من المميزات التي ستكتشفوها اثناء قراءة هذا الدليل.

سنقوم في هذا الكتيب الصغير بشرح البرنامج بالتفصيل الممل فتابعوا معنا

يمكنك تحميل البرنامج من هنا

اولا نقوم بتشغيل البرنامج من الايقونة الموجودة بالصورة



ستظهر لك النافذة الرئيسية للبرنامج وهي كما بالشكل



ستطالبك هذه النافذة بتسجيل الدخول للبرنامج من اجل المتابعة وهنا يوفر لك البرنامج اسم مستخدم خاص بالمدير واسم مستخدم خاص بالمستخدم العادي الستخدم الخاص بالمدير وهو له كل الصلاحيات الخاصة بالبرنامج اما المستخدم العادي فليس له صلاحيات الا البيع والشراء

المدير

admin: اسم المستخدم

كلمة المرور: 0163879624

المستخدم العادي

guest: اسم المستخدم

كلمة المرور : 0163879624

سنقوم بتسجيل الدخول باستخدام حساب المدير من اجل كامل الصلاحيات وذلك بالاسم admin وكلمة المرور ١٦٣٨٧٩٦٢٤.

تمام لتظهر لك الشاشة التالية



فالسهم الاول يشير الي منطقة التنبيهات وفيها يتم تنبية المستخدم الي الكميات التي تنقص قيمتها عن مقدار معين يحدده المستخدم من الاعدادات وسيتم شرحها لاحقا

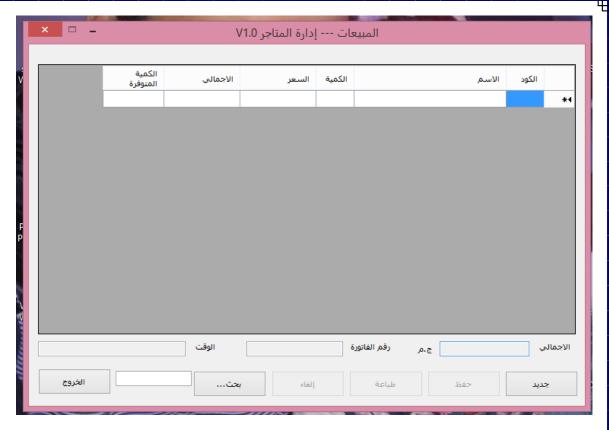
اما السهم رقم ٢ فهو يشير الى القائمة الرئيسية للبرنامج والتي يتم التحكم في العمليات الرئيسية للبرنامج منها.

تسجيل البيع والشراء

وسنقوم بتوضيع العمليات الاتية في البرنامج (البيع - الشراء - مرتجع البيع - مرتجع الشراء)

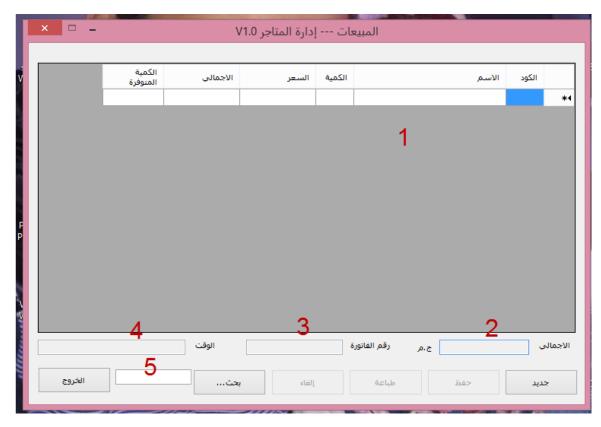


عند الضغط علي اي زر من الازرار السابقة سيتم فتح النافذة التالية



وهذه النافذة التي يتم تسجيل الفواتير بها الخاصة بالمبيعات والمشتريات ومرتجعات المبيعات ومرتجعات المشتريات

جديد قم بالضغط علي زر لتبدا بفتح فاتورة جديدة والشكل التالي يوضح التفاصيل



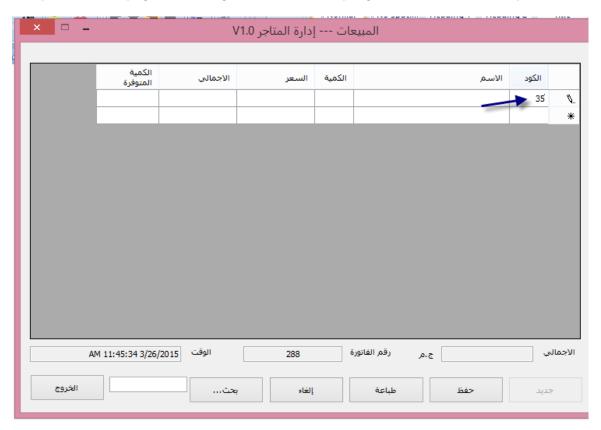
- ١- مكان تسجيل الاصناف التي سيتم وضعها في الفاتورة والخلية الملونة باللون الازرق هلي الخلية التي سيتم كتابة كود المنتج بها او استقبال الباركود بها ثم الضغط علي enter في لوحة المفاتيح لتحميل المنتج اذا لم يظهر اسم المنتج اذا الكود او الرقم الباركود ليس موجود في قاعدة البيانات
 - ٢- اجمالي سعر الفاتورة حسب عملة دولتك
- ٣- رقم الفاتورة المميز لها حيث سيتم طباعة الرقم علي الفاتورة وسيتم استخدام هذا الرقم للبحث عن عن الفاتورة فيما بعد اذا تم استرجاع المنتجات للتاكد منها قبل الارجاع
 - ٤- الوقت الذي تم تسجيل الفاتورة فيها لاستخدامها فيما بعد في التقارير
 - ٥- يتم هنا كتابة رقم الفاتورة من اجل تحميلها والبحث عنها فيما بعد لعرضها بالتفصيل

وللخروج من النافذة يتم الضغط على زر "الخروج" للرجوع للنافذة السابقة

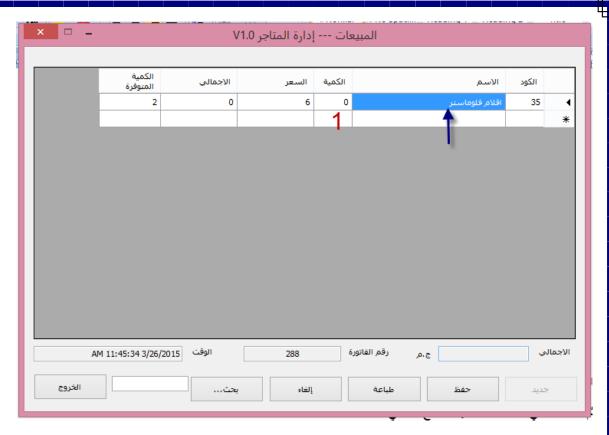
مع العلم انه من الممكن فتح اكثر من فاتورة في نفس الوقت من انواع مختلفة ولكن لانرجح هذه العملية لتنظيم حفظ البيانات

لبدء تسجيل الفاتورة اتبع التالي

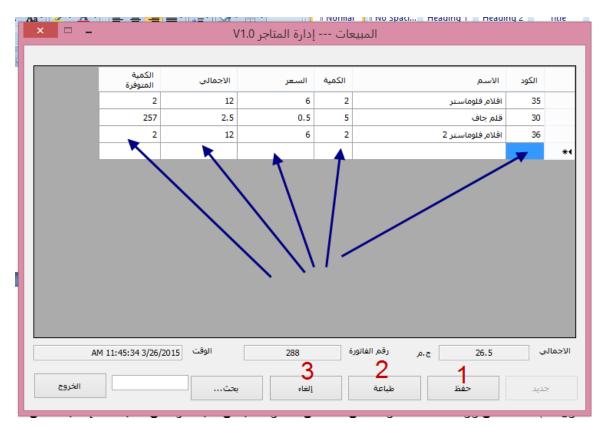
بعد الضغط على زر جديد سينتقل تركيز البرنامج على الفاتورة من لوحة المفاتيح اكتب كود المنتج في خلية الكود كالتالي



ثم اضغط على enter لتحميل المنتج كالتالي



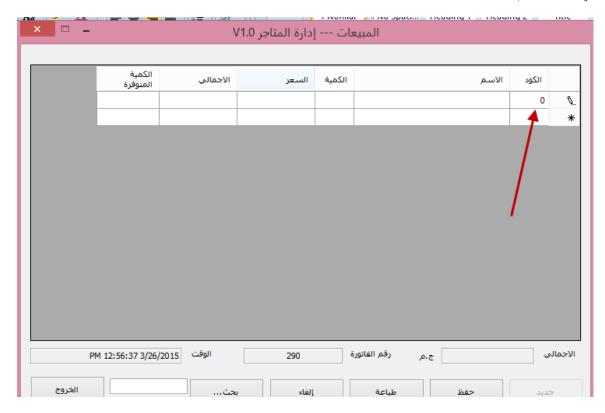
في الخانة المشار اليها بالرقم ١ تكتب الكمية المطلوبة من المنتج وليكن اي رقم المهم انه ليس اكبر من الكمية الموجودة في المخزن ، ثم اضغط علي زر enter عدة مرات حتى تنتقل الي السطر الجديد في خلية الكود لكي تضيف منتج جديد كالتالي



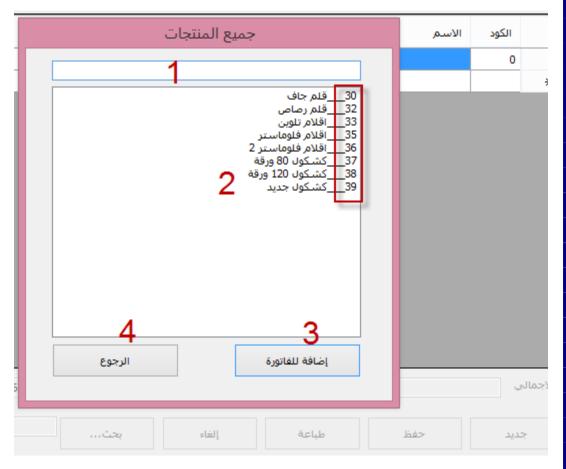
كما هو مشار بالاسهم الي بيانات المنتج

اذا لم تعرف كود المنتج يمكنك اضافتة كالتالي بكل سهولة

في خلية الكود قم بكتابة صفر كما بالشكل



ثم اضغط على enter لتظهر لك النافذة التالية



والارقام كالتالي:

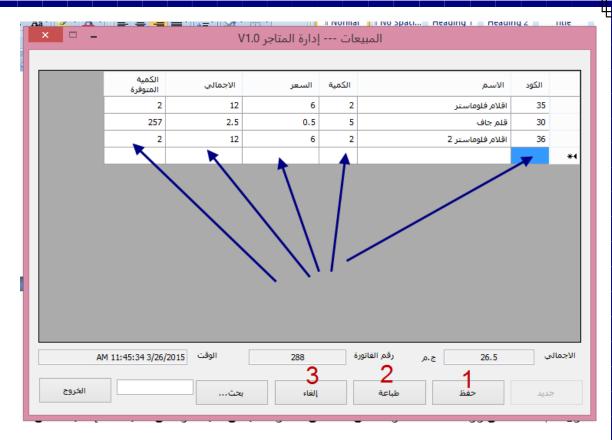
- ١- قم بكتابة اسم المنتج هنا
- ٢- المنتجات التي تحتوي علي كلمة البحث
 - ٣- لاضافة المنتج المحدد للفاتورة
 - ٤- للرجوع للفاتورة بدون اضافة
 - ٥- المستطيل يحيط باكواد المنتجات

قم بتحديد المنتج الذي تريدة ثم اضغط اضافة للفاتورة

كما بالشكل



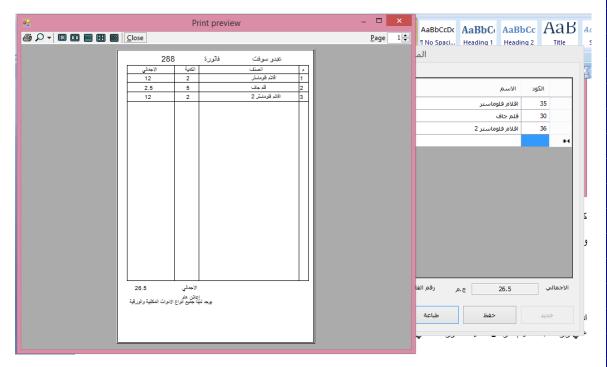
وسيتم اضافتة للفاتورة اتوماتيكيا



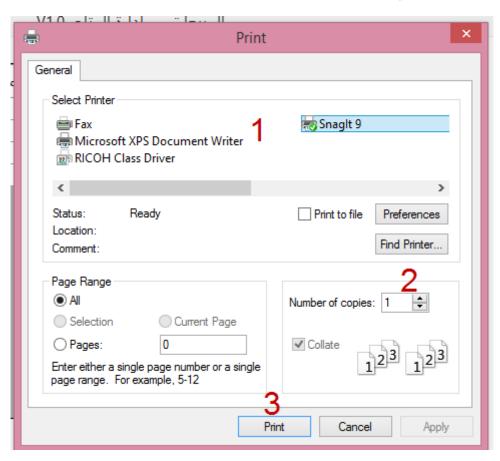
والازرار كالتالي

- ١- لحفظ الفاتورة في قاعدة البيانات ليتم تسجيلها
 - ٢- لطباعة الفاتورة المعروضة الان
 - ٣- للالغاء الفاتورة الحالية

اذا اردت الحفظ بدون طباعة الفاتورة قم بالضغط علي حفظ اما اذا اردت طباعه فاتورة للعميل بالمنتجات الحالية قم بالضغط علي زر الطباعة ليتم عرض معاية للفاتورة كالتالي



هذا هو الشكل النهائي للفاتورة قم باغلاق النافذة الخاصة بالمعاينة لتظهر لك النافذة التالية



والارقام كالتالي

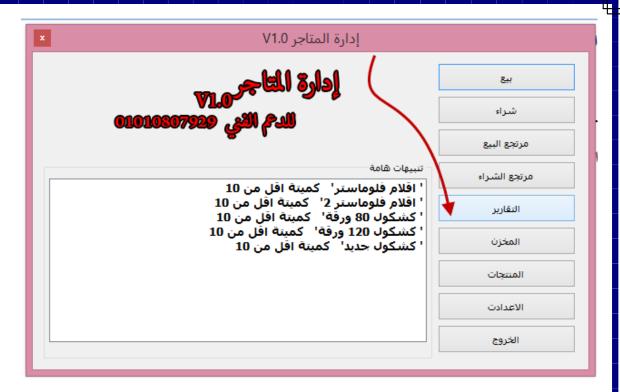
- ١- تحديد الطابعة الموصلة بالنظام
 - ٢- عدد النسخ
 - ٣- زر الطباعة

اذا اردت الغاء الطباعة قم بالضغط على الزر cancel

وهكذا هو الوضع في باقي الفواتير الخاصة بالمشتريات والمرتجعات

عرض التقارير

من النافذة الرئيسية للبرنامج نختار التقارير كما بالشكل التالي



لتظهر لنا النافذة التالية

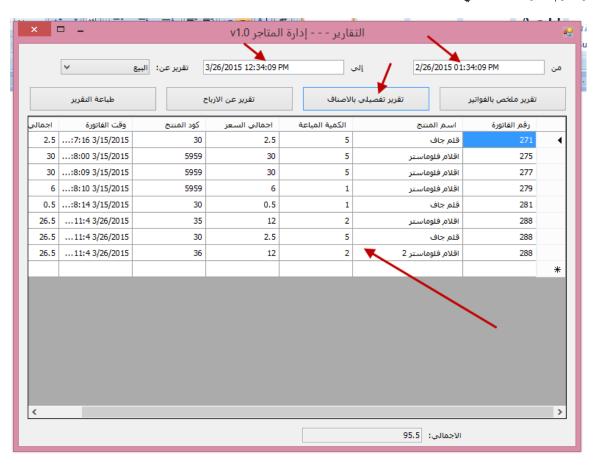


وتوضيح الارقام كالتالي:

- ١- الوقت الذي سيبدا منه عرض التقرير ويتم تحديدة بالتاريخ والساعة كما هو موضح ويرجي التنقيق في ذلك حتي لاتعطي نتائج خاطئة
 - ٢- الوقت الذي سينتهي عندة التقرير

- ٣- التقرير سيتم على عمليات (البيع الشراء مرتجع البيع مرتجع الشراء)
 - ٤- سيتم عرض التقرير شاملا الفواتير بتواريخها ومجملها فقط
 - ٥- سيتم عرض التقرير مفصلا بالاصناف في كل فاتورة
 - ٦- التقرير المفصل بالارباح هو فقط علي عمليات البيع
 - ٧- اذا اردت طباعة التقرير الحالي
 - ٨- اجمالي التقرير
 - ٩- منطقة عرض التقرير

وسنقوم بتجربة ذلك كالتالى:



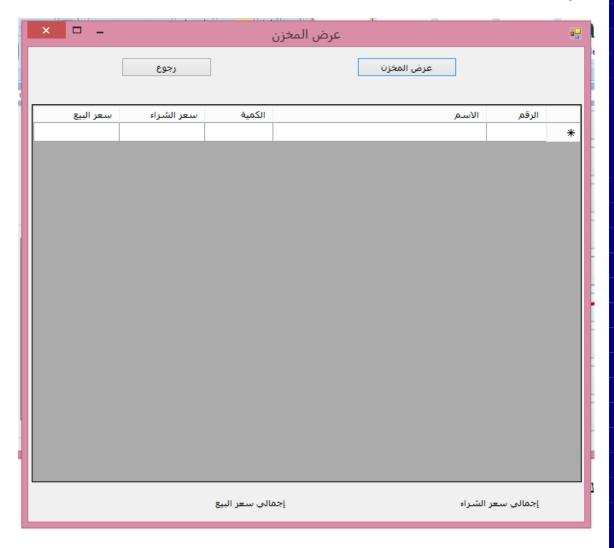
تقرير مفصل بالاصناف عن عمليات البيع خلال شهر ٢ الى ٣ كما تلاحظ

عرض المخزن وعمل الجرد

يحتاج التاجر من وقت لاخر الي معرفة الكمية المتوفرة في المخزن الخاص به ولحسن الحظ فان البرنامج يوفر لنا هذه الخاصية كالتالي ، من النافذة الرئيسية للبرنامج اختار المخزن كما بالشكل



لتظهر لك النافذة التالية



اضغط على زر عرض المخزن ليقوم البرنامج بعرض محتوي المخزن لك كالتالي

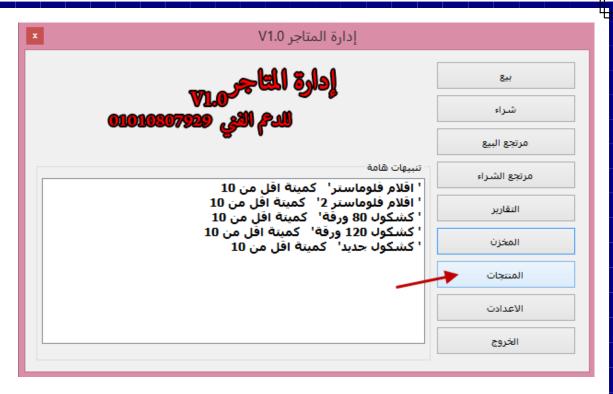


والارقام الموضحة كالتالي

- ١- عرض المخزن
- ٢- الرجوع للصفحة الرئيسية
 - ٣- منطقة عرض المخزن
- ٤- اجمالي سعر شراء هذه المنتجات
- ٥- اجمالي سعر بيع هذه المنتجات

تسجيل المنتجات الى البرنامج

لابد لك عزيزي المستخدم من تسجيل المنتجات الي البرنامج لكي تتمكن من البدء في تسجيل الفواتير ولعمل ذلك قم بالدخلو علي النافذة الرئيسية للبرنامج واضغط علي زر المنتجات كما بالصورة



لتظهر لك النافذة التالية

المنتجات	
بحث عن منتج إضافة منتج	
3	إسم المنتج:
4	سعر البيع :
5	سعر الشراء:
6	الباركود (إن وجد) :
8 7 حفظ المنتج تفريغ الخانات	
9 الرجوع	

وتوضيح الارقام كالتالي

- ١- قسم اضافة منتج جديد
- ٢- البحث عن المنتجات وحذفها وتعديلها
 - ٣- اسم المنتج الجديد
 - ٤- سعر بيع المنتج الجديد

- ٥- سعر شراء المنتج الجديد
- ٦- الباركود الخاص بالمنتج
 - ٧- لحفظ المنتج
 - ٨- تفريغ الخانات
- ٩- الرجوع للنافذة الرئيسية

انتبة: يرجي الانتباه اثناء كتابة اسعار المنتجات بدقة لكي لاتعرض التقارير والفواتير للاخطاء

لاضافة منتج جديد قم بملاء الخانات السابقة واذا كانت البيانات صحيحة سيتم اضافة المنتج بعد الضغط على حفظ

البحث والتعديل على المنتجات

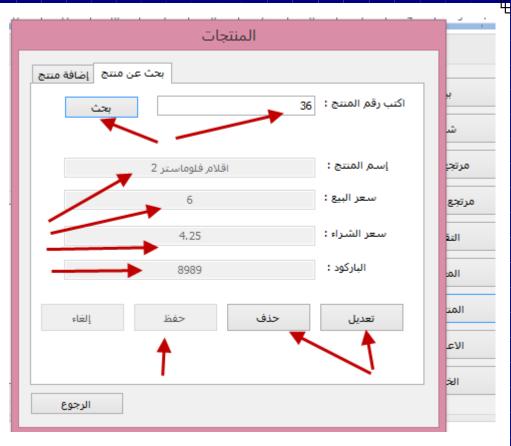
قم بالدخول الي القسم البحث عن منتج كما بالشكل



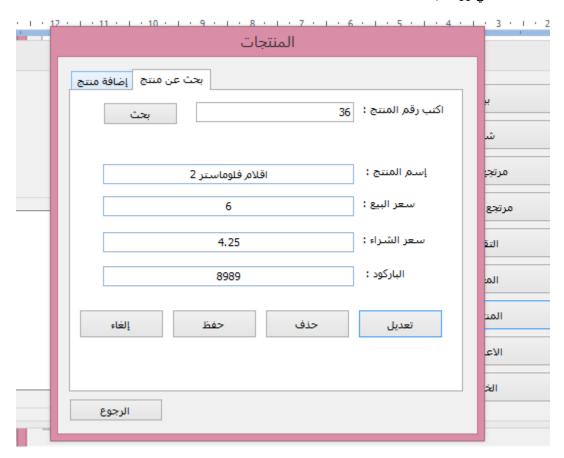
وتوضيح الارقام كالتالي:

- ١- قسم البحث والتعديل عن المنتجات
- ٢- كود المنتج المراد البحث عنه والذي يظهر في الفواتير ولمعرفتة قم بعرض المنتج في الفاتورة
 - ٣- زر البحث لعرض المنتج
 - ٤- حذف المنتج المعروض حاليا
 - ٥- التعديل علي المنتج المعروض حاليا
 - ٦- بيانات المنتج الحالي
 - ٧- حفظ التعديلات الحالية
 - ٨- الغاء التعديلات الحالية
 - ٩- الرجوع للنافذة الرئيسية للمنتج بدون تعديل

والبحث كما بالشكل



بعد الضغط علي زر تعديل



التحكم في اعدادات البرنامج

من النافذة الرئيسية للبرنامج قم بالضغط على زر الاعدادات



لتظهر لك نافذة الاعدادات



والارقام كما بالشكل

١- ادارة المستخدمين من حيث الاضافة والتعديل والحذف

- ٢- يتم هنا تعديل الاعدادت العامة الخاصة بالبرنامج كعنوان المتجر او رقم الهاتف او الاعلانات التي يتم وضعها في الفاتورة
 - ٣- التحكم في قاعة البيانات
 - ٤- صيانة البرنامج اذا كان بطئ
 - ٥- الرجوع للنافذة الرئيسية

التحكم في المتسخدمين

قم بالضغط علي الزر الخاص بالمستخدمين

لتظهر لك النافذة التالية



والارقام كالتالي

- ١- لاضافة مستخدم جديد
 - ٢- البحث عن مستخدم
- ٣- عرض جميع المستخدمين
 - ٤- اسم المستخدم الجديد
 - ٥- كلمة المرور
- ٦- نوعه (مشرف مستخدم)
 - ٧- اضغط هنا بعد الانتهاء
 - ٨- الغاء الاضافة

البحث عن مستخدم

ادخل علي قسم البحث عن مستخدم لتظهر لك النافذة التالية



والارقام كالتالي:

- ١- اسم المستخدم المراد البحث عنه
 - ٢- اضغط هنا للبحث
 - ٣- بيانات المستخدم
- ٤- تعديل البيانات الخاصة بالمستخدم الحالي
 - ٥- حذف مستخدم

عرض جميع المستخدمين

قم بالدخول علي القسم عرض جميع المستخدمين

لتظهر لك النافذة التالية



قم بالضغط علي عرض المستخدمين الحاليين ليقوم البرنامج بعرض جميع المستخدمين لك

تعديل الاعدادات العامة

قم بالضغط على زر الاعدادات العامة الموجودة بالنافذة السابقة كما بالشكل لتظهر لك النافذة التالية



الارقام كالتالي

- ١- اسم المتجر الخاص بك
- ٢- رقم موبايل مدير المتجر

- ٣- اقل كمية للمنتج ليتم تنبه المستخدم عليها
- ٤- اعلان الفاتورة الذي يتم كتابتة اسفل الفاتورة
 - ٥- تحديث البيانات بعد الانتهاء من التعديل

النسخ الاحتياطي للقاعدة

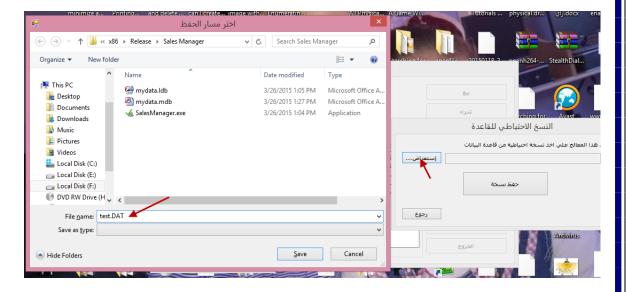
يقوم البرنامج بعمل نسخ احتياطي للقاعدة لكي يتم حفظها من الضياع اضغط على زر قاعدة البيانات من صفحة الاعدادت ليظهر لك الشكل التالي



والارقام كالتالي:

- ١- لاستعراض المسار الخاص بالحفظ
 - ٢- لحفظ النسخة في المسار

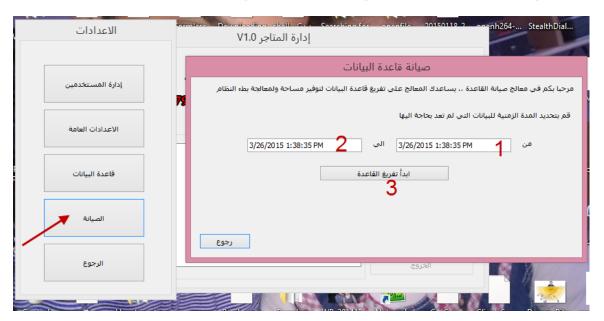
ولحفظ نسخة نقوم بالضغط على زر استعراض لتحديد المسار ليظهر لنا الشكل التالي



قم بكتابة اسم الملف " mydata.DAT" ليتم حفظة في المسار ثم اضغط علي زر save ثم اضغط علي "حفظ نسخة " ولاستعادة القاعدة قم بنسخ هذا الملف الى مسار البرنامج واستبدله بالملف الموجود سابقا

صيانة البرنامج والحفاظ على سرعته

نتيجة كثرة تسجيل البيانات في البرنامج يعمل ذلك على بطئ البرنامج وسنضطر في تلك اللحظة الي تخفيف قاعدة البيانات عن طريق التخلص من البيانات التي لانحتاجها منها ولفعل ذلك نتوجة الى نافذة الاعدادات ومنها الى الصيانة لتظهر لنا النافذة التالية



والارقام كالتالي:

- ١- تاريخ بداية الحذف
- ٢- تاريخ نهاية الحذف
 - ٣- زر بدء الحذف

لتفريغ القاعدة قم بتحديد المدة الزمنية التي لاتحتاج الي البيانات الخاصة بها ولتكن مثلا بيانات السنة السابقة بنفس الطريقة التي تحدد بها التقارير ثم قم بالضغط علي تفريغ القاعدة ثم قم باغلاق البرنامج واعادة فتحة مرة اخري.

يمكنك تحميل البرنامج من هنا

تنبية: البرنامج قيد التحديث وسيتم تنزيل اصدارات احدث من البرنامج يرجي التواصل مع المبرمج لمعرفة اخر التحديثات وللتبليغ عن الاخطاء التي قد تواجهكم اثناء استعمال البرنامج ولطلبات البرمجة الخاصة رابط الفيسبوك https://www.facebook.com/abdullah.shehatah.3

رابط المدونة

/http://programming-online-2014.blogspot.com

رقم الهاتف

.1.1.4.7979

معلومات عن المبرمج

الاسم: عبدالله شحاته ابراهيم

السن: في لحظة تاليف الكتاب ٢٤ سنة

المؤهل: بكالوريوس علوم الحاسب

الخبرات: البرمجة بالسي بلس بلس – السي شارب – android – javascript – php

المهارات: العمل في فريق - حب الاطلاع

الموبايل: ١٠١٠٨٠٧٩٢٩

profeng4ever@gmail.com : البريد

تحياتي لكم