

## العمليات التالية تعمل جيدا وتؤدي المطلوب:

حساب أرصدة المخزن.

تحديث المخزون باستمرار (الكمية المتوفرة في المخزن )

شرط التأكد من الكمية المخرجة (الصادر أو التالف) أقل من الرصيد الحالي

شرط منع تكرار الصنف لنفس معرف الحركة

الحقول المضافة المتعلقة بالسعر والضريبة والسعر الإجمالي وتاريخ الصلاحية

الأصناف في النموذج الفرعي تتبع المخزن المختار في النموذج الرئيسي

نموذج البحث والتعديل جيد جدا

تقرير الحركة اليومية جيد جدا

## التحسينات المطلوبة

- الكمية المخرجة للصنف في النموذج الفرعي يجب أن تكون أكبر تماما من الصفر حتى لا نسجل صنف يساوي قيمته 0.

- زر "حفظ" في مذكرة تالف لا يعمل عند الضغط عليه دائما تأتي رسالة "لا يمكن ترك احد الحقول فارغا" رغم أن جميع الحقول مملوءة.

و في مذكرة "صادر" أحيانا لا يحفظ تأتي نفس الرسالة الا بعد تغيير الصنف واعدة تحديده من جديد يشتغل، أما في مذكرة "وارد" يعمل بدون مشاكل.

- الصنف منتهي الصلاحية حاليا يظهر باللون الأحمر وهذا جيد - لكن إذا أمكن " عرض رسالة تبين لا يمكن إخراج هذا الصنف لأنه منتهي الصلاحية.

- مكن هذه لم اذكرها في طلباتي في الأول لكن اكتشفناها عند التجربة في الحجز : في جدول الأصناف هل فيه إمكانية لإضافة صنف وعنده تاريخين للصلاحية مختلفين مثال : أرز ينتهي بتاريخ 2025/12/31 أرز ينتهي بتاريخ 2026/03/15 فقط هذه الخاصية وبعدها المخزني يتكفل بالإخراج حسب التاريخ. طبعاً .

- إذا أمكن ولا يؤثر تحويل معرف الصنف إلى ترقيم تلقائي للتسهيل.

- نموذج البحث والتعديل زيادة الحقول التالية:

المخزن-رقم الأمر-ملاحظات-وحدة الصنف

- مربع السرد والتحرير الخاص باختيار الصنف طبعاً إذا أمكن ولا يهم كثيرا بمأن الأصناف كثيرة وتعدى 100 صنف (القائمة طويلة) حسب كل مخزن هل فيه طريقة أخرى أكثر وضوح واحسن من مربع السرد والتحرير.

- فيما يخص حجز بيانات الفاتورات الخاصة بالشراء : تأتي الفاتورة فيه التفاصيل نقوم بحجزها في جدول الأصناف والتي تمثل ثمن الشراء-الضريبة- تاريخ انتهاء الصلاحية هذا جزء من الفاتورة نحجزه هنا.

تم نذهب إلى مذكرة الوارد نحجز بيانات رأس الفاتورة تم نحدد الصنف ونقوم بحجز الكمية هنا هل يمكن أن نحجز الكمية في الأصناف مع ثمن الشراء-الضريبة- تاريخ انتهاء صلاحية أم نحجزهم كلهم هنا في مذكرة الوارد لتسهيل العملية – اقتراح لاحتضانه أثناء الحجز ولتسهيل العملية.

- فيما تقرير يخص الحركة عند تحميل المرفق الذي فيه بعض البيانات كتجربة حجزت بعض البيانات بتاريخ اليوم يعرض تفاصيل الحركة بدقة و وفق ما هو مصمم .

قمت بحذف بيانات الجداول لتسجيل المعطيات والتتبع جيدا ما يعرض في التقرير . حجزت حركات لتاريخ اليوم وتواريخ سابقا لكن لم تظهر في حركة في النموذج ولا في التقرير.

نفرض اننا لم نسجل الحركات للأصناف لمدة ثلاثة أيام متتالية:

2027/10/26

2025/10/27

2025/10/28

عندما أبدأ الحجز: أبدأ بيوم 2025/10/26 فيعرض حركات الأصناف الخاصة بيوم 26/10/2025 بينما المخزون السابق هو بيانات حركات 2025/10/25 أو أي تاريخ قبله إذا لم تكن حركات قبل يوم 2026/10/26 المخزون هو 0.

احجز حركات يوم 2025/10/27 فيعرض الحركات الخاصة بيوم 2025/10/27 والمخزون السابق هو مخزون يوم 2025/10/26

وهكذا.....

وإن أمكن عرض بيانات حركات التقرير حسب اختيار اليوم – مثلا لو اردت إعادة طباعة تقرير الحركات اليومية لتاريخ ما تكون هذه الخاصية موجودة.