

Programming Data Project Description

شركة تجارية عندها مجموعة من المخازن، كل مخزن له اسم و عنوان و شخص مسئول عنه. يتم في هذه المخازن تخزين اصناف و كل صنف له كود و اسم للصنف و وحدة قياس (أو أكثر). هذه الشركة لها مجموعة من العملاء و الموردين كل منهم له اسم و تليفون و فاكس و محمول و ميل و موقع الكتروني

مطلوب عمل برنامج يحتوي على الاتي:

- (1) اضافة / تعديل مخزن
- (2) اضافة / تعديل صنف
- (3) اضافة / تعديل مورد
- (4) اضافة / تعديل عميل
- (5) اضافة / تعديل اذن توريد و هو يستخدم لإدخال الاصناف إلى المخزن و يحتوي على اسم المخزن، رقم الاذن، تاريخ الاذن، الاصناف، كمية كل صنف، اسم المورد، تاريخ الإنتاج و مدة الصلاحية
- (6) اضافة / تعديل اذن صرف و هو يستخدم لخروج الاصناف من المخزن و يحتوي على اسم المخزن، رقم الاذن، تاريخ الاذن، الاصناف، كمية كل صنف و اسم المورد
- (7) تحويل مجموعة اصناف من مخزن لآخر، بحيث يتم تحديد من و إلى و الصنف و الكمية و المورد و تاريخ الإنتاج و الصلاحية
- (8) تقرير عن كل مخزن على حده (من الممكن تحديد الفترة)
- (9) تقرير عن كل صنف (في مخزن واحد أو أكثر من مخزن يتم تحديدهم) (من الممكن تحديد الفترة)
- (10) تقرير عن حركة الاصناف في فتره معينه (في مخزن واحد أو أكثر من مخزن يتم تحديدهم)
- (11) تقرير عن الاصناف التي مر عليها فترة زمنية في المخزن (يتم تحديد المدة الزمنية)
- (12) تقرير عن الاصناف التي قاربت على انتهاء الصلاحية (يتم تحديد الوقت المتبقى من الصلاحية)

ملاحظات

يقوم البرنامج بعرض البيانات الموجودة فعلياً، من حيث المخازن المسجلة فعلياً في النظام و كذلك عرض الاصناف الموجودة بداخل المخزن الذي يتم اختياره للتعامل معه

في حالة اختيار اكثر من مخزن، يتم تحديد بجانب كل صنف اسم المخزن المتواجد به هذا الصنف

- **Dead Line:** “Monday 27 / 3 / 2023”
- Send the project with the **database backup (*.bak)** to the email Mahmoud.ouf@hotmail.com
- In the Message **Subject**, write your name and your branch

Best Wishes