

Linq & EF 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 الآتي:

- 1 (إضافة / تعديل مخزن
- 2 (إضافة / تعديل صنف
- 3 (إضافة / تعديل مورد
- 4 (إضافة / تعديل عميل
- 5 (إضافة / 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 (إضافة / 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 فعليا، من حيث المخازن المسجلة فعليا 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:** "Friday 5 March 2021, 11:30 PM
- 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

This is an individual Project

Best Wishes