



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية الدراسات التجارية

قسم نظم المعلومات الادارية



بحث تكميلي لنيل درجة البكالوريوس في نظم المعلومات

الادارية

بعنوان:-

## معاصر المداح لزيوت الطعام

اعداد الطلاب :-

- 1- محمد عبدالله حسن على
- 2- صدام احمد حسن احمد
- 3- يوسف الرضي المهمل حسين

اشراف الاستاذ:

أ.المتني العبيد الزاكي

2023 - 2022

الاية

ذُكر الله من كتابه العزيز في قوله

(وشجرة تخرج من طور سيناء تنبت بالدهن وصبغ للاكلين)

صدق الله العظيم

(المؤمنين آية 20)

شكرو عرفان

تتناثر الكلمات حبراً وحباً.... علي صفائح الأوراق.....

لكل م علمني.....

ومن أزال غيمة جهل مررت بها.... برياح العلم الطيبة....

ولكل من اعاد تصحيح عثراتي....

ابعث تحية شكر واحترام لجميع الاساتذة بقسم نظم المعلومات الادارية

تحية خاصة :

استاذ:-

المثني العبيد الزاكي

## المستخلص

ان زيوت الطعام لها اهمية في الحياة اليومية فهي تدخل في كثير من المنتجات و يتم انتاج الزيوت من خلال معاصر مخصصة لهذا ( معاصر الزيوت) ويتم في معاصر المداح انتاج الزيوت حسب الموصفات العالمية

النظام يتضمن ادارة المعصرة داخل ولاية الخرطوم و توفير المنتجات و توفير الطلبات من المنتج للمستهلكين

III

رقم الصفحة	الموضوع
1	الاية
2	الاهداء
3	المستخلص
4	الفهرس
الباب الاول الاطار النظري	
6	المقدمة
7	اهمية النظام
8	الاهداف
9	مشكلة النظام الحالي
10	وصف النظام الحالي
11	وصف النظام المقترح
12	نبذة عن المعاصر
13	حدود النظام
14	الفرضيات
15	المنهج والادوات المستخدمة
الباب الثاني التقارير	
16-47	التقارير
الباب الثالث الجداول	
48-72	الجداول
الباب الرابع الاستمارات	
73-97	الاستمارات
الباب الخامس المخططات الانسيابية	
98-121	برامج الادخال
122-125	برامج التحديث
126-130	برامج الاخراج

برامج التوصيف الباب السادس	
131	مقترح النسخ
132	النتائج
133	التوصيات
134	الخاتمة
الملاحق	
135-139	الشاشات
140	المصادر والمراجع

الباب الأول  
الاطار النظري

## المقدمة

معاصر المداح تعد المعاصر الرائدة في انتاج زيت الطعام المختلفة ولكن توجد صعوبة في ادارة العمل ما بين الادارة والمصنع , وهناك الكثير من الاخطاء الموجودة داخل المصنع في المراحل المختلفة من تحديد المورد وكمية المنتجات وادارة عملية العصر و التعبئة وادارة المرحتين واعداد التقارير اللازمة للادارة

## اهمية النظام

1/ تقليل من تكاليف ادارة المعصرة والمساهمة في العملية الانتاجية .

2/ ويمد الادارة بالتقارير اللازمة .

3/ يساهم في التواصل بين ادارة والمعصرة

## الاهداف

1/ ربط الادارة بعملية التصنيع والتعبئة والتغليف والترحيل والاستلام بجميع المراحل الانتاجية

2/ تقليل الاوراق والمحافظة علي المعلومات

## مشكلة النظام

هو نظام تقليدي (ورقي فقط) , يواجه صعوبة في تحديد العملاء الذين تعامل معهم النظام , وصعوبة في تحديد المنتجات (النوع, والكمية) , وايضا صعوبة في تنظيم وترتيب العمل في المراحل المختلفة داخل المعصرة , وايضا صعوبة في اعداد التقارير اللازمة التي تساعد في ممارسة العملية الانتاجية بسرعة وسهولة, وصعوبة في اتخاذ القرارات اللازمة

## وصف النظام الحالي

يقوم المصنع بعرض كل المنتجات تامه الصنع وتحت الصنع وعرض التالف منها

## وصف النظام المقترح

هو نظام يساعد في العملية الادارية والانتاجية وسهولة الاستخدام والسرع وطباعة التقارير الازمة , ويقوم بتوفير قاعدة بيانات لحفظ البيانات في نظام محوسب

## نبذة عن المعاصر

هي المعاصر التي يتم فيها عصر المنتج واستخراج الزيوت .

في معاصر الزيوت الحديثة يتم استخراج الزيوت بطريقة اسهل وانجح من المعاصر القديمة.

نجد ان زيوت المعاصر الحديثة افضل من القديمة لانها لا مزوده بخطوط عصر متطوره.

حدود النظام :

نظام اداري يشمل علي العمليات :

\_ عرض كمية الانتاج وكمية التالف

\_ تمكين المستخدم من رؤية المنتجات

الحدود المكانية:

\_ تم اجراء الدراسة علي مصنع معاصر المداح

الحدود الزمانية :

2022 الي 2023

## المنهج والادوات المستخدمة

منهج الوصف التحليل

ادوات جمع البيانات المستخدمة

المقابله

الملاحظة

الادوات المستخدمة

قاعده بيانات

لغات البرمجة اوركل

## الفرضيات:

1/ تؤثر نظم المعلومات الادارية بصورة فعالة في عمليه التخطيط والكفاءة التشغيلية

2/ هناك دلالة واضحة بين جودة المعلومات ونجاح عمليه التخطيط واتخاذ القرار.

3/ جمع بيانات المعاصر في نظام الكتروني داخل قاعدة بيانات موحدة يؤدي الي سهولة الاجراءات المتعلقة بالزيوت .

4/ جمع بيانات المنتجات في قاعدة البيانات يحافظ علي سريه البيانات والموثوقيه .

**الباب الثاني**  
**التقارير**

وزارة الصناعة  
معاصر المداح

تقرير رقم (1)

بيانات المورد.....في الفترة من.....الي.....

رقم متسلسل	نوع المنتج	كمية المنتج	مقاس المنتج	تاريخ المستخدم

وزارة الصناعة

معاصر المداح

تقرير رقم (2)

بيانات الموردين في الفترة من .....الي.....

رقم متسلسل	اسم المورد	نوع المنتج	كمية المنتج	مقاس المنتج	التاريخ

وزارة الصناعة

معاصر المداح

تقرير رقم (3)

انتاجية المعاصر في الفترة من .....الي.....

رقم متسلسل	رقم المعصرة	عدد الجولات	نوع الجولات	كمية الزيت المنتجه	تاريخ بداية الإنتاج	تاريخ نهاية الإنتاج

وزارة الصناعة  
معاصر المداح  
تقرير رقم (4)

انتاجية المعصره ..... في الفترة من ..... الي .....

رقم متسلسل	عدد الجولات	نوع الجولات	كمية الزيت المنتجه	تاريخ بداية الانتاج	تاريخ نهاية الانتاج

وزارة الصناعة  
معاصر المداح  
تقرير رقم (5)

انتاجية مكبات التعبئة في الفتره من .....الي.....

رقم متسلسل	رقم ماكنة العبوة	رقم الدباجة	نوع العبوة	مقاس العبوة	نوع الزيت	تاريخ بداية التعبئة	تاريخ نهاية التعبئة

وزارة الصناعة

معاصر المداح

تقرير رقم (6)

ماكنة التعبئة ..... في الفتره من ..... الي .....

رقم متسلسل	رقم الدباجة	نوع العبوة	مقاس العبوة	نوع الزيت	تاريخ بداية التعبئة	تاريخ نهاية التعبئة

وزارة الصناعة

معاصر المداح

تقرير رقم (7)

الجركان في الفترة من ..... الي .....

رقم متسلسل	النوع	المقاس	الكمية	تاريخ الأستلام

وزارة الصناعة

معاصر المداح

تقرير رقم (8)

الكرتون في الفترة ..... الي .....

رقم متسلسل	النوع	المقاس	الكمية	تاريخ الأستلام

وزارة الصناعة

معاصر المداح

تقرير رقم (9)

أقياس التعبئة في الفترة.....الي.....

رقم متسلسل	النوع	المقاس	الكمية	تاريخ الأستلام

وزارة الصناعة

معاصر المداح

تقرير رقم (10)

الدجاجات في الفتره من.....الي.....

رقم متسلسل	نوع الدباجة	المقاس	الكمية	تاريخ الأستلام

وزارة الصناعة

معاصر المداح

تقرير رقم (11)

من الفترة الجركانات ..... الي .....

رقم متسلسل	نوع	المقاس	الكمية	مرحلة التلف	تاريخ التلف

وزارة الصناعة

معاصر المداح

تقرير رقم (12)

تالف الكرتون في الفتره .....الي.....

رقم متسلسل	نوع	المقاس	الكمية	مرحلة التلف	تاريخ التلف

وزارة الصناعة

معاصر المداح

تقرير رقم (13)

تالف أكياس التعبئة في الفترة.....الي.....

رقم متسلسل	النوع	المقاس	الكمية	مرحلة التلف	تاريخ التلف

وزارة الصناعة

معاصر المداح

تقرير رقم (14)

تالف الدباجات في الفترة من .....الي.....

رقم متسلسل	النوع	المقاس	الكمية	مرحلة التلف	تاريخ التلف

وزارة الصناعة

معاصر المداح

تقرير رقم (15)

انتاجية تحت التصنيع المعاصر في الفترة من.....الي.....

رقم متسلسل	رقم المعصرة	عدد الجولات	نوع الجولات	تاريخ البداية

وزارة الصناعة

معاصر المداح

تقرير رقم (16)

انتاجية تحت التعبئة في الفترة من

الي.....

رقم متسلسل	نوع الزيت	نوع العبوة	مقاس العبوة	الدباجة	تاريخ البداية

وزارة الصناعة

معاصر المداح

تقرير رقم (17)

مخلفات المعاصر في الفترة من .....الي.....

رقم متسلسل	رقم المعصرة	عدد الجولات	نوع الجوال	نوع المخلف	كمية المخلف	تاريخ تعبئة المخلف

وزارة الصناعة

معاصر المداح

تقرير رقم (18)

مخلفات معصره ..... في الفترة من ..... الي.....

رقم متسلسل	عدد الجولات	نوع الجوال	نوع المخلف	كمية المخلف	تاريخ تعبئة المخلف

وزارة الصناعة

معاصر المداح

تقرير رقم (19)

الانتاج تام الصنع في الفترة من ..... الي.....

رقم متسلسل	نوع الزيت	نوع العبوة	مقاس العبوة	كمية العبوة

وزارة الصناعة

معاصر المداح

(20) تقرير رقم

نسبة الاستخلاص حسب المعصرة.....في الفترة من.....الي.....

رقم متسلسل	نوع المنتج	كمية المنتج	نوع المستخلص	كمية المستخلص	تاريخ نسبة الاستخلاص

وزارة الصناعة

معاصر المداح

تقرير رقم (21)

نسبة الاستخلاص حسب المنتج ..... في الفترة من ..... الي .....

رقم متسلسل	نوع المعصره	كمية المنتج	نوع المستخلص	كمية المستخلص	تاريخ نسبة الاستخلاص

وزارة الصناعة

معاصر المداح

تقرير رقم (22)

نسبة الاستخلاص حسب المحصول ..... في الفترة من ..... الي.....

رقم متسلسل	نوع المحصول	كمية المنتج	نوع المستخلص	كمية المستخلص	تاريخ نسبة الاستخلاص

وزارة الصناعة

معاصر المداح

تقرير رقم (23)

نسبة الاستخلاص حسب المورد ..... في الفترة من ..... الي.....

رقم متسلسل	نوع المنتج	كمية المنتج	نوع المستخلص	كمية المستخلص	تاريخ نسبة الاستخلاص

وزارة الصناعة

معاصر المداح

تقرير رقم (24)

نسبة الانتاج حسب المحصول ..... في الفترة من ..... الي.....

رقم متسلسل	نوع المحصول	كمية المحصول	نوع الانتاج	كمية الانتاج	تاريخ نسبة الانتاج

وزارة الصناعة

معاصر المداح

تقرير رقم (25)

نسبة الانتاج حسب المورد ..... في الفترة من ..... الي.....

رقم متسلسل	نوع المنتج	كمية المنتج	نوع الانتاج	كمية الانتاج	تاريخ نسبة الانتاج

وزارة الصناعة

معاصر المداح

تقرير رقم (26)

نسبة الانتاج حسب المعصرة.....في الفترة من .....الي.....

رقم متسلسل	نوع المنتج	كمية المنتج	نوع الانتاج	كمية الانتاج	تاريخ نسبة الانتاج

وزارة الصناعة

معاصر المداح

تقرير رقم (27)

نسبة المخلفات حسب المورد ..... في الفترة ..... الي.....

رقم متسلسل	نوع المنتج	كمية المنتج	نوع المخلفات	كمية المخلفات	تاريخ نسبة المخلفات

وزارة الصناعة

معاصر المداح

تقرير رقم (28)

نسبة المخلفات حسب المعصرة ..... في الفترة من ..... الي .....

رقم متسلسل	نوع المنتج	كمية المنتج	نوع المخلفات	كمية المخلفات	تاريخ نسبة المخلفات

وزارة الصناعة

معاصر المداح

تقرير رقم (29)

نسبة المخلفات حسب المحصول ..... في الفترة من ... الي .....

رقم متسلسل	نوع المنتج	كمية المنتج	نوع المخلفات	كمية المخلفات	تاريخ نسبة المخلفات

وزارة الصناعة

معاصر المداح

تقرير رقم (30)

نسبة المخلفات حسب نوع المنتج ..... في الفترة من ..... الي .....

رقم متسلسل	كمية المنتج	نوع المخلفات	كمية المخلفات	تاريخ نسبة المخلفات

وزارة الصناعة

معاصر المداح

تقرير رقم (31)

نسبة تالف الانتاج في الفترة من ..... الي .....

رقم متسلسل	نوع المنتج	كمية المنتج	نوع تالف الانتاج	كمية تالف الانتاج	تاريخ نسبة تالف الانتاج

## الباب الثالث

### الجداول

T-SUPPLIER-NAME: جدول الموردين

متسلسل	اسم العمود بالكامل	اسم العمود علي الجدول	طول العمود	نوع العمود	مفتاح اساسي	الملاحظات	المراجع
1	رقم المورد	Supplier_id	4	رقمي	Y		
2	اسم المورد	Supplier_name	35	حرفي			
3	نوع المورد	Supplier_type	1	رقمي		1/ذكر 2/انثي	
4	رقم الهاتف	Phone	15	رقمي			
5	العنوان	Address	35	حرفي			

جدول المنتج T-PRODUCT

المتسلسل	اسم العمود بالكامل	اسم العمود علي الجدول	طول العمود	نوع العمود	مفتاح اساسي	الملاحظات	المراجع
1	رقم المنتج	Product_id	3	رقمي	Y		
2	اسم المنتج	Product_name	15	حرفي			

المتسلسل	اسم العمود بالكامل	اسم العمود علي الجدول	طول العمود	نوع العمود	مفتاح اساسي	الملاحظات	المراجع
1	رقم المحصول	Crop_id	3	رقمي	Y		
2	اسم المحصول	Crop_name	15	حرفي			
3	نوع التعبئة	Packing_type	15	حرفي			

T- Jarkan

جدول الجرکان

المراجع	الملاحظات	مفتاح اساسي	نوع العمود	طول العمود	اسم العمود علي الجدول	اسم العمود بالكامل	متسلسل
		Y	رقمي	3	Jarkan_id	رقم الجرکان	1
			حرفي	10	Jarkan_name	اسم الجرکان	2
	1/مستورد 2/محلي		رقمي	1	Jarkan_type	نوع الجرکان	3
			حرفي	10	Jarkan_size	المقاس	4

## جدول الديباجات

T- Stick

المراجع	الملاحظات	مفتاح اساسي	نوع العمود	طول العمود	اسم العمود علي الجدول	اسم العمود بالكامل	متسلسل
		Y	رقمي	3	Stick_id	رقم الديباجة	1
			حرفي	10	Stick_name	اسم الديباجة	2
	1/لاصقه 2/طباعه		رقمي	1	Stick_type	نوع الديباجة	3
			حرفي	35	Discrp_stick	وصف الديباجة	4

T\_cartons

جدول الكرتون

المراجع	الملاحظات	مفتاح اساسي	نوع العمود	طول العمود	اسم العمود علي الجدول	اسم العمود بالكامل	متسلسل
		Y	رقمي	3	Cartons_id	رقم الكرتون	1
			حرفي	10	Cartons_name	اسم الكرتون	2
	1/محلي/2/مستورد		رقمي	1	Cartons_type	نوع الكرتون	3
			حرفي	10	Cartons_size	حجم الكرتون	4

التعبئة اكياس جدول T\_Bags

متسلسل	اسم العمود بالكامل	اسم العمود علي الجدول	طول العمود	نوع العمود	مفتاح اساسي	الملاحظات	المراجع
1	رقم الكيس	Bag_id	3	رقمي	Y		
2	اسم الكيس	Bag_name	10	حرفي			
3	نوع الكيس	Bag_type	1	رقمي		1/محلي 2/مستورد	
4	المقاس	Bag_size	10	حرفي			

T- Sack: جدول الجوالات

متسلسل	اسم العمود بالكامل	اسم العمود علي الجدول	طول العمود	نوع العمود	مفتاح اساسي	الملاحظات	المراجع
1	رقم الجوال	Sack_id	3	رقمي	y		
2	اسم الجوال	Sack_name	10	حرفي			
3	النوع	Sack_type	1	رقمي		1/خيش 2/بلاستيك	
4	حجم الجوال	Sack_size	10	رميق			
5	الكمية	Sack_amount	9	رقمي			

جدول المستخلص T-ABSTRACT

المراجع	الملاحظات	مفتاح اساسي	نوع العمود	طول العمود	اسم العمود علي الجدول	اسم العمود بالكامل	متسلسل
		Y	رقمي	3	Abstract_id	رقم المستخلص	1
			حرفي	15	Abstract_name	اسم المستخلص	2

## جدول الدفعات T-BATCH

### Hist\_T-BATCH

الملاحظات	المرجع	المفتاح الأساسي	نوع العمود	طول العمود	اسم العمود علي الجدول	اسم العمود بالكامل	رقم متسلسل
	T_PRODU TE_details	Y	رقمي	3	Product_id	رقم المنتج	1
		Y	رقمي	5	Batch_id	تاريخ رقم الدفعة	2
			رقمي	9	Batch_amavnt	كمية الدفعة	3
			رقمي	9	Batch_in_amount_prod	كمية الانتاج في الدفعة	4
			تاريخي		Date_entre	تاريخ ادخال البيانات	5
			رقمي	5	Entre_num	رقم مدخل البيانات	6

## T\_RECEVEID جدول الاستلام

### T\_RECEVEID\_Hist

الملاحظات	المرجع	المفتاح الاساسي	نوع العمود	طول العمود	اسم العمود علي الجدول	اسم العمود بالكامل	رقم متسلسل
	T_BATCHES	Y	رقمي	5	Batch_id	رقم الدفعة	1
	T_received	Y	رقمي	3	Received_ID	رقم المستلم	2
			رقمي	9	Received_amount	كمية الدفحة المستلمه	3
		Y	تاريخي		Received_date	تاريخ المستلم	4
			تاريخي		Date_entre	تاريخ ادخال البيانات	5
			رقمي	5	Entre_num	رقم مدخل البيانات	6

جدول المخزن

T\_stock

T\_stock\_hist

المتسلسل	اسم العمود بالكامل	اسم العمود علي الجدول	طول العمود	نوع العمود	المفتاح الأساسي	المرجع	الملاحظات
1	رقم الاستلام	Receive_id	3	رقمي	Y	T_RECEIVED	
2	رقم المخزن	STOCK_ID	3	رقمي	Y		
3	اسم المخزن	STOCK_name	15	حرفي			
4	موقع المخزن	Stock_Location	35	حرفي			
5	مساحة المخزن	STOCK_Area	10	حرفي			
6	تاريخ التخزين	Stoking_date		تاريخي			
7	تاريخ ادخال البيانات	Date_entr_e		تاريخي			
8	رقم مدخل البيانات	Entre_nu_m	5	رقمي			

جدول المعاصر t\_winepresses

متسلسل	اسم العمود بالكامل	اسم العمود علي الجدول	طول العمود	نوع العمود	مفتاح اساسي	الملاحظات	المراجع
1	رقم المعصرة	Winepress_id	3	رقمي	Y		
2	اسم المعصرة	Winepress_name	15	حرفي			
3	الموقع	Locations	15	حرفي			
4	المساحة	Area	15	حرفي			
5	الطاقة الانتاجية	Power_prod	15	حرفي			
6	مواصفات المعصرة	Details_winepress	35	حرفي			
7	تاريخ الصناعة	Industry_date		تاريخي			
8	نوع الطاقة	Power_type	1	رقمي		1/كهرباء 2/جازولين	

## T\_PACKING\_ MACHINES

ماكينات التعبئة:

المرجع	الملاحظات	مفتاح اساسي	نوع العمود	طول العمود	اسم العمود علي الجدول	اسم العمود بالكامل	متسلسل
		Y	رقمي	3	Machine_id	رقم الماكينة	1
			حرفي	15	Machine_name	اسم الماكينة	2
			حرفي	15	Capacity_prod	السعة الانتاجية	3
			حرفي	15	Machine_type	نوع الماكينة	4
			حرفي	15	Detailes_machin e	مواصفات الماكينة	5
			حرفي	15	Packing_type	نوع التعبئة	6
	كهرباء 1/جازولين /2		رقمي	1	Power_type	نوع الطاقة	7
			تاريخ		Industry_date	تاريخ الصناعة	8

جدول تفاصيل انتاجية المعاصر

T\_PRODUCT\_WINEPRESSES\_DETAILS

T-PRODUCT\_WINEPRESSES-DETAILS\_Hist

المتسلسل	اسم العمود بالكامل	اسم العمود علي الجدول	طول العمود	نوع العمود	المفتاح الاساسي	المرجع	الملاحظات
1	رقم المنتج	Product_id	3	رقمي	Y	T_product_details	
2	رقم المعصرة	Winepress_id	3	رقمي	Y	T_winepresses	
3	تاريخ بداية الانتاج	first_date_production		تاريخي	Y		
4	تاريخ نهاية الانتاج	last_date_production		تاريخي			
5	رقم المستخلص	Abstract_id	3	رقمي	Y	T_abstract	
6	رقم التالف	Damage_id	3	رقمي	Y	T_damage_details	
7	الكمية	Amount	9	رقمي			
8	تاريخ ادخال البيانات	Date_entree_data		تاريخي			

			رقمي	5	Enter_num	رقم مدخل البيانات	9
--	--	--	------	---	-----------	----------------------	---

جدول تفاصيل ماكينات التعبئة

T\_PACKING\_MACHINES-DETAILS

T-PACKING\_MACHINES\_DETAILS\_Hist

المتسلسل	اسم العمود بالكامل	اسم العمود علي الجدول	طول العمود	نوع العمود	المفتاح الاساسي	المرجع	الملاحظات
1	رقم المستخلص	Abstract_id	3	رقمي	y	T_abstract	
2	رقم المنتج	Product_id	3	رقمي	y	T_product_details	
3	رقم ماكينة التعبئة	Packing_machine_id	3	رقمي	y	T_PACKING_MACHINES	
4	تاريخ استلام المستخلص	Recevide_date_abstract		تاريخي			
5	تاريخ بداية التعبئة	First_date_packing		تاريخي	y		
6	تاريخ نهاية التعبئة	last_date_packing		تاريخي			
7	رقم التالف	Damage_id	3	رقمي	y	T_damage_details	
8	الكمية	Amount	9	رقمي			
9	تاريخ	Date_entre_		تاريخي			

					data	ادخال البيانات	
			رقمي	5	Enter_num	رقم مدخل البيانات	10

### T- Damage التالف جدول

المراجع	الملاحظات	مفتاح اساسي	نوع العمود	طول العمود	اسم العمود علي الجدول	اسم العمود بالكامل	متسلسل
		Y	رقمي	3	Damage_id	رقم التالف	1
	1/تلف كلي 2/تلف جزئي		رقمي	1	Damage_type	نوع التالف	2

## T- Damage\_Details

جدول تفاصيل التالف :

### Hist\_T- Damage

المراجع	الملاحظات	مفتاح اساسي	نوع العمود	طول العمود	اسم العمود علي الجدول	اسم العمود بالكامل	متسلسل
T_damage		y	رقمي	3	Damage_id	رقم التالف	1
			حرفي	15	Damage_name	اسم التالف	2
			رقمي	9	Damage_amount	كمية التالف	3
			حرفي	15	Damage_level	مرحلة التلف	4
		Y	تاريخي		Damage_date	تاريخ التلف	5
			تاريخي		Date_entre	تاريخ ادخال البيانات	6

**T-PRODUCT-DETAIL: جدول تفاصيل المنتج**

**Hist\_T-PRODUCT-DETAIL**

المتسلسل	اسم العمود بالكامل	اسم العمود علي الجدول	طول العمود	نوع العمود	مفتاح اساسي	الملاحظات	المراجع
1	رقم المورد	Supplpier_id	4	رقمي	Y		T_supplier
2	رقم المنتج	Product_id	3	رقمي	Y		T_product
3	كمية المنتج	Product_amount	9	رقمي			
4	تاريخ الاستلام	recevid_date		تاريخي	y		
5	تاريخ ادخال البيانات	Date_entre		تاريخي			
6	رقم مدخل البيانات	Entre_date	5	رقمي			

جدول تفاصيل المخزن

T\_stock\_details

T\_stock\_details\_hist

الملاحظات	المرجع	المفتاح الأساسي	نوع العمود	طول العمود	اسم العمود علي الجدول	اسم العمود بالكامل	متسلسل
	T_stock	Y	رقمي	3	STOCK_ID	رقم المخزن	1
	T_damage	y	رقمي	3	Damage_id	رقم التالف	2
			رقمي	9	Amount	الكمية	3
			تاريخي		Date_entr e	تاريخ ادخال البيانات	3
			رقمي	5	Entre_nu m	رقم مدخل البيانات	4

## جدول الرسائل

### T\_MASSEGE

الملاحظات	المراجع	مفتاح اساسي	نوع العمود	طول العمود	اسم العمود علي الجدول	اسم العمود بالكامل	متسلسل
		y	رقمي	2	Massege_num	رقم الرسالة	1
			حرفي	120	Massege_text	نص الرسالة	2

## جدول العناوين

### T\_address

الملاحظات	المراجع	مفتاح اساسي	نوع العمود	طول العمود	اسم العمود علي الجدول	اسم العمود بالكامل	متسلسل
		y	رقمي	2	Address_num	رقم العنوان	1
			حرفي	120	Address_text	نص العنوان	2

## درجات الصلاحية

### T\_degree validity

الملاحظات	المراجع	مفتاح اساسي	نوع العمود	طول العمود	اسم العمود علي الجدول	اسم العمود بالكامل	متسلسل
		Y	رقمي	2	dvali_num	رقم الصلاحية	1
			حرفي	30	dvali_text	نص درجة الصلاحية	2

## جدول المستخدمين

### T\_User

الملاحظات	المراجع	مفتاح اساسي	نوع العمود	طول العمود	اسم العمود علي الجدول	اسم العمود بالكامل	متسلسل
		y	رقمي	2	User_dif	تعريف المستخدم	1
			حرفي	30	User_num	رقم المستخدم	2
			حرفي	30	User_name	اسم المستخدم	3
	<b>T_degree validity</b>		رقمي	2	Dvali_num	رقم درجة الصلاحية	4

## الباب الرابع الاستثمارات

بسم الله الرحمن الرحيم

معاصر المداح

استمارة رقم (1)

الموردين

العنوان	رقم الهاتف	نوع المورد	اسم المورد	رقم المورد	متسلسل

بسم الله الرحمن الرحيم

معاصر المداح

استمارة رقم (2)

المنتج

متسلسل	رقم المنتج	كمية المنتج	نوع المنتج	نوع المنتج المورد	تاريخ استلام المنتج

بسم الله الرحمن الرحيم

معاصر المداح

استمارة رقم (3)

المحصول

نوع التعبةنة	نوع المحصول	اسم المحصول	رقم المحصول	متسلسل

بسم الله الرحمن الرحيم

معاصر المداح

استمارة رقم (4)

الجرکان

المقاس	نوع الجرکان	اسم الجرکان	رقم الجرکان	متسلسل

بسم الله الرحمن الرحيم

معاصر المداح

استمارة رقم (5)

الدجاجات

متسلسل	رقم الدباجة	اسم الدباجة	نوع الدباجة	مقاس الدباجة

بسم الله الرحمن الرحيم

معاصر المداح

استمارة رقم (6)

الكرتون

متسلسل	رقم الكرتون	اسم الكرتون	نوع الكرتون	مقاس الكرتون

بسم الله الرحمن الرحيم

معاصر المداح

استمارة رقم (7)

الاكياس

المقاس	النوع	اسم الكيس	رقم الكيس	متسلسل

بسم الله الرحمن الرحيم

معاصر المداح

استمارة رقم (8)

الجولات

المقاس	نوع الجوال	اسم الجوال	رقم الجوال	متسلسل

بسم الله الرحمن الرحيم

معاصر المداح

استمارة رقم (9)

المستخلص

متسلسل	رقم المستخلص	اسم المستخلص	نوع المستخلص

بسم الله الرحمن الرحيم

معاصر المداح

استمارة رقم (10)

الدفعات

كمية الإنتاج في الدفعة	كمية الدفعة	رقم الدفعة	المنتج				متسلسل
			نوع المنتج المورد	تاريخ استلام المنتج	كمية المنتج	رقم المنتج	

بسم الله الرحمن الرحيم

معاصر المداح

استمارة رقم (11)

الاستلام

تاريخ الاستلام	كمية الاستلام	اسم المستلم	رقم المستلم	الدفعات				متسلسل
				كمية الانتاج في الدفعة	كمية الدفعة	رقم الدفعة	رقم المنتج	

بسم الله الرحمن الرحيم

معاصر المداح

استمارة رقم (12)

المخزن

تاريخ التخزين	مساحة المخزن	موقع المخزن	اسم المخزن	رقم المخزن		الاستلام				متسلسل
				تاريخ الاستلام	كمية المستلم	اسم المستلم	رقم المستلم	رقم الدفعة	رقم المنتج	

بسم الله الرحمن الرحيم

معاصر المداح

استمارة رقم (13)

المعاصر

نوع الطاقة	تاريخ الصناعة	مواصفات المعصرة	بلد المنشأ	السعة الانتاجية	المساحة	الموقع	اسم المعصرة	رقم المعصرة	متسلسل

بسم الله الرحمن الرحيم

معاصر المداح

استمارة رقم (14)

ماكينات التعبئة

متسلسل	رقم الماكينة	اسم الماكينة	بلد المنشأ	السعة الانتاجية	نوع الماكينة	مواصفات الماكينة	نوع التعبئة	نوع الطماقة	تاريخ الصناعة







بسم الله الرحمن الرحيم

معاصر المداح

استمارة رقم (18)

تفاصيل المؤلف

تاريخ التألف	مرحلة التألف	كمية التألف	اسم المؤلف	رقم التألف		متسلسل
				نوع المؤلف	رقم المؤلف	

بسم الله الرحمن الرحيم

معاصر المداح

استمارة رقم (19)

تفاصيل المنتج

تاريخ استلام المنتج	كمية المنتج	رقم المنتج			رقم المورد				متسلسل
		نوع المنتج المورد	اسم المنتج	رقم المنتج	العنوان	رقم الهاتف	نوع المورد	اسم المورد	

بسم الله الرحمن الرحيم

معاصر المداح

استمارة رقم (20)

تفاصيل المخزن

تفاصيل التالف					المخزن					متسلسل
تاريخ التالف	مرحلة التالف	كمية التالف	اسم التالف	رقم التالف	تاريخ التخزين	مساحة المخزن	موقع المخزن	رقم المخزن	رقم الاستلام	

بسم الله الرحمن الرحيم  
معاصر المداح  
استمارة رقم (21)

الرسائل

<u>نص الرسالة</u>	<u>رقم الرسالة</u>	<u>متسلسل</u>

بسم الله الرحمن الرحيم

معاصر المداح

استمارة رقم (22)

العناوين

<u>نص العنوان</u>	<u>رقم العنوان</u>	<u>متسلسل</u>

بسم الله الرحمن الرحيم

معاصر المداح

استمارة رقم (23)

درجة الصلاحية

<u>متسلسل</u>	<u>رقم درجة الصلاحية</u>	<u>نص درجة الصلاحية</u>

بسم الله الرحمن الرحيم

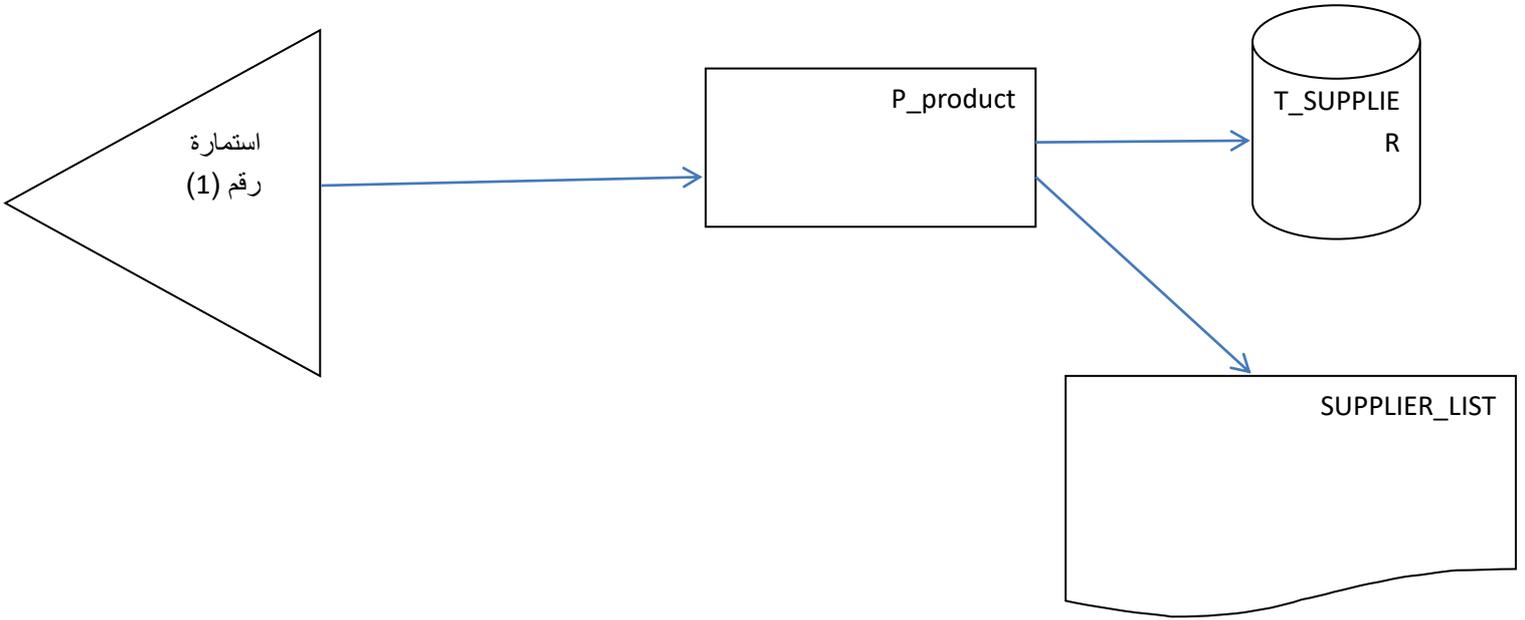
معاصر المداح

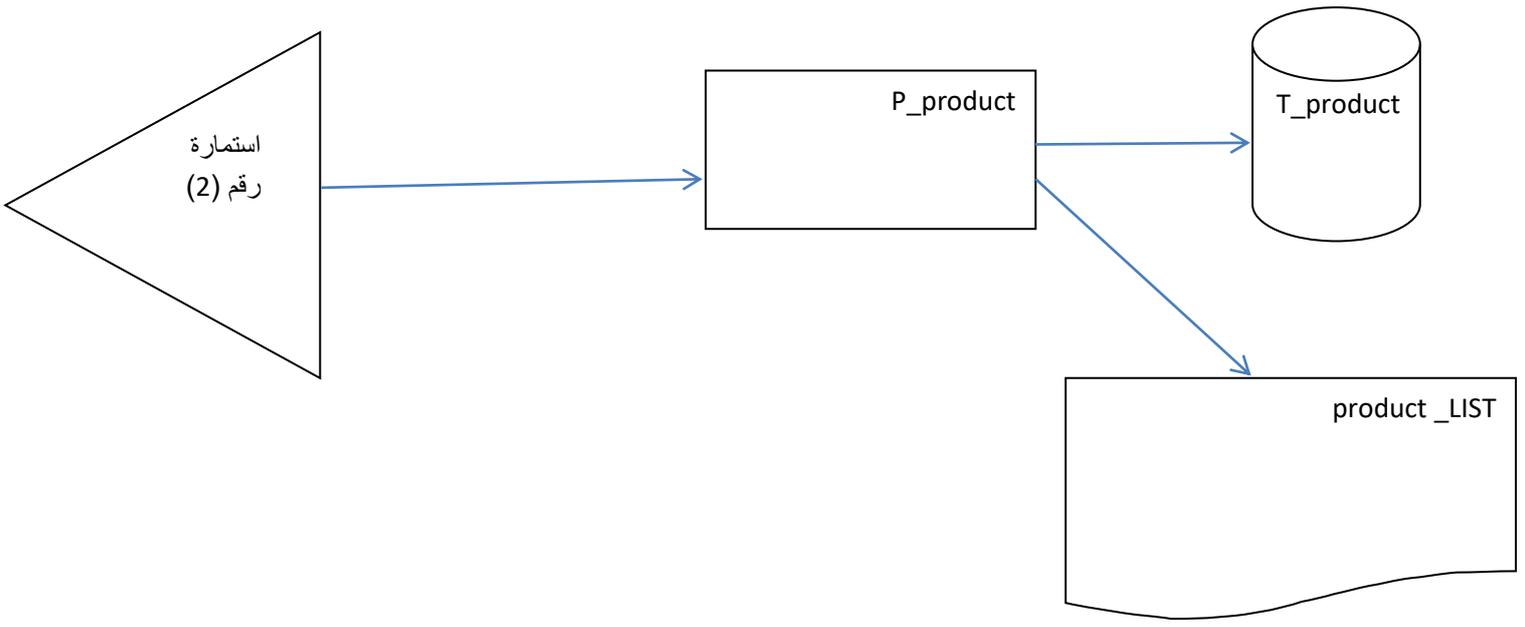
استمارة رقم (24)

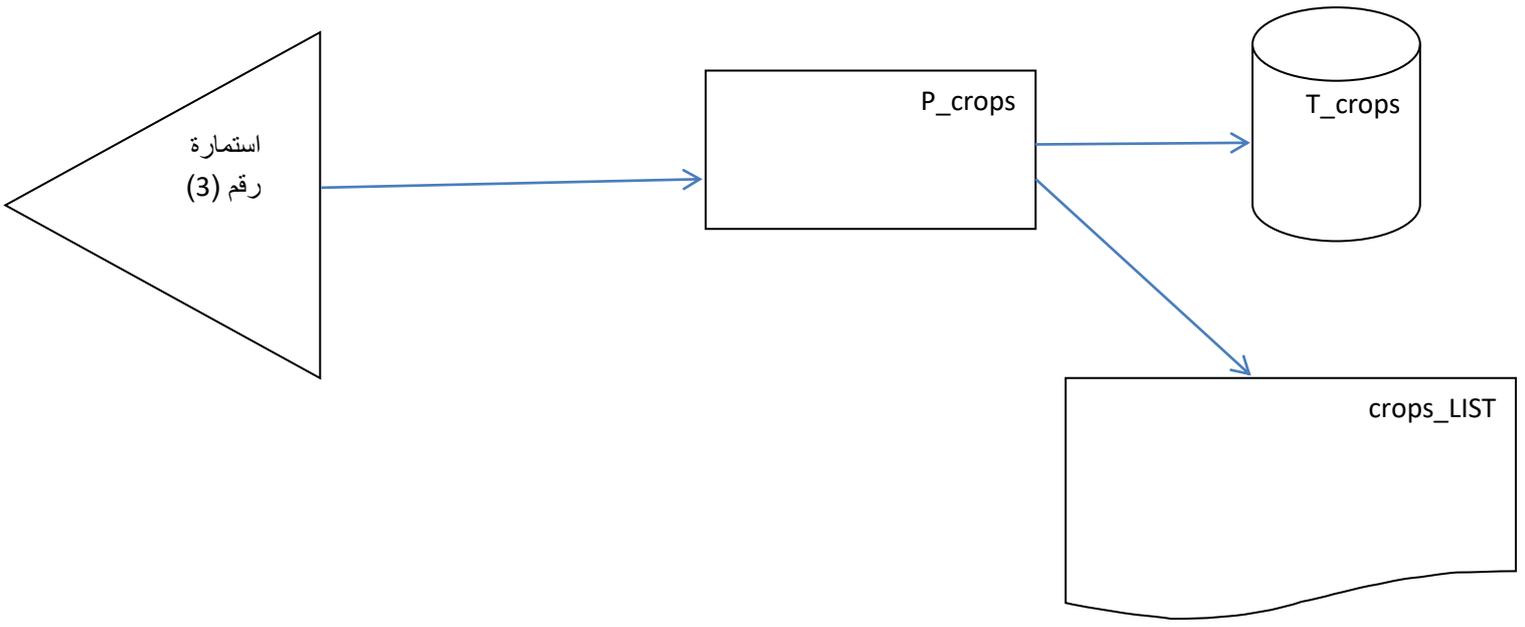
المستخدم مين

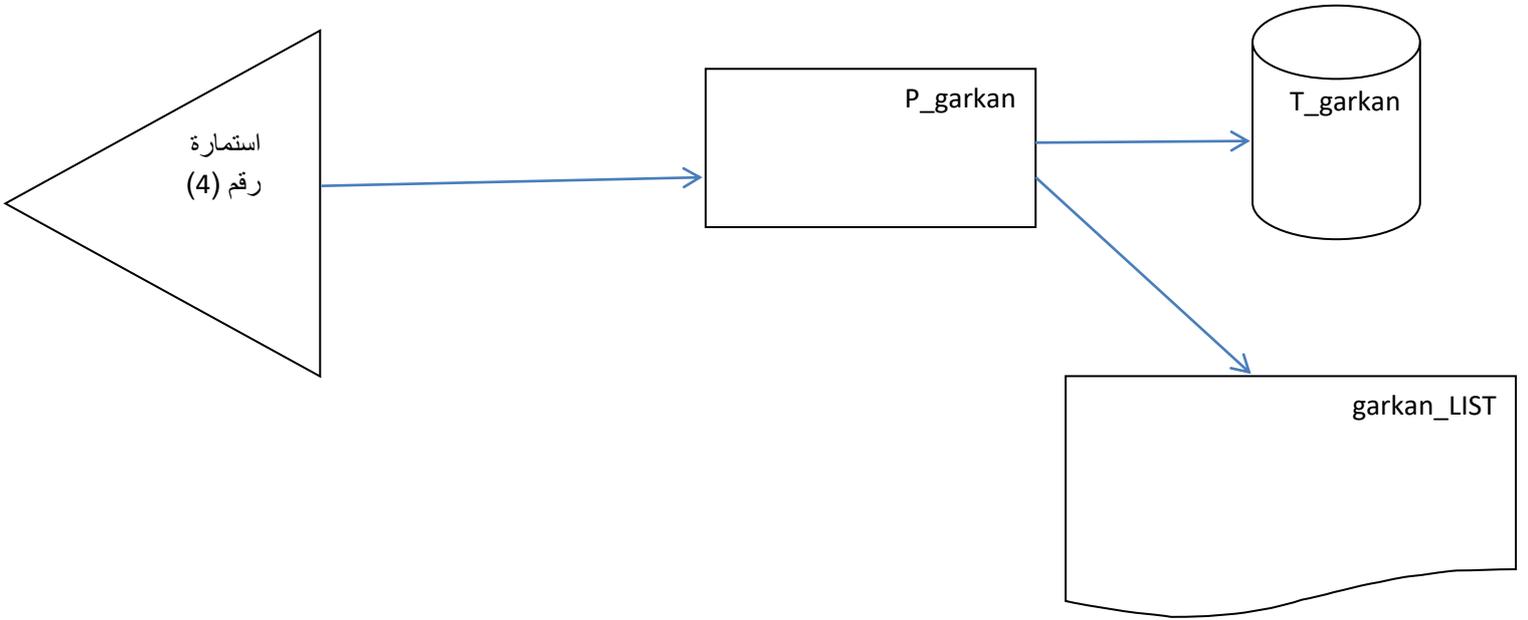
<u>درجة الصلاحية</u>		<u>المستخدم م</u>		<u>تعريف المستخدم م</u>	<u>متسلسل</u>
<u>الاسم</u>	<u>الرقم</u>	<u>اسم المستخدم م</u>	<u>رقم المستخدم م</u>		

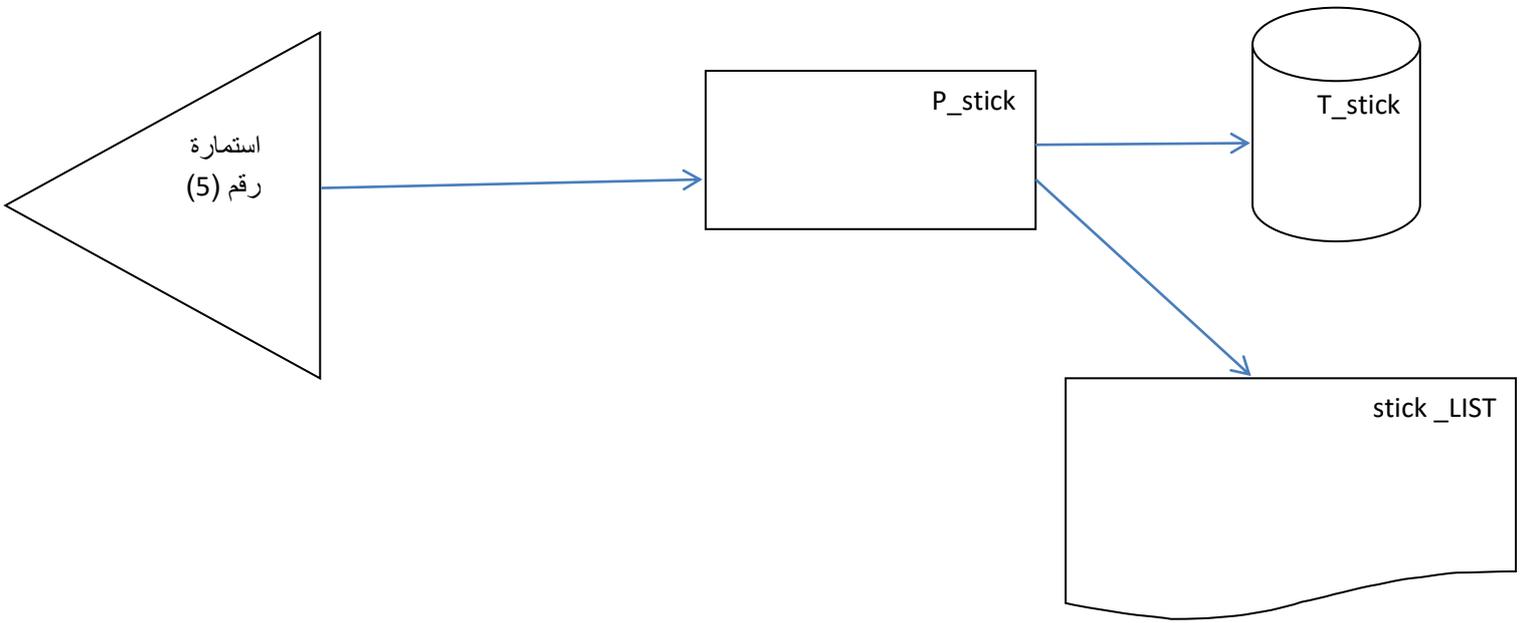
## برامج الإدخال

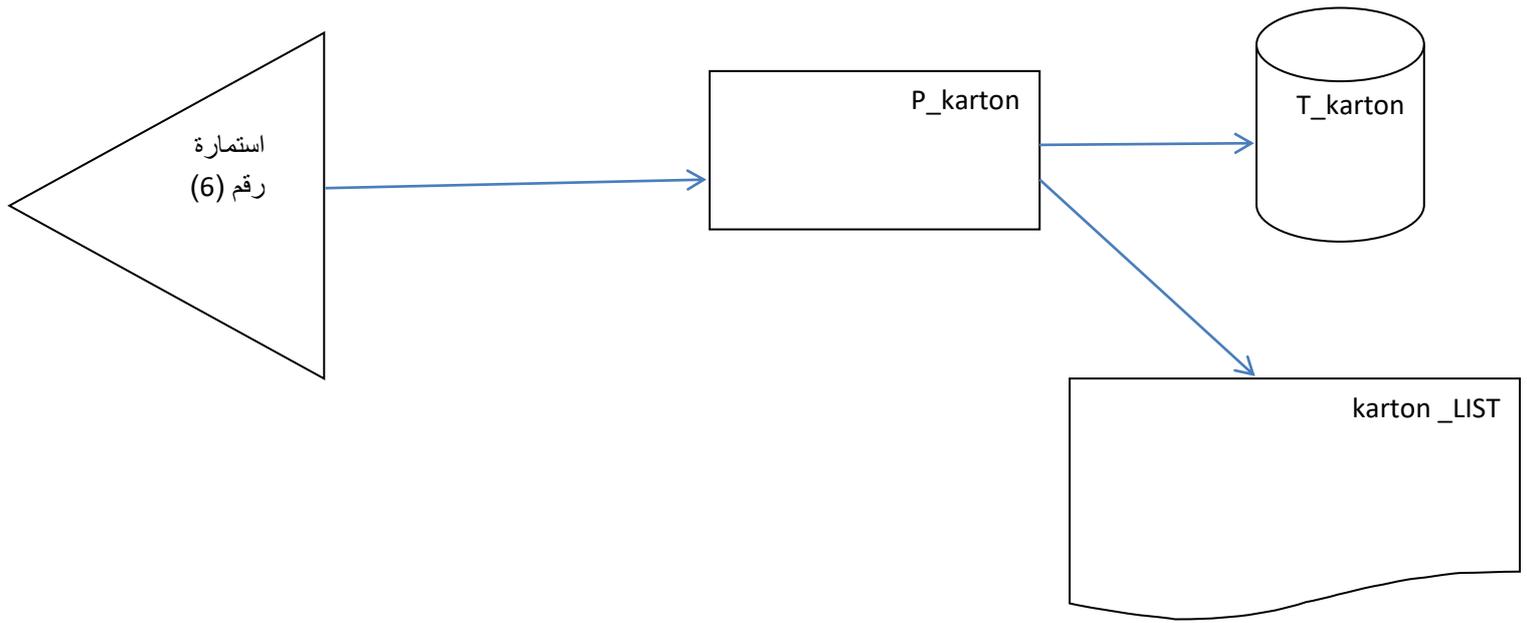


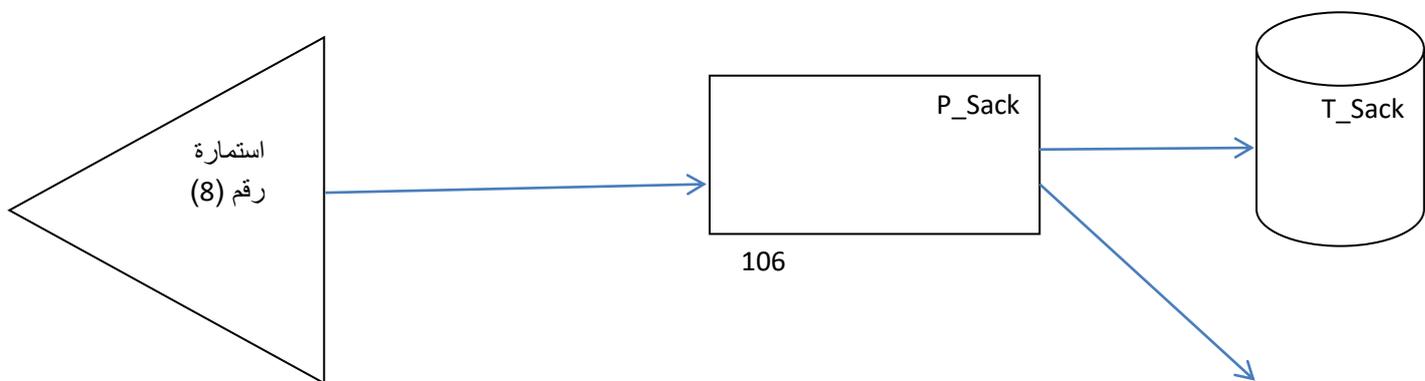
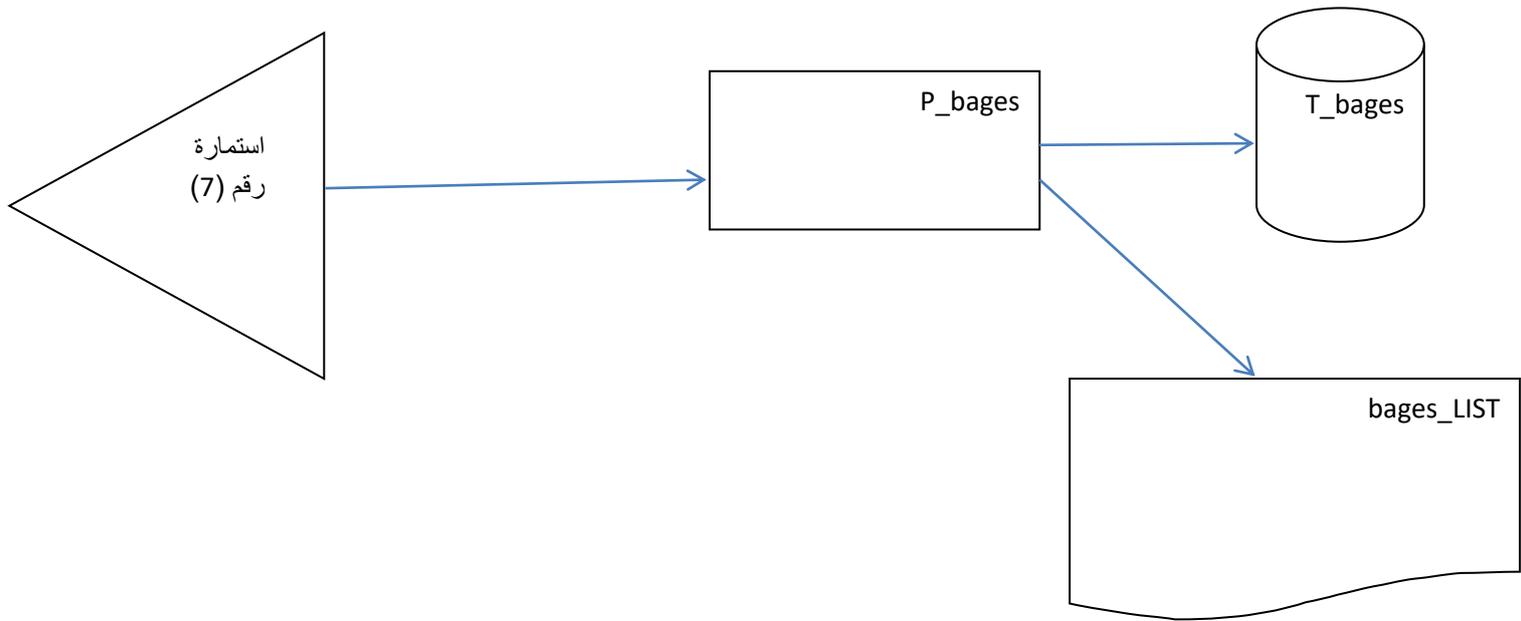


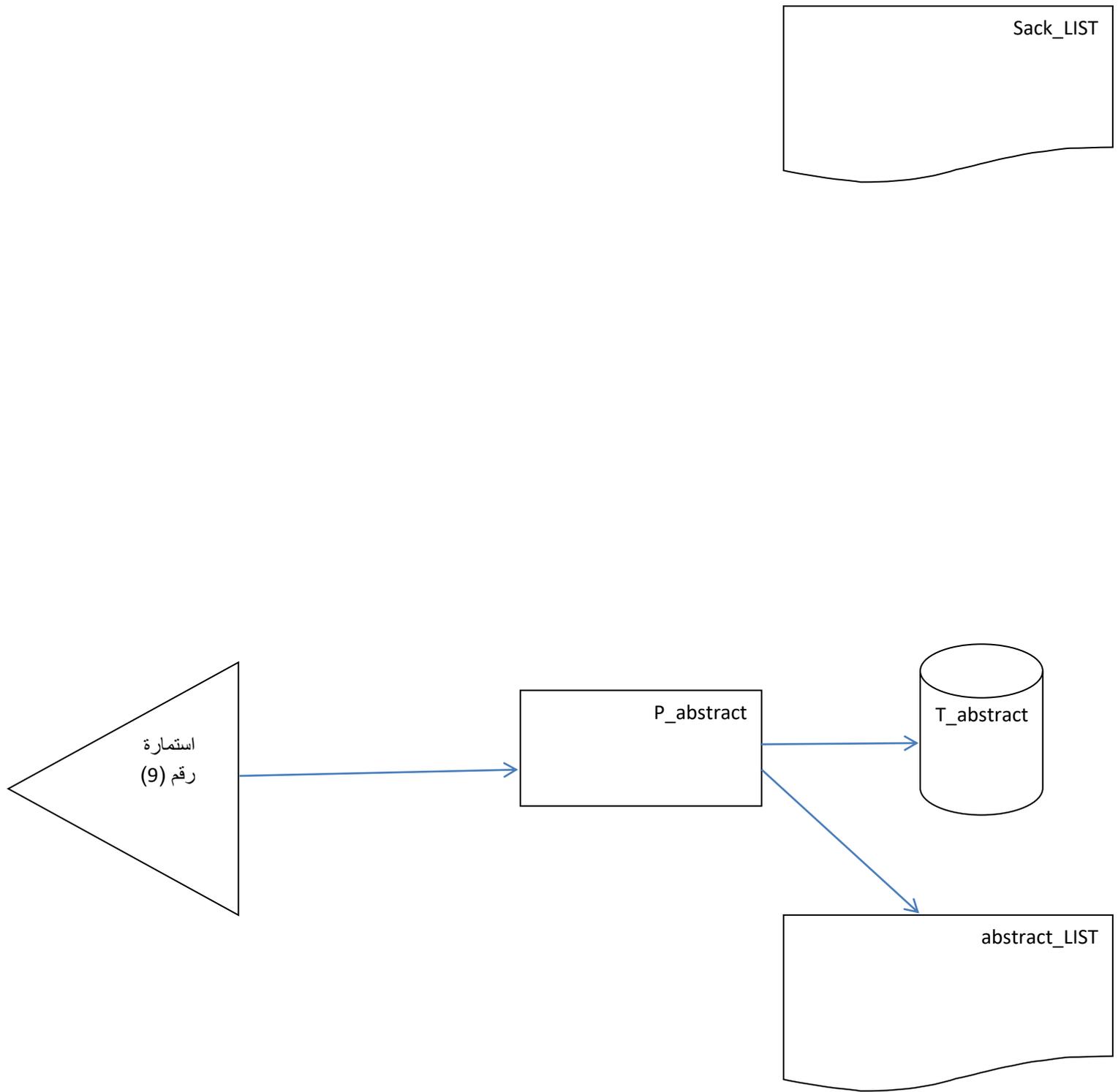


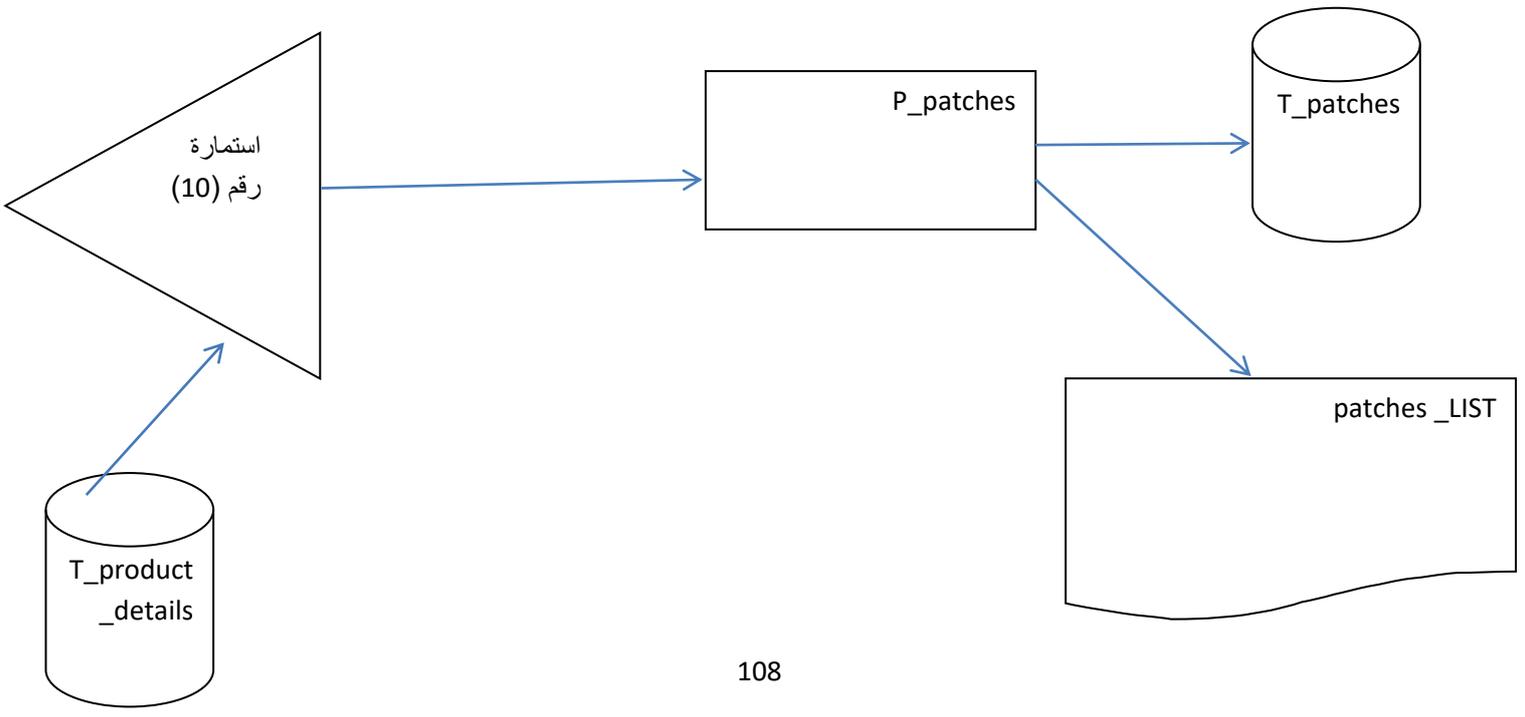


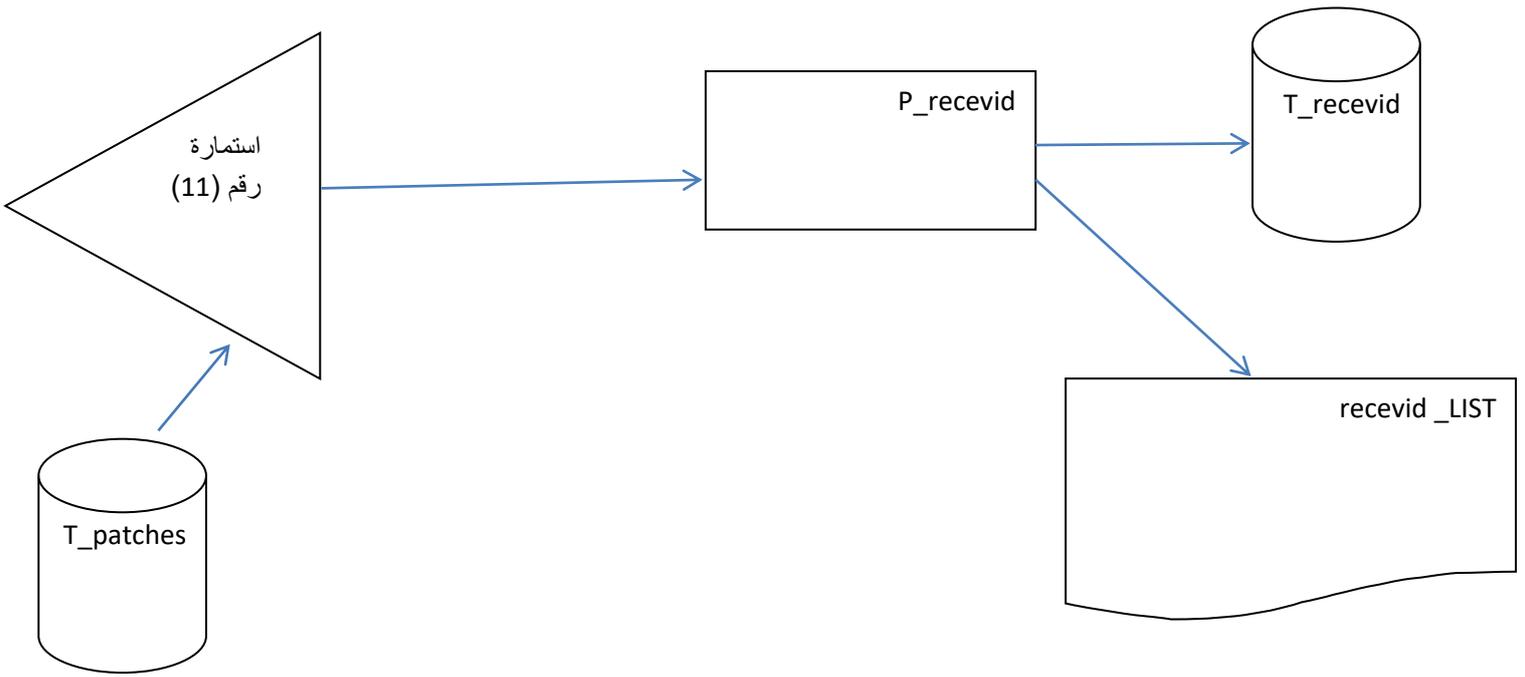


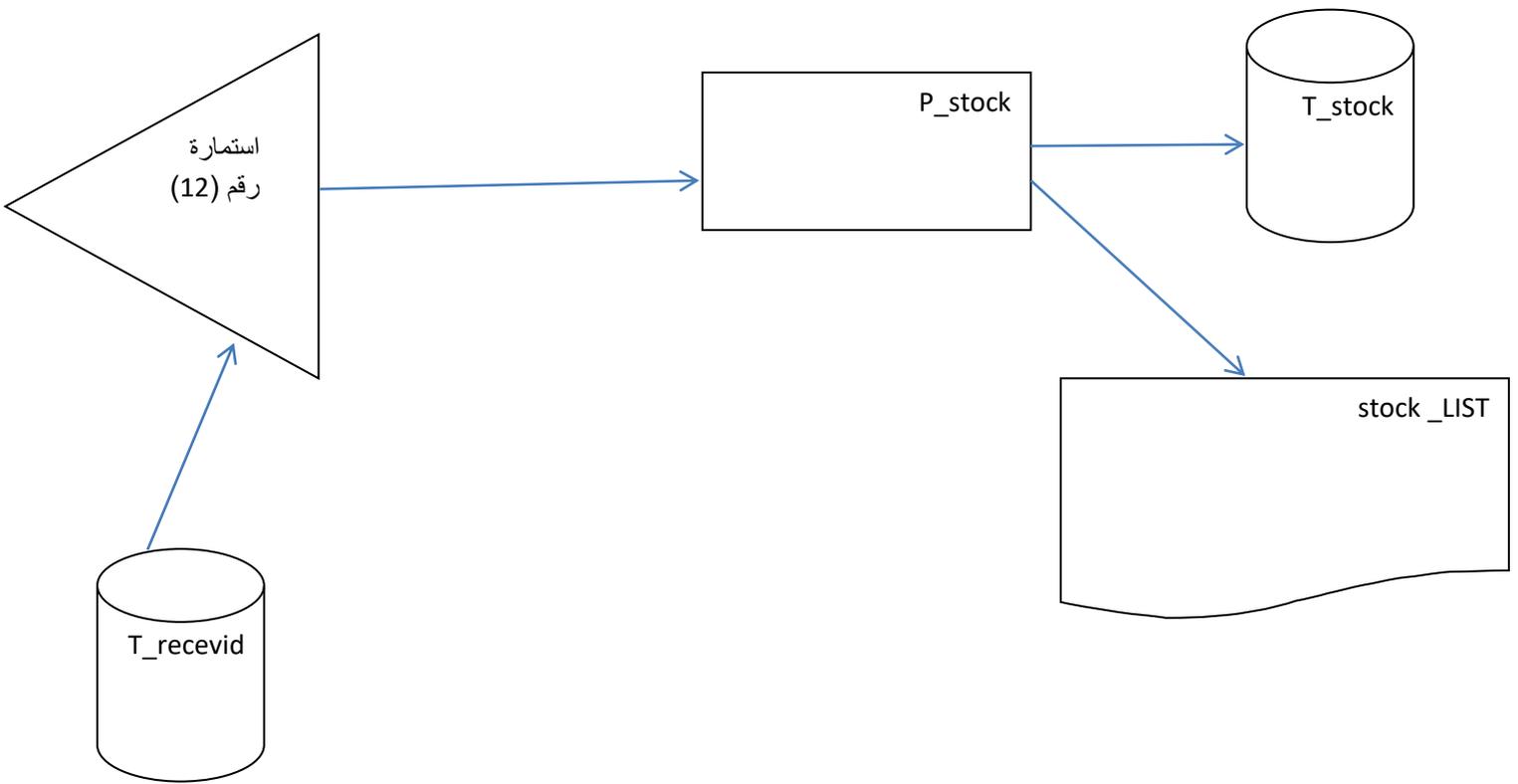


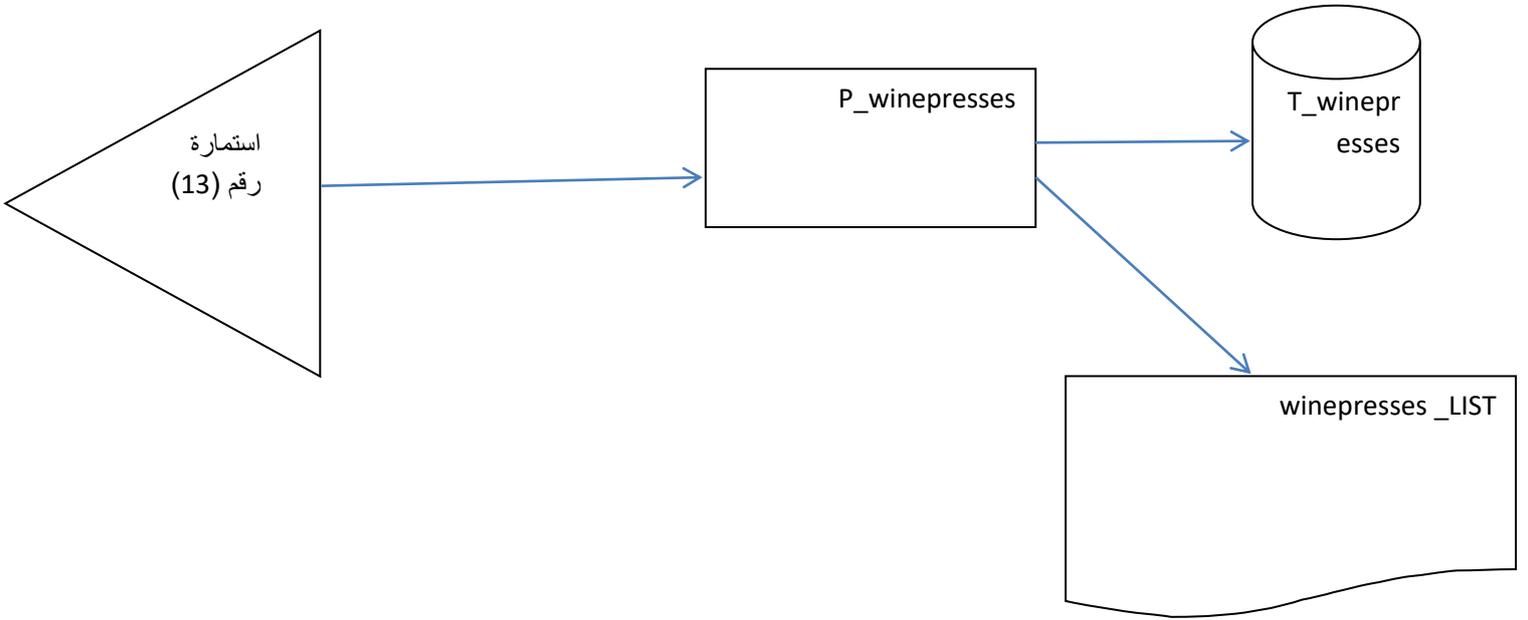


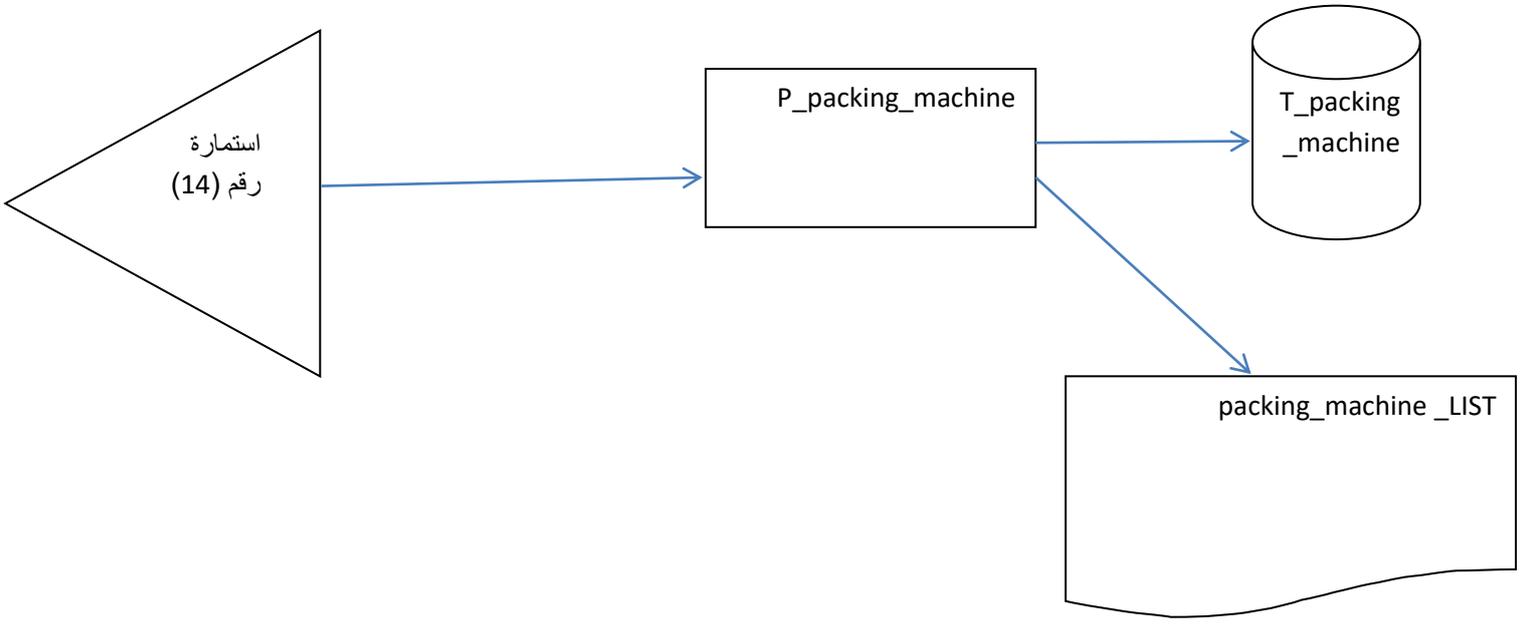


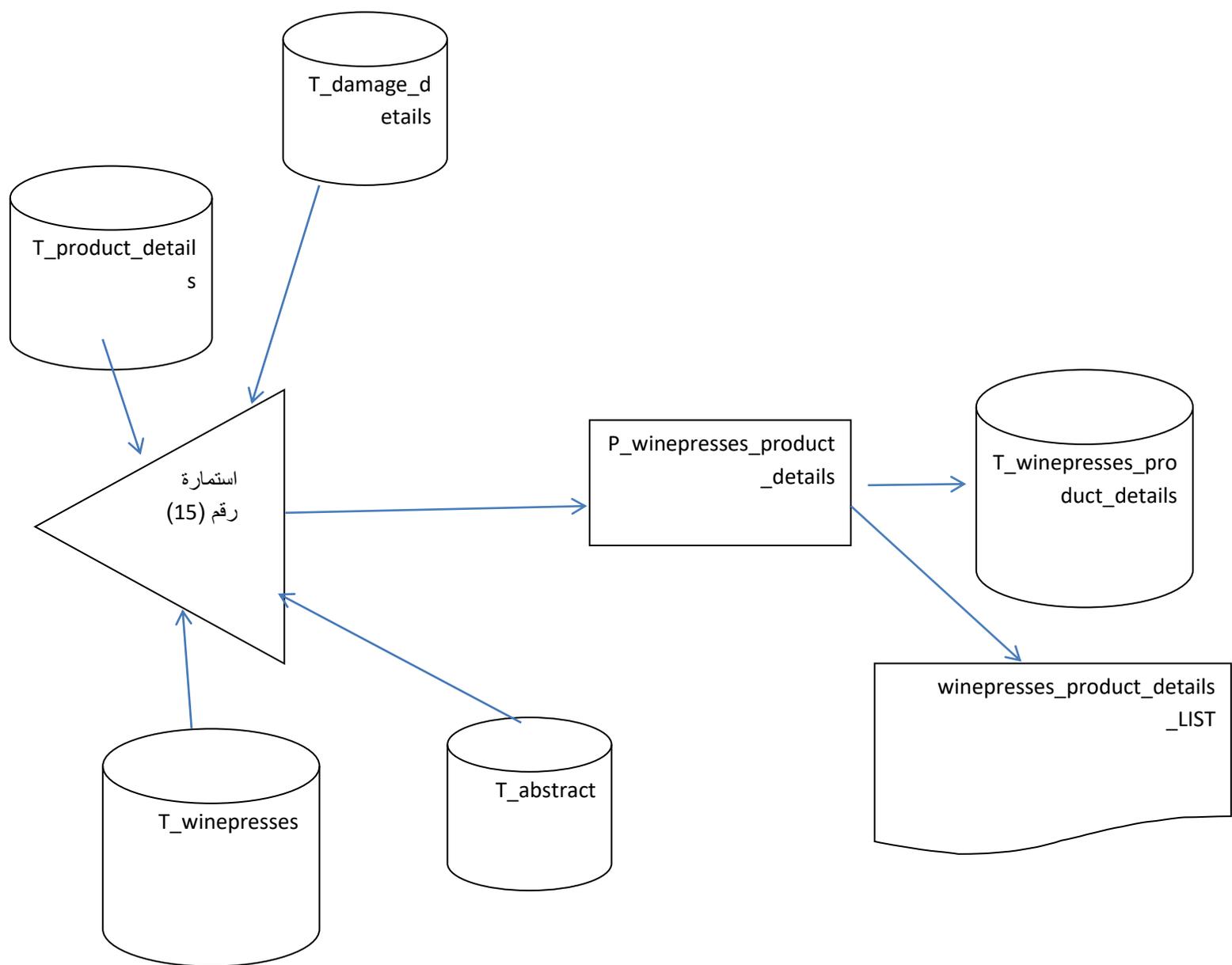


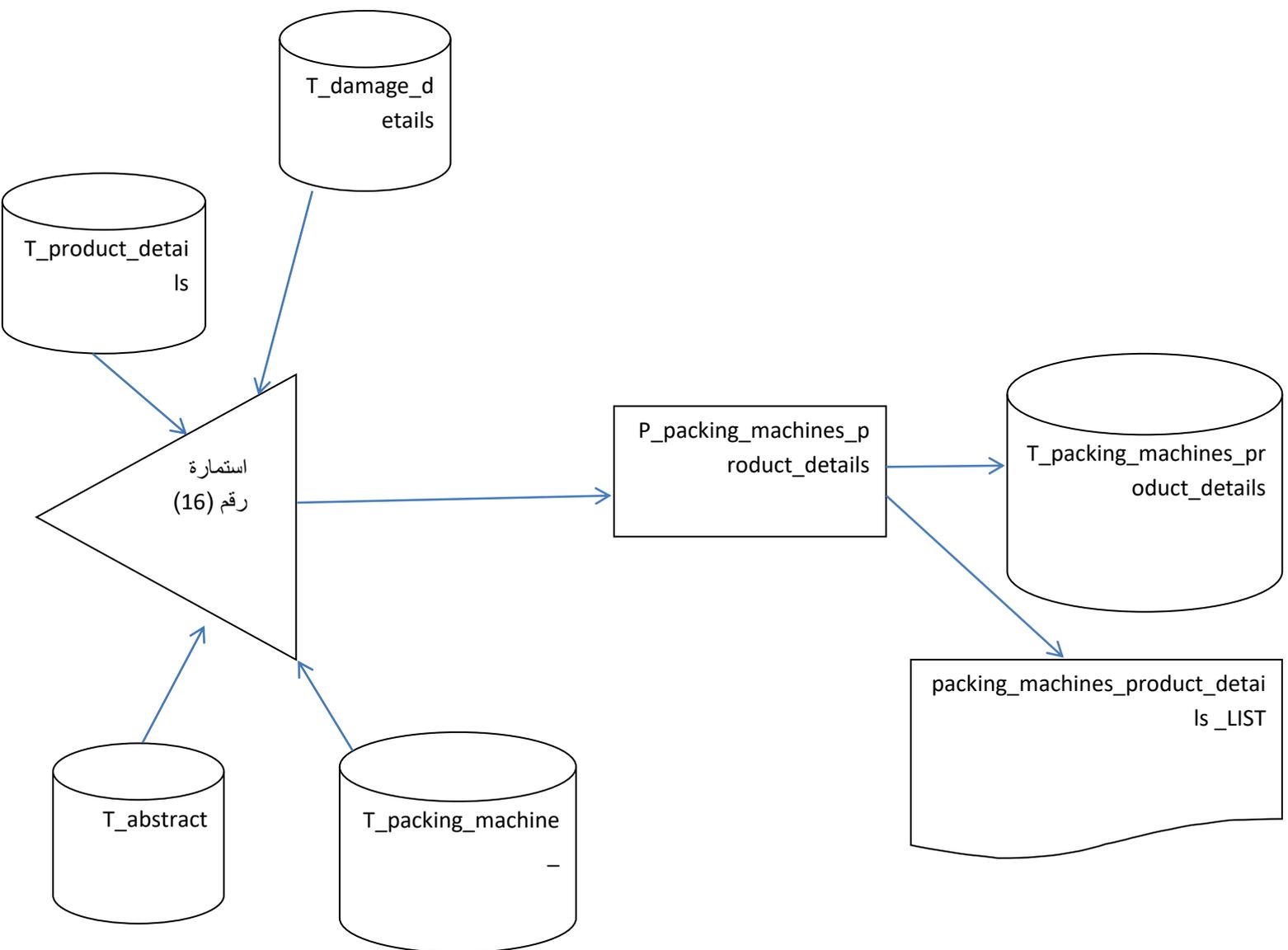


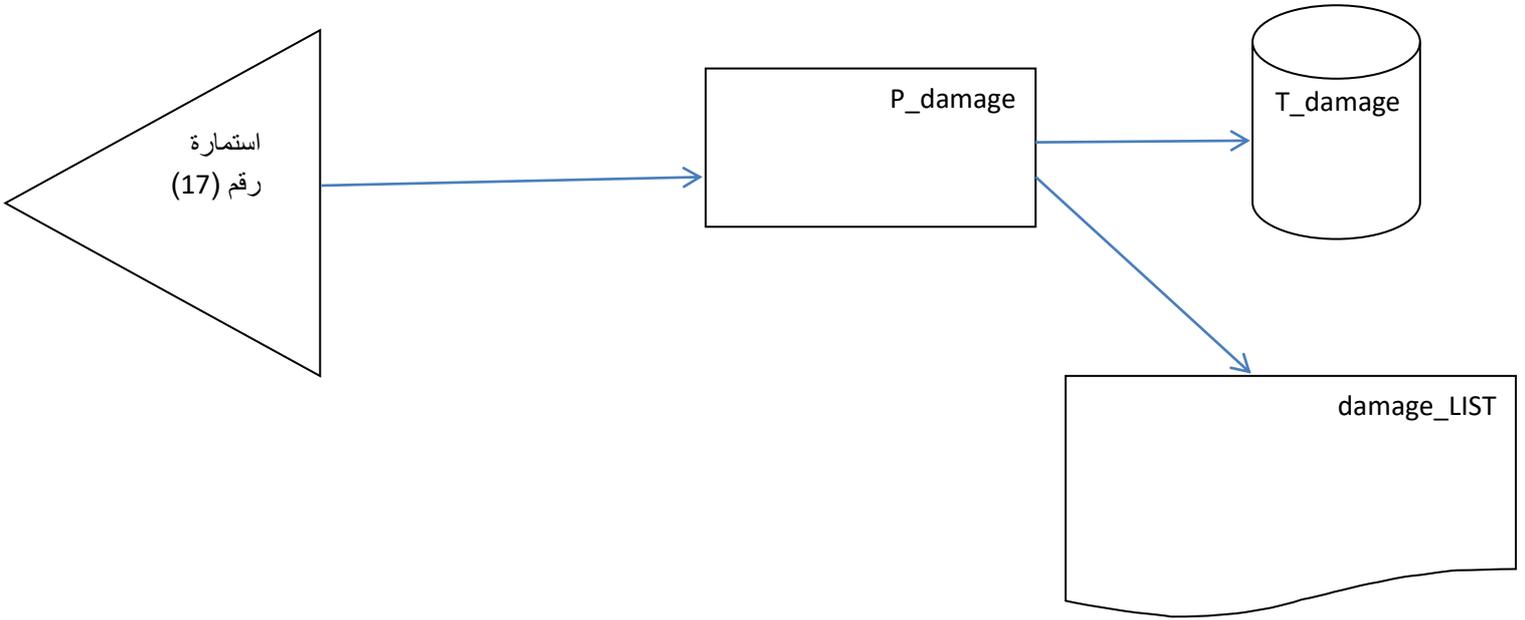


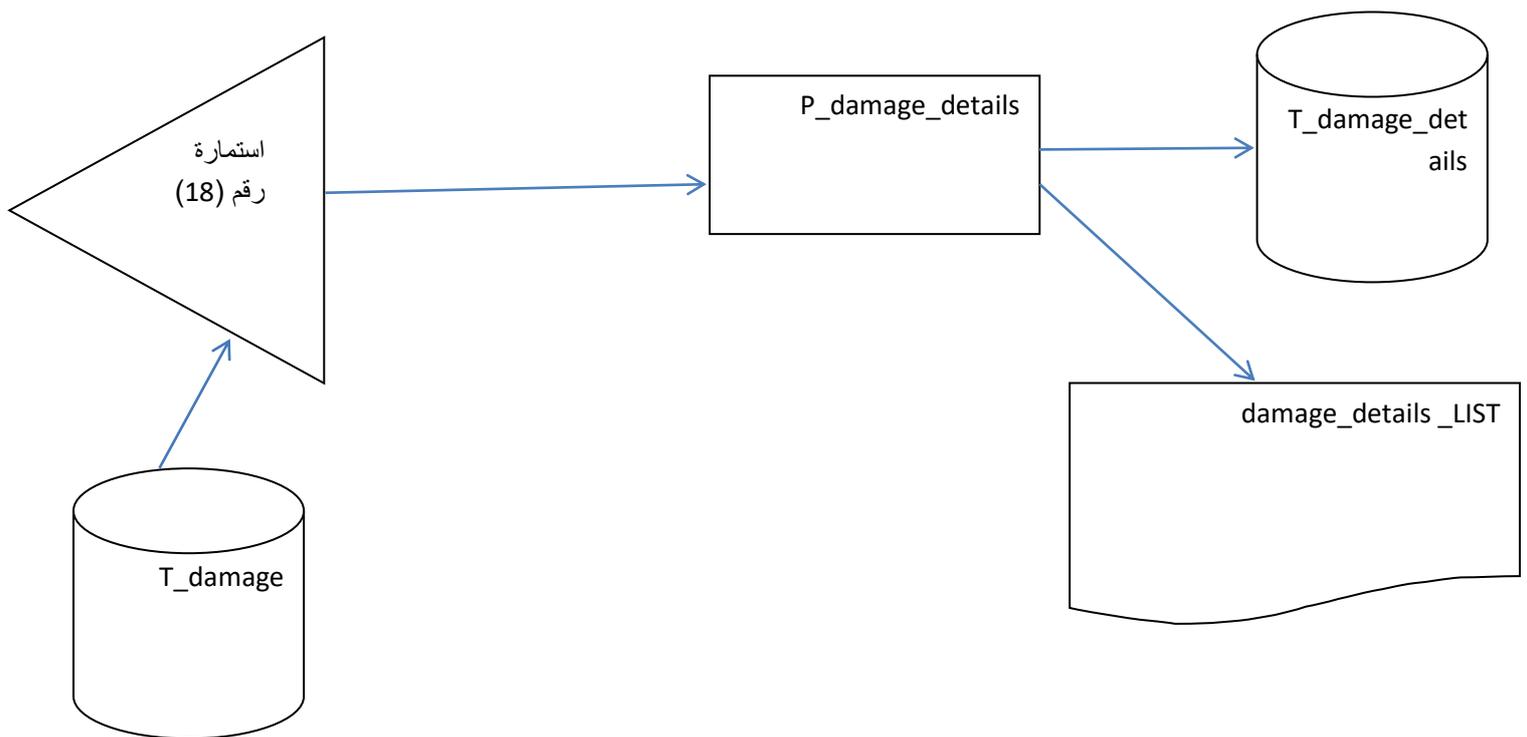


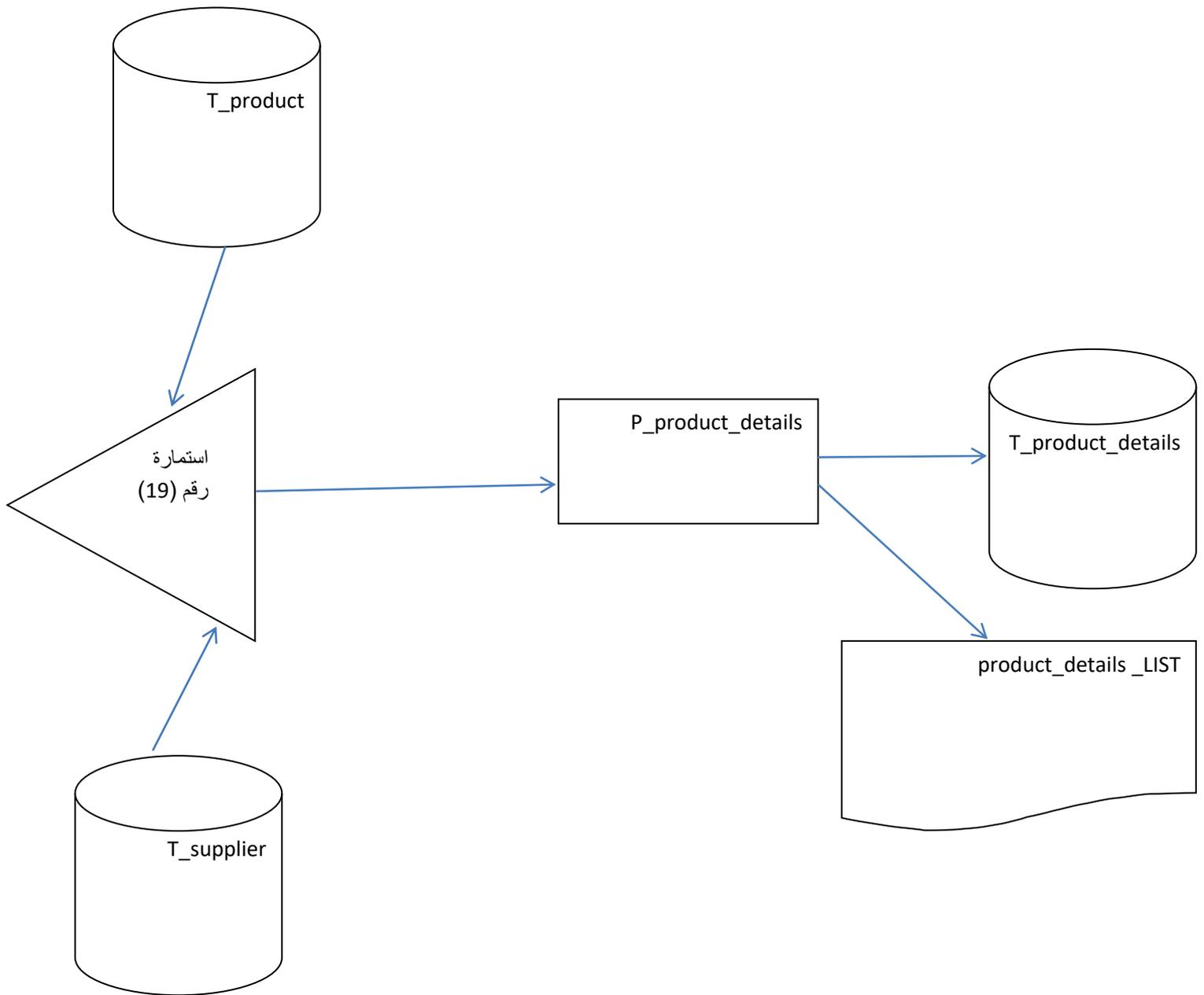


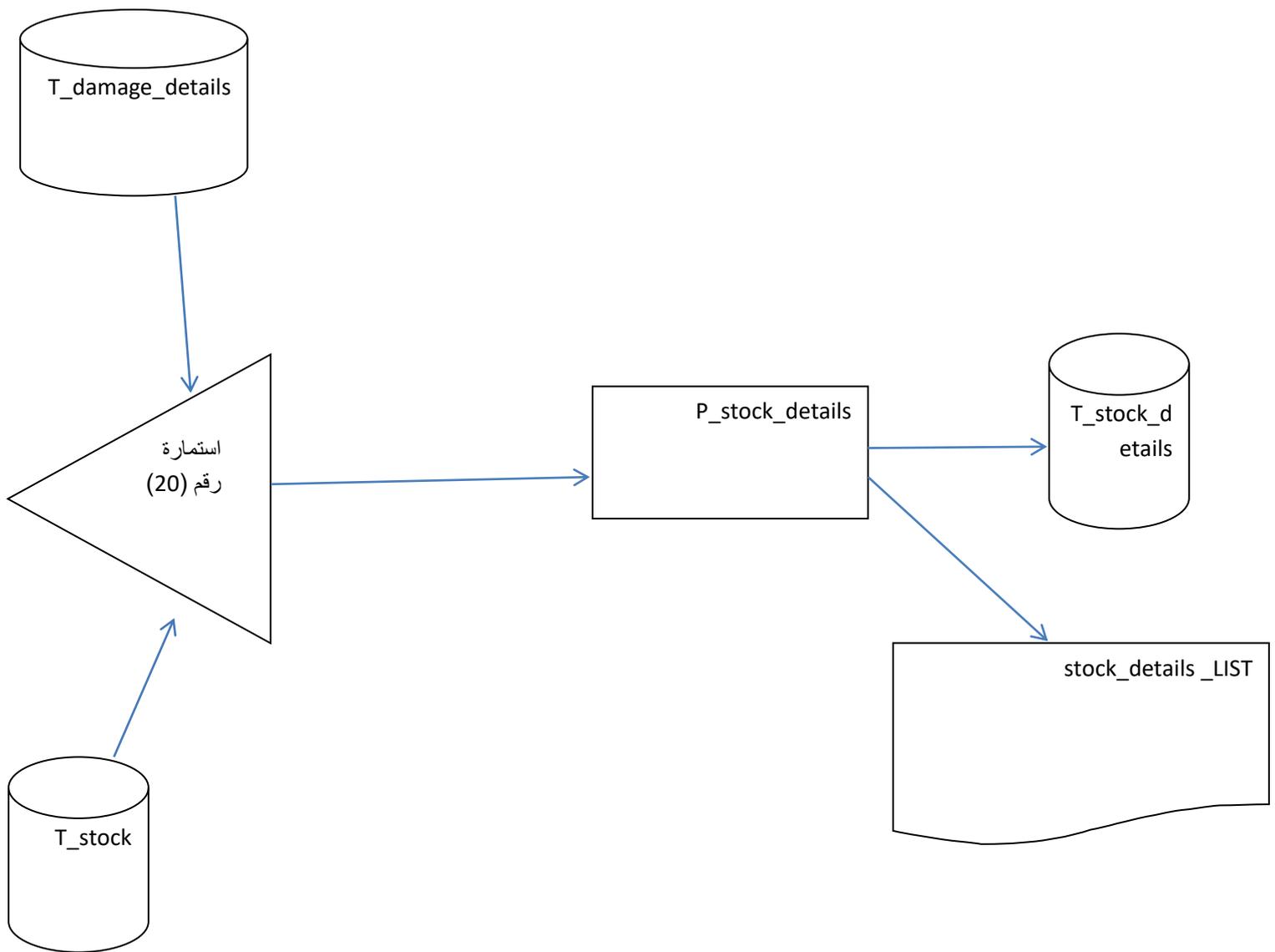


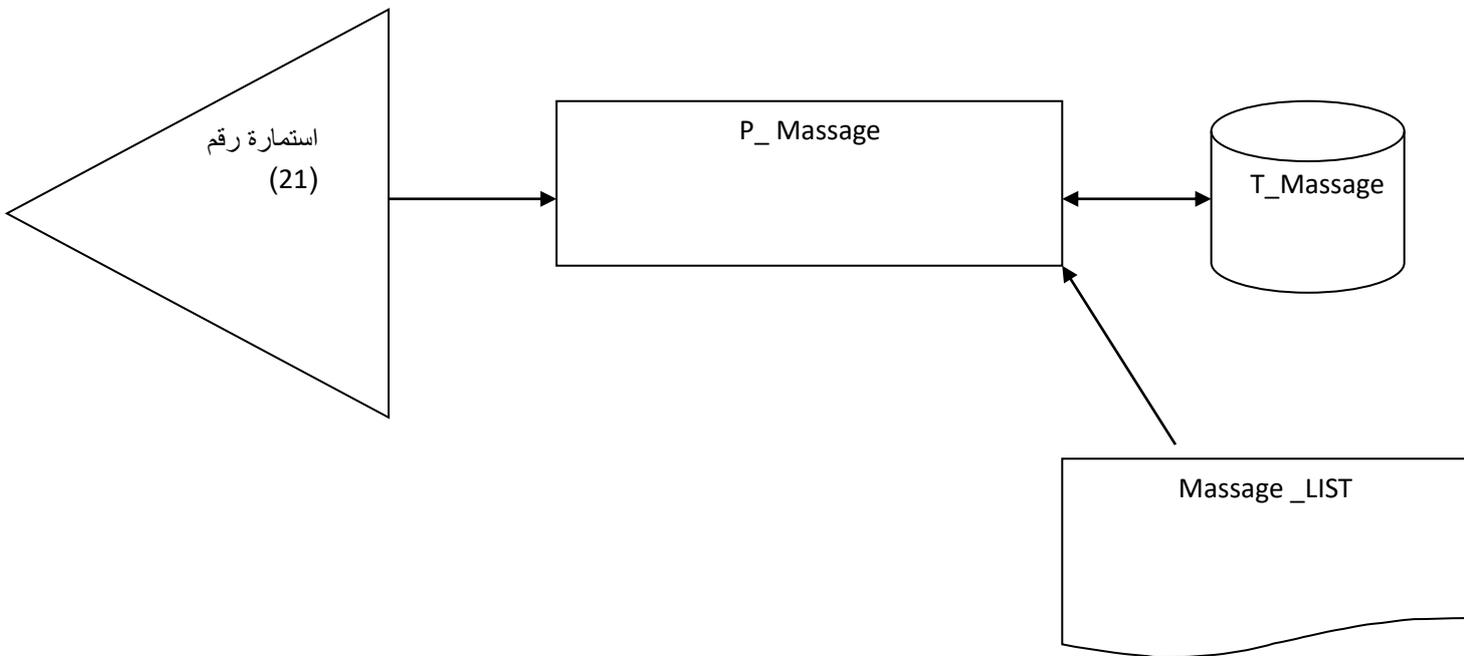


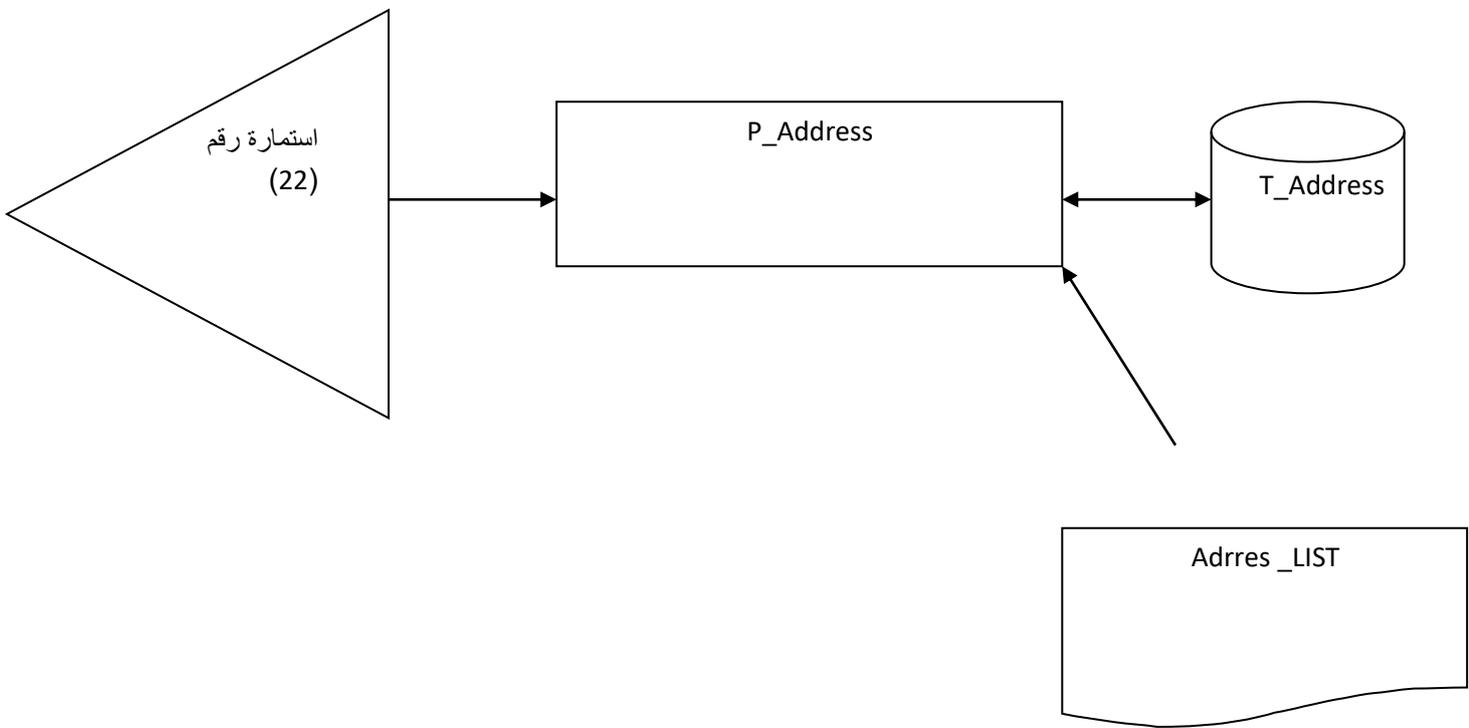


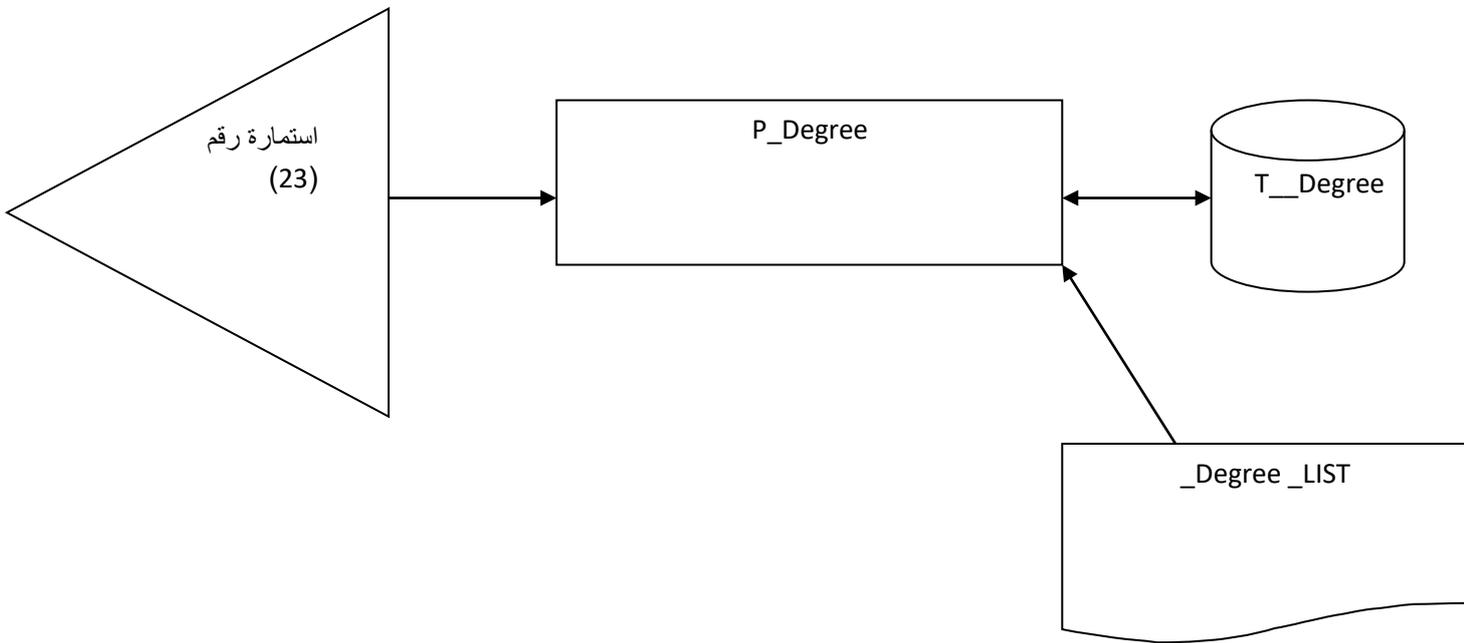


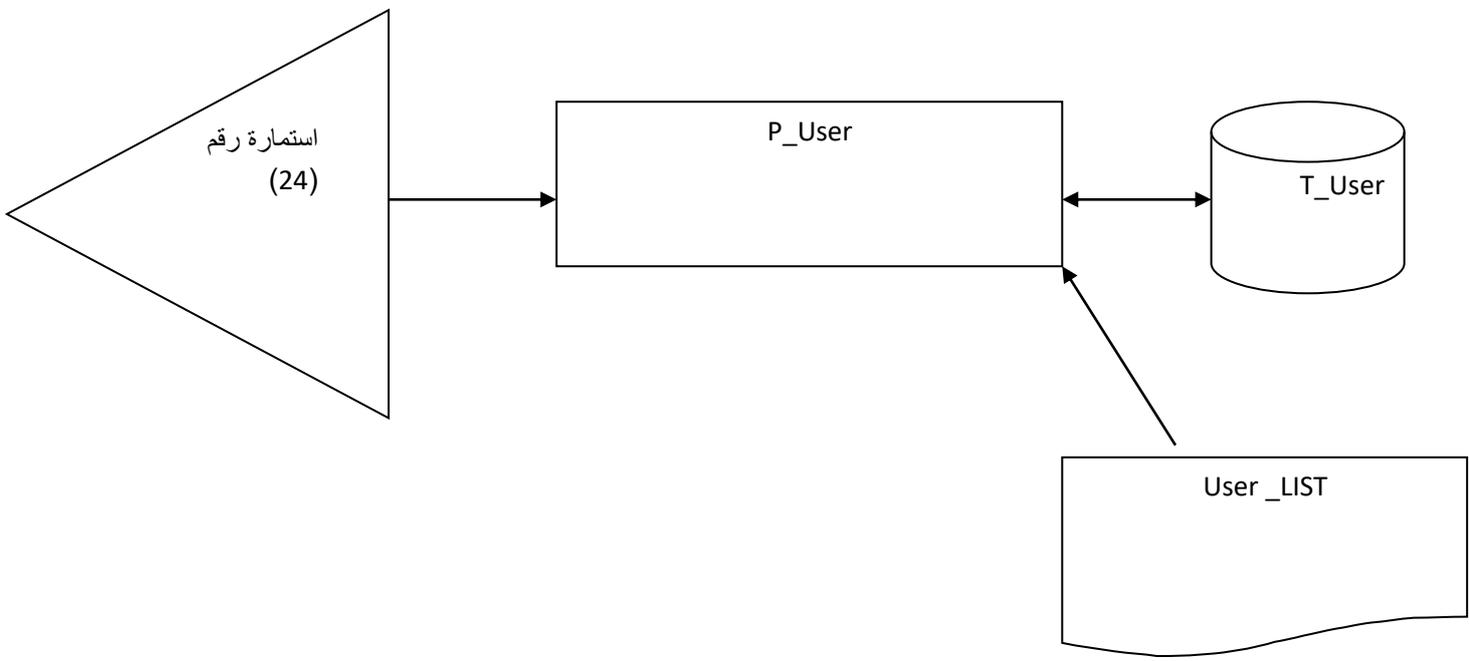




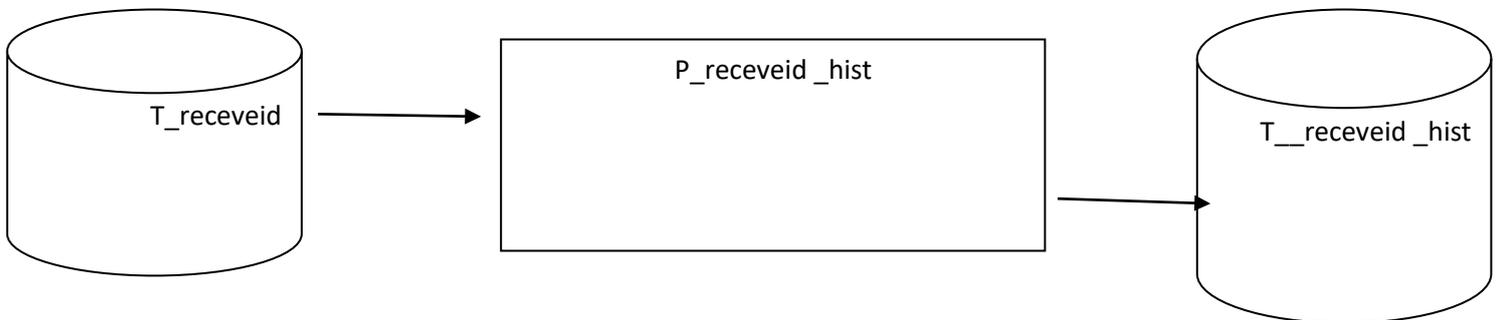
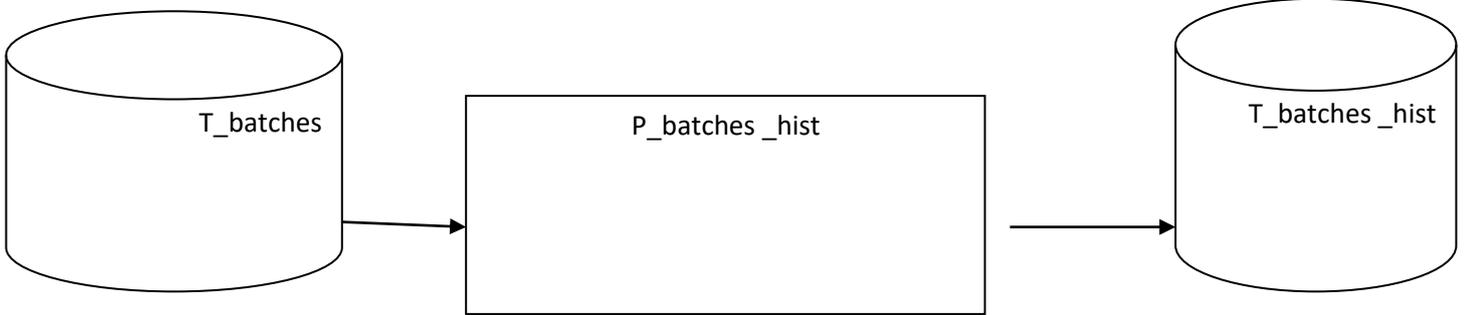


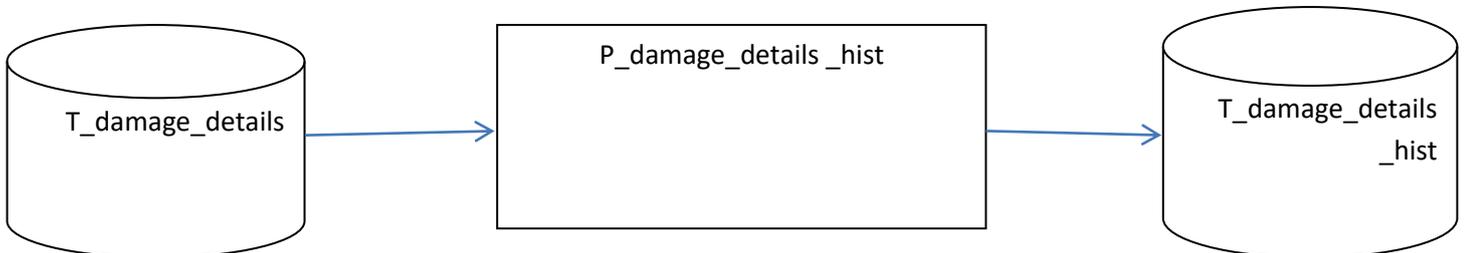
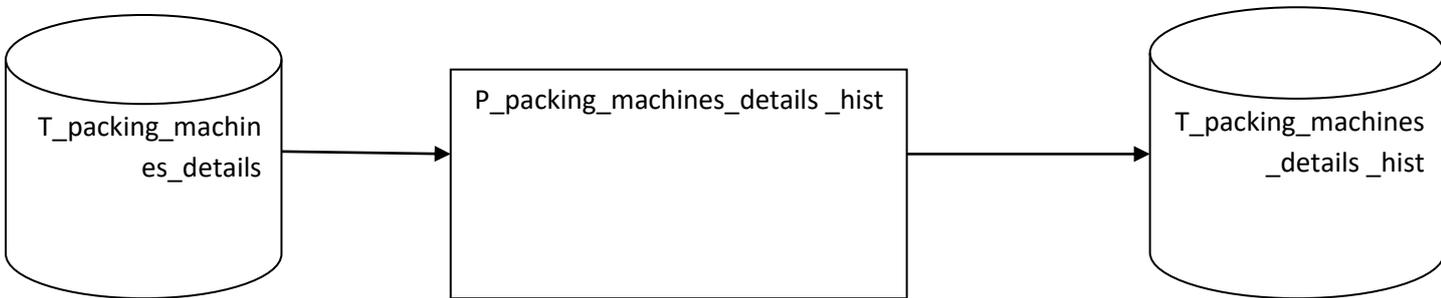
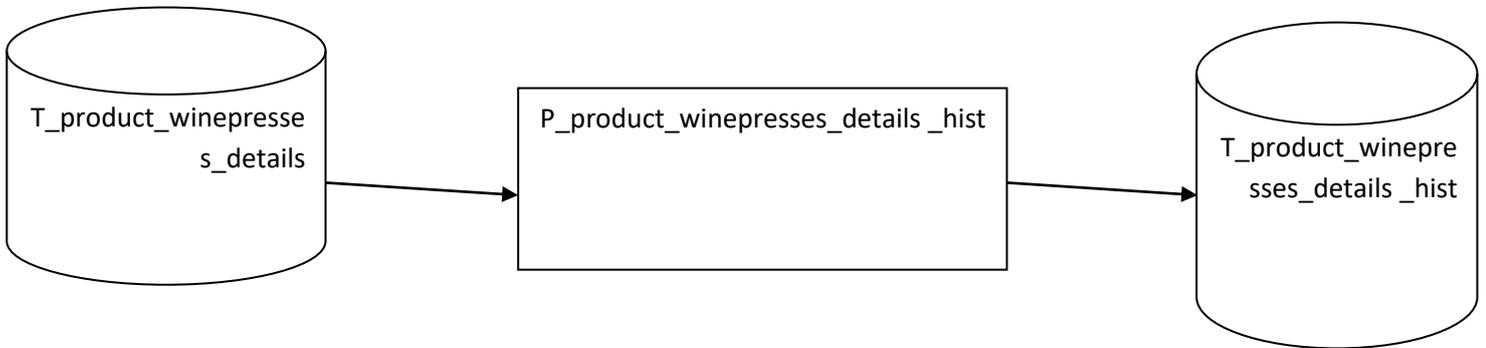
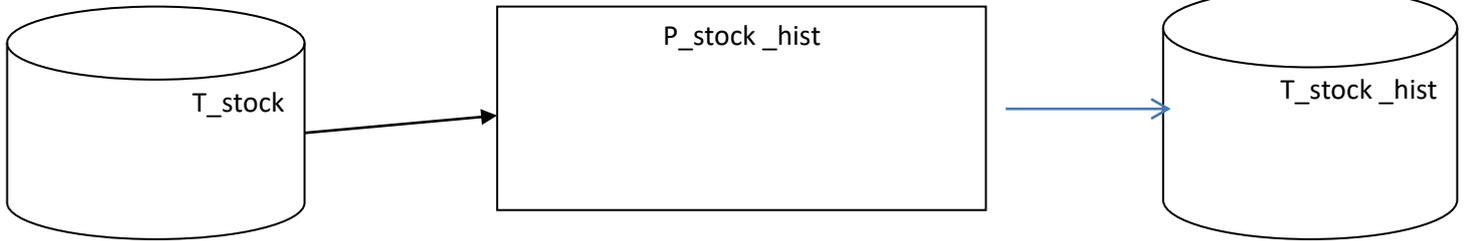


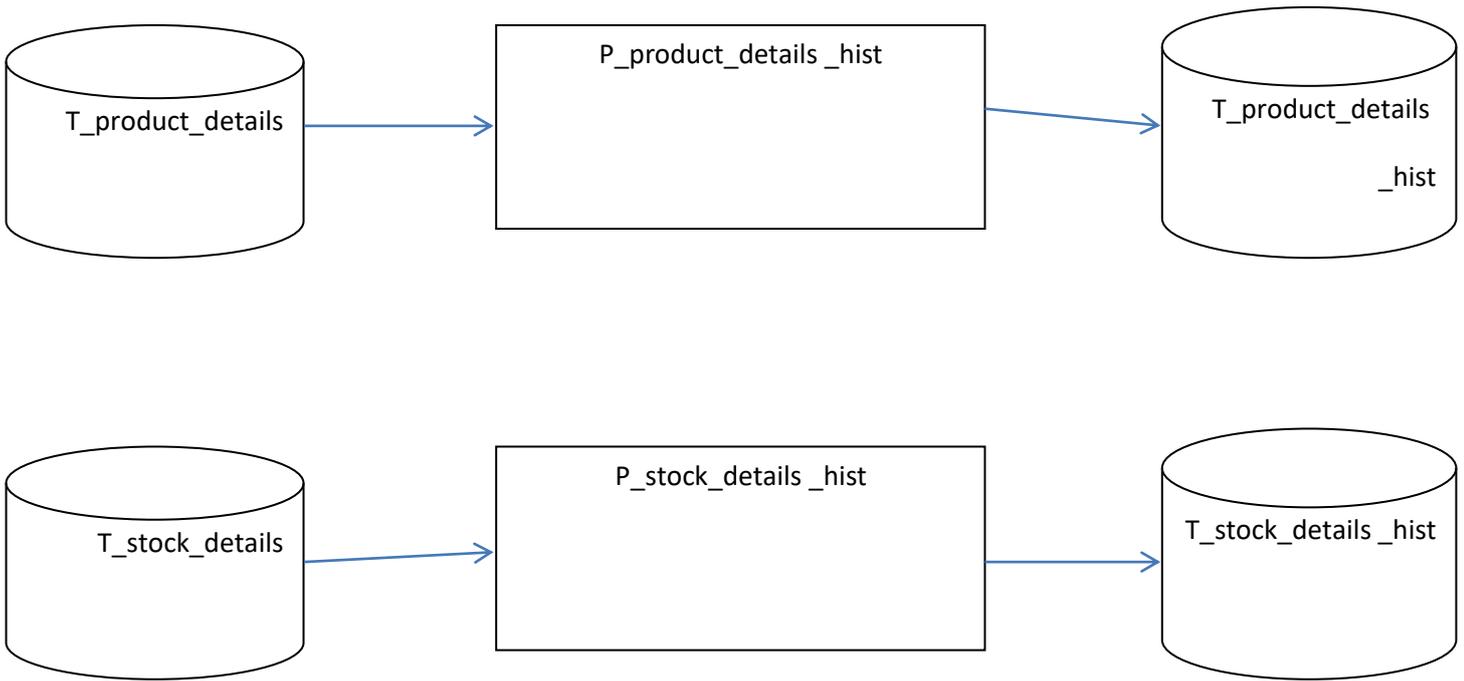




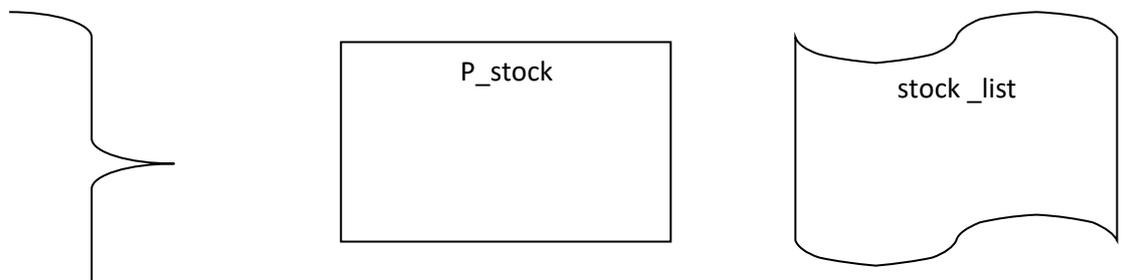
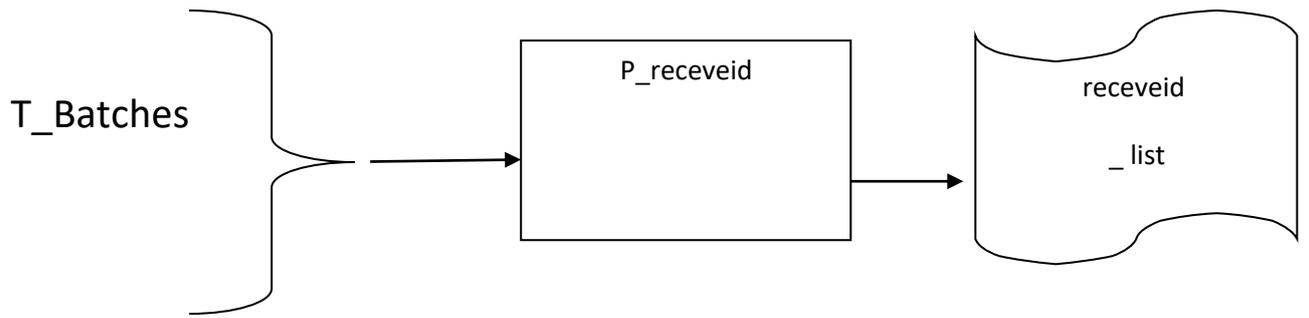
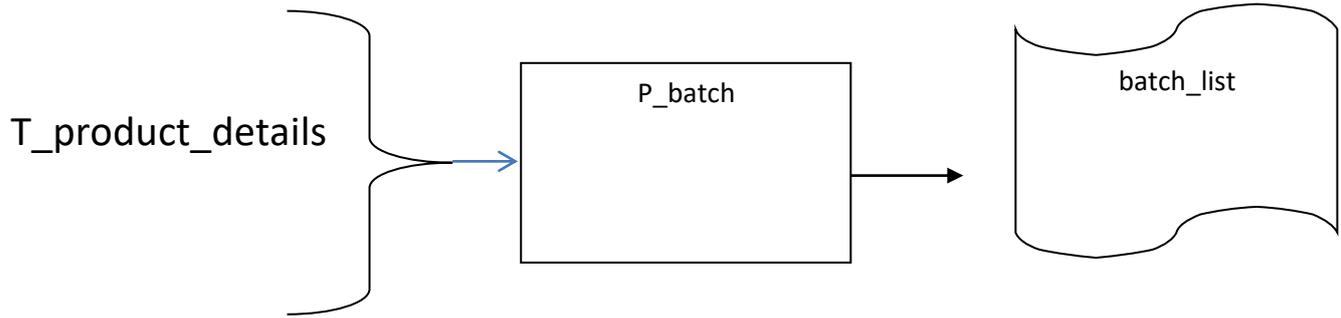
## برامج التحديث







## برامج الأخراج



T\_Received

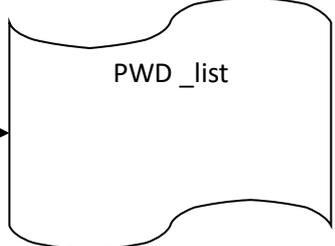
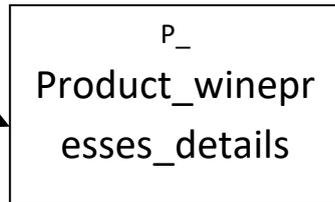
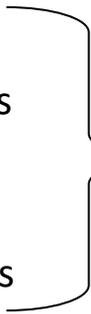


T\_winepresses

T\_Product\_details

T\_abstract

T\_damage\_details

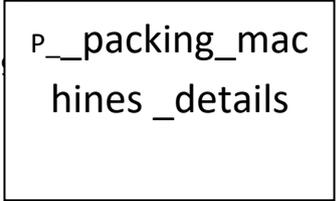


T\_packing\_machines

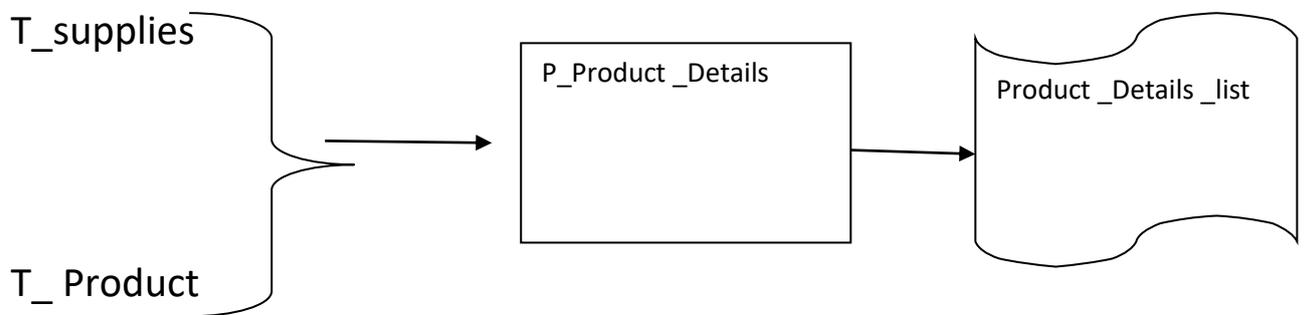
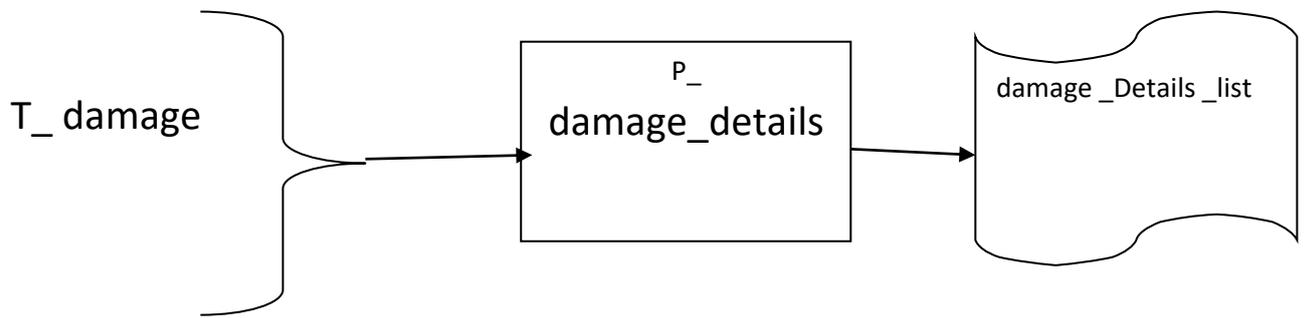
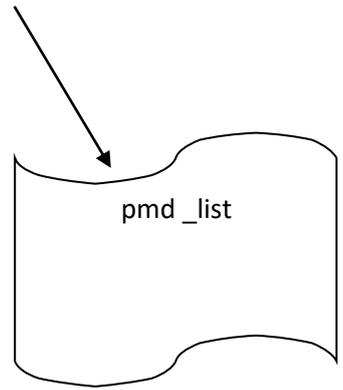
T\_damage\_details

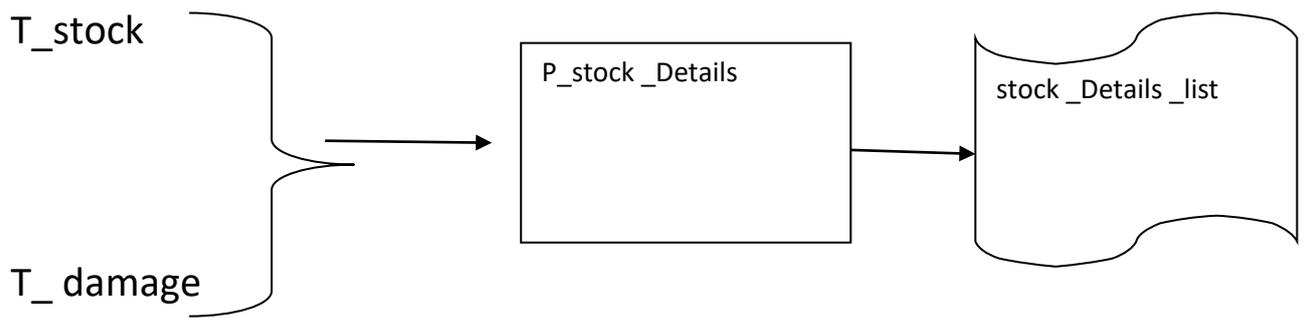
T\_Product\_details

T\_abstract



12





# الباب السادس برامج التوصيف

## مقترح النسخ

مقترح النسخ

سنويا	شهريا	اسبوعيا
T_Damage	T_Damage	T_Damage
T_Batches	T_Batches	T_Batches
T_Received	T_Received	T_Received
T_Stock	T_Stock	T_Stock
T_product_Details	T_product_Details	T_product_Details

T_Productions	T_Productions	T_Productions
---------------	---------------	---------------

### النتائج :

- \_ تم عمل نظام اداري يساعد المصنع في ادارة وزيادة الانتاج .
- \_ استخدام هذ النظام يزيد من فعالية الاداء .
- \_ توفير التقارير لمدير المصنع .

## التوصيات :

- \_ عمل موقع الكتروني لادارة المنتجات .
- \_ ضرورة حت أصحاب معاصر الزيوت النباتية بمتابعة التطورات التقنية في الشركات المنتجة للماكيات بهدف المواكبة ورفع كفاءة الطاقات الانتاجية
- \_ ضرورة ايقاف الحرب في مناطق انتاج الحبوب الزيتية من اجل التوسع في زراعتها وتسهيل عملية نقل المواد الخام

## الخاتمة

بعد الانتشار الواسع لاستخدام أجهزة الحاسوب في كافة المجالات وايماناً منا بالدور الفعال الذي يقوم به جهاز الحاسوب من الاداء المتميز والدقه وسرعه تنفيذ المهام وامكانيته العاليه علي معالجه اكبر قدر من المعلومات كان ذلك دافعاً قوياً لحوسبه نظام ادارة معاصر زيوت وسيكون ان شاءالله بدايه النهايه لانظمه ولتفادي المشاكل التي سبق ذكرها من البحث.

## شاشة المستخلص

ABSTRACT

Abstract Name

ABSTRACT\_NAME

TYPE

SAVE

EXIT

NEW

## شاشة الجوات

# BAGS

Bag  
Name

Bag  
Type

Bag  
Size

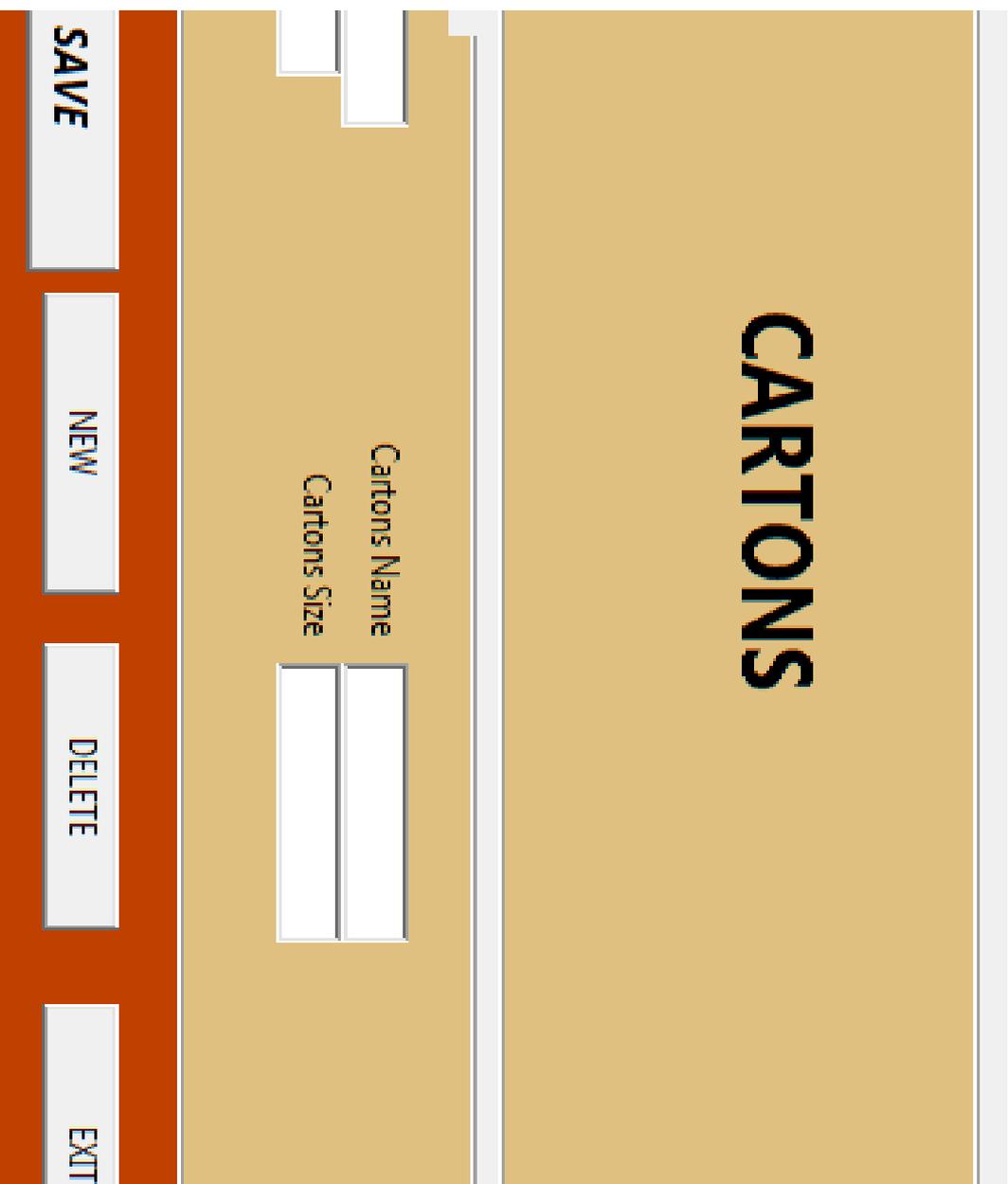
SAVE

DELETE

NEW

EXIT

شاشة الكرتون



المراجع :

1- [www.google.com](http://www.google.com)

2- معاصر المداح