

## جداول نظام المخازن stores\_system

### جدول الوحدات (F\_s\_unit) :

وهو الجدول المسئول عن تخزين البيانات الخاصة بتعريف الوحدات .

اسم الحقل	اسم الحقل EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
كود الوحدة	Unit_id	NUMBER	-	PK	
اسم الوحدة	Unit_nameAR	varchar		unique	
اسم الوحدة	Unit_nameEN	varchar		unique	

### جدول مجموعات الاصناف (F\_s\_class) :

وهو الجدول المسئول عن تخزين البيانات الخاصة بتعريف المجموعات الصنفية .

اسم الحقل	اسم الحقل EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
رقم المجموعة	<u>Class_id</u>	<u>NUMBER</u>	-	<u>PK</u>	
اسم المجموعة	Class_nameAr	varchar		unique	
اسم المجموعة انجليزي	Class_nameEN	varchar		unique	
المستوى	Class_level	number		Fk	ربط بنفس الجدول
نوعها المجموعة	Class_type	Number			
احتياطي	Substitute	Number			

## جدول الاصناف (F\_s\_item) :

وهو الجدول المسئول عن خزن البيانات الخاصة تعريف الاصناف مثل العهد والاجهزة والقرطاسية .

اسم الحقل	اسم الحقل EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
كود الصنف	<u>Item no id</u>	NUMBER	-	<b>PK</b>	
رقم الصنف	<u>Item_no</u>	VARCHAR			
اسم الصنف	Item_nameAR	varchar		unique	
اسم الصنف انجليزي	Item_nameEn	varchar		unique	
المجموعة الصنفية	Class_id	number		Fk	من جدول المجموعات الصنفية
الاسم المختصر	Name_short	Number			
الوحدة الصغرى	Uint_min	Number		FK	من جدول المجموعات الوحدات
الماركة	Mark	Varchar	30		
الموديل	Model	Varchar	30		
الباركود	Barcoe	Varchar	100	unique	
الموصفات	DESCRIPTION	Varchar	300		
بلد الصنع	COUNTRY	Varchar	50		
اللون	COLOR	Varchar	15		
حالة الصنف	ITEM_STATEUS	NUMBER	1		
صورة الصنف	ITEM_IMAGE	BLOB			
بيانات اخرى	DATA_OTHER	Varchar	300		
بيانات اخرى	DATE_OTHER	Varchar	300		

### جدول تفاصيل الوحدات والأصناف (F\_ s\_ UNIT\_ detailing) :

وهو الجدول المسئول عن تخزين البيانات الخاصة تعريف الوحدات الخاصة بالأصناف مثلاً هناك أصناف لها أكثر من وحدة 24\*6\*1. 24 قطعة في 6 علب في كرتون

اسم الحقل	اسم الحقل EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
كود الصنف	<u>Item no id</u>	NUMBER		PF	مفتاح رئيسي ومفتاح اجنبي من جدول الاصناف
كود الوحدة	<u>Unit id</u>	NUMBER		PF	مفتاح رئيسي ومفتاح اجنبي من جدول الوحدات
العبوة	Volume	Varchar			
السعر	Pric	Number			
احتياطي	Substitute	Number			يتم مناقشة مع المبرمجين

### جدول المخازن (F\_ s\_ stores) :

وهو الجدول المسئول عن تخزين البيانات الخاصة تعريف الوحدات الخاصة بالأصناف مثلاً هناك أصناف لها أكثر من وحدة 24\*6\*1. 24 قطعة في 6 علب في كرتون

اسم الحقل	اسم الحقل EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
رقم المخزن	<u>Stores id</u>	NUMBER	10	PK	
اسم المخزن	<u>Store name</u>	VARCHAR	200	UNIQUE	
العنوان الموقع	STORES_LOC	Varchar	300		
التلفون	STORE_TELL	VARCHAR	15		
امين المخزن	Storekeeper	VARCHAR	400		
المؤسسة التي تتبعها	COMP_ID	Number		PF	
رقم حساب المخزن في دليل الحسابات	ACCOUNT_NO_ID	Number		FK	مفتاح اجنبي من جدول دليل الحسابات
ملاحظات	NOTES	VARCHAR			

### جدول الرفوف (F\_ s\_ shelve) :

وهو الجدول المسئول عن تخزين البيانات الخاصة الرفوف

اسم الحقل	اسم الحقل EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
رقم المخزن	<u>Stores id</u>	NUMBER	10	PF	
رقم الرف	<u>Shelve ID</u>	NUMBER		PK	
وصف الرف	Shelve_DESC	VARCHAR	100		

### جدول الرصيد الافتتاحي للمخازن (F\_s\_OPEN\_BALANCE) :

وهو الجدول المسئول عن تخزين البيانات الخاصة بتعريف الوحدات الخاصة بالاصناف مثلاً هناك أصناف لها أكثر من وحدة 24\*6\*1. 24 قطعة في 6 علب في كرتون

اسم الحقل	اسم الحقل EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
رقم مسلسل	store balance seq	Number		Pk	
رقم المخزن	Stores id	NUMBER		PF	
المؤسسة	COMP ID	Number		PF	
السنة المالية	Years id	NUMBER		PF	
رقم الصنف	Item_no id	NUMBER	-	PF	
الوحدة	Unit id	NUMBER		PF	
الكمية	Qty	NUMBER			
السعر	Price	NUMBER			
العملة	Currency_id	NUMBER		FK	
تاريخ الانتهاء	Date_exp	Date			
التاريخ	Dateday	Date			

### جدول انواع المستندات (F\_s\_DOC\_TYPE) :

وهو الجدول المسئول عن تخزين البيانات الخاصة بانواع المستندات الخاصة بالعمليات المخزنية (رصيد افتتاحي -توريد مخزني - صرف مخزني).

اسم الحقل	اسم الحقل EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
كود المستند	Doc type id	NUMBER	-	PK	
اسم المستند عربي	doc_nameAR	Varchar	50	unique	
اسم المستند انجليزي	doc_nameEN	Varchar	50	unique	

## جدول عمليات المخازن (f\_operations\_warehouse) :

وهو الجدول المسئول عن خزن البيانات الخاصة بالعمليات المخزنية (توريد - صرف-تحويل مخزني-تسوية مخزنية-صرف عهده ).

اسم الحقل	اسم الحقل EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
كود المستند	Doc_type_id	NUMBER		PF	
رقم الحركة	ow_id	NUMBER		PF	
الفرع	Branch_id	NUMBER		PF	
السنة المالية	Years_id	NUMBER		PF	
المخزن	Stores_id	NUMBER		PF	
المخزن المحول اليه	STORES_transfer	NUMBER			
التاريخ	OW_DATE	DATE			
رقم الحساب المورد	OP_ACCOUNT_NO	NUMBER		fk	
رقم المرجع	Number_return	varchar	30		
العملة	Currency_id	number		FK	
سعر التحويل	PRICE_transfer	NUMBER			
سعر عملة المخزون	PRICE_CURRE_STORE	NUMBER			
عدد المرفقات	COUNT_attached	NUMBER			
حالة الحركة	Wo_status	number	1		
البيان	Albayeen	varchar	300		
المستلم	NAME_recipient	VARCHAR	300		
اسم السائق	NAME_driver	VARCHAR	300		
رقم السيارة	NUMBER_CAR	VARCHAR	50		
رقم المشروع	Project_id	number		FK	
رقم النشاط	activ_id	number		FK	
مركز التكلفة	Center_cost	number		FK	
المستخدم المدخل	User_enter	number		FK	
تاريخ الادخال	Enter_date	Date			
المتستخدم المعدل	User_update	number		FK	
تاريخ التعديل	Update_date	datetime			
تعليق الامر	Trhel	number	1		

## جدول عمليات المخازن (f\_operations\_warehouse\_Detall):

وهو الجدول المسئول عن خزن البيانات الخاصة بتفاصيل العمليات المخزنية (توريد - صرف-تحويل مخزني-تسوية مخزنية-صرف عهده).

اسم الحقل	اسم الحقل EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
مسلسل	Ow_seq	number		pk	
كود المستند	Doc_type_id	NUMBER		PF	
رقم الحركة	ow_id	NUMBER		PF	
الفرع	Branch_id	NUMBER		PF	
السنة المالية	Years_id	NUMBER		PF	
المخزن	Stores_id	NUMBER		PF	
كود الصنف	Item_no_id	NUMBER			
رقم الصنف	Item_no	varchar			
الكمية	Qty	NUMBER			
الكمية السابقة	Qty_old	NUMBER			
الوحدة	Uint_id	NUMBER			
السعر	Price	NUMBER			
تاريخ الانتهاء	Date_exp	NUMBER			
حالة الصنف	Item_status	NUMBER	1		

### جدول الجرد المخزني (f\_ s\_stocktaking):

وهو الجدول المسئول عن حفظ بيانات الجرد المخزني سوى جرد دوري السنوي الخ..... .

اسم الحقل	اسم الحقل EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
كود الجرد	Stock_id	NUMBER		pk	
نوع الجرد	Stock_type	NUMBER			
التاريخ	Stock_date	date			
تاريخ البداية	Start_date	date			
تاريخ الانتهاء	End_date	date			
الفرع	Branch_id	NUMBER		pf	
السنة المالية	Years_id	NUMBER		pf	
المخزن	Stores_id	NUMBER		pf	
المستخدم المدخل	User_enter	number		FK	
تاريخ الادخال	Enter_date	Date			
المتسخدم المعدل	User_update	number		FK	
تاريخ التعديل	Update_date	datetime			
ملاحظات	notes	varchar	500		

### جدول لجنة الجرد (F\_ committee\_ stocktaking):

وهو الجدول المسئول عن خزن البيانات الخاصة بأنواع المستندات الخاصة بالعمليات المخزنية (رصيد افتتاحي -توريد مخزني - صرف مخزني).

اسم الحقل	اسم الحقل EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
كود الجرد	Stock_id	NUMBER		FK	
كود الموظف	EMP_NO_ID	NUMBER		FK	

## جدول الجرد المخزني (f\_ s\_stocktaking):

وهو الجدول المسئول عن حفظ بيانات تفاصيل الاصناف المجرودة..... .

اسم الحقل	اسم الحقل EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
كود الجرد	Stock_id	NUMBER		PF	
رقم مسلسل	Stock_SEQ	NUMBER		PK	
الفرع	Branch_id	NUMBER		pf	
السنة المالية	Years_id	NUMBER		pf	
المخزن	Stores_id	NUMBER		pf	
كود الصنف	ITEM_ID	NUMBER		FK	
رقم الصنف	ITEM_NO	NUMBER			
الوحدة	UNIT_ID	NUMBER		FK	
تاريخ الانتهاء	EXP_DATE	DATE			
رصيد دفترى	BALANCE_BOOK	NUMBER			
رصيد فعلي	BALANCE_REAL	NUMBER			
كمية زائدة	QTY_ADD	NUMBER			
كمية ناقصة	QTY_DEC	NUMBER			
التكلفة بعملة المخزن	PRICE_COST	NUMBER			
رقم الرف	shelve	NUMBER			
موقع الصنف الرف	LOC_ITEM	VARCHAR	200		
ملاحظات	NOTES	VARCHAR	500		



## جداول نظام المشتريات purchases\_system

### جدول طلب احتياج (f\_request\_NEEDE) :

وهو الجدول المسئول عن تخزين البيانات الخاصة بالاحتياجات التي المطلوبه المؤسسة

اسم الحقل	اسم الحقل EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
رقم الطلب	REQ_need_id	number		pk	
تاريخ الطلب	REQ_DATE	date			
الغرض من الطلب	REQ_PURPOSE	NUMBER			
مقدم الطلب	Request_FROM	number			
الى من يهمة الامر	Request_TO	number			
حالة الطلب	REQ_STATUS	number			
نص الطلب	Req_notes	Varchar			
رقم المراجع	Number_return	varchar	30		
رقم المشروع	Project_id	number		FK	
رقم النشاط	activ_id	number		FK	
مركز التكلفة	Center_cost	number		FK	
الفرع	Branch_id	NUMBER		PF	
السنة المالية	Years_id	NUMBER		PF	
موافقة الموارد البشرية	Approval_hr	number			
موافقة المدير العام	Approval_mgr	number			

### جدول طلب احتياج (f\_request\_NEEDE\_detall) :

وهو الجدول المسئول عن خزن البيانات الخاصة بتفاصيل الاحتياجات المطلوبة المؤسسة

اسم الحقل	اسم الحقل EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
رقم مسلسل	REQ_seq	number		pk	
رقم الطلب	Req_need_id1	number		PF	
الفرع	Branch_id	NUMBER		PF	
السنة المالية	Years_id	NUMBER		PF	
كود الصنف	ITEM_ID	NUMBER			
الكمية	QTY	NUMBER			
الوحدة	UNIT	NUMBER			
السعر	PRICE	NUMBER			
البيان	ALBAEEN	VARCHAR	200		
الملاحظات	NOTES	VARCHAR	500		

### جدول طلب شراء (f\_request\_buy) :

وهو الجدول المسئول عن خزن البيانات الخاصة بطلبات الشراء

اسم الحقل	اسم الحقل EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
رقم طلب الشراء	REQ_buy_ID	number		pk	
رقم الفرع	BRANCH_ID	number		PF	
السنة المالية	Years_id	NUMBER		PF	
رقم الاحتياج	Req_need_id	NUMBER		PF	
تاريخ طلب الشراء	Req_date_buy	DATE			
العملة	Currency_id	number		FK	
سعر الصرف	Price_EXCHANGE	NUMBER			
المرجع	Number_return	varchar	30		
جهة الطب	From_request	VARCHAR	200		
رقم المشروع	Project_id	number		FK	
رقم النشاط	activ_id	number		FK	
مركز التكلفة	Center_cost	number		FK	
البيان	BYEEN	VARCHAR	200		

		500	VARCHAR	NOTES	ملاحظات
--	--	-----	---------	-------	---------

### جدول تفاصيل طلب الشراء (f\_request\_buy\_detall) :

وهو الجدول المسئول عن خزن البيانات الخاصة بتفاصيل طلبات الشراء

اسم الحقل	اسم الحقل EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
رقم مسلسل	<u>Req_buy_seq</u>	NUMBER		pk	
رقم طلب الشراء	<u>REQ_buy_ID</u>	NUMBER		pk	
رقم الفرع	<u>BRANCH_ID</u>	NUMBER		PF	
السنة المالية	Yeas_id	NUMBER		PF	
كود الصنف	Item_code	NUMBER		FK	
موصفات الصنف	Item_desc	NUMBER			
الكمية	qty	NUMBER			
الوحدة	Unit_id	NUMBER		FK	
سعر الوحدة	Price_unite	NUMBER			
ملاحظات	notes	VARCHAR	200		

### جدول امر شراء (f\_directive\_buy) :

وهو الجدول المسئول عن خزن البيانات الخاصة اوامر الشراء

اسم الحقل	اسم الحقل EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
رقم امر الشراء	<u>Directive_id</u>	number		pk	
السنة	Years_id	number		PF	
الفرع	<u>Branch_id</u>	NUMBER		PF	
رقم طلب الشراء	<u>REQ_buy_ID1</u>	NUMBER		PF	
المرجع	Number_return	varchar	30		
المورد	Supplier_name	number		FK	
سعر الصرف	Price_EXCHANGE	NUMBER			
تاريخ التوريد	Date_supply	varchar	30		
موقع التوريد	Loc_supply	VARCHAR	200		
شروط النقل	Condition_transport	number			
شروط الدفع	Condition_pay	number			

			number	Waypay	طريقة الدفع
		200	VARCHAR	BYEEN	البيان
		500	VARCHAR	NOTES	ملاحظات

### جدول تفاصيل اوامر الشراء (f\_directive\_buy\_detail):

وهو الجدول المسئول عن خزن البيانات الخاصة بتفاصيل اوامر الشراء

اسم الحقل	اسم الحقل EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
رقم مسلسل	dir_buy_seq	NUMBER		pk	
رقم امر الشراء	Directive_id1	number		pf	
رقم الفرع	BRANCH_ID	NUMBER		PF	
السنة المالية	Yea_id	NUMBER		PF	
كود الصنف	Item_code	NUMBER		FK	
موصفات الصنف	Item_desc	NUMBER			
الكمية	Qty	NUMBER			
الوحدة	Unit_id	NUMBER		FK	
سعر الوحدة	Price_unite	NUMBER			
ملاحظات	notes	VARCHAR	200		
رقم الصنف	Item_no	VARCHAR	100		

## جدول فاتورة الشراء (f\_buy\_invoice) :

وهو الجدول المسئول عن تخزين البيانات الخاصة بفواتير الشراء

اسم الحقل	اسم الحقل EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
رقم الفاتورة	inv_buy_id	NUMBER		PF	
الفرع	Branch_id	NUMBER		PF	
السنة المالية	Years_id	NUMBER		PF	
المخزن	Stores_id	NUMBER		PF	
التاريخ	inv_DATE	DATE			
رقم الحساب المورد	AC_ACCOUNT_NO	NUMBER		fk	
الصندوق / البنك	AC_ACCOUNT_NO	NUMBER		fk	
طريقة الدفع	WAYPAY	number	1		
رقم المرجع	Number_return	varchar	30		
العملة	Currency_id	number		FK	
سعر التحويل	PRICE_transfer	NUMBER			
سعر عملة المخزون	PRICE_CURRE_STORE	NUMBER			
تاريخ الاستحقاق	due_date	Date			
عدد المرفقات	COUNT_attached	NUMBER			
البيان	Albayeen	varchar	300		
تعليق الامر	Trhel	number	1		
مراجعة	morjah	number	1		
موردة	mowrdh	number	1		
رقم المشروع	Project_id	number		FK	
رقم النشاط	activ_id	number		FK	
مركز التكلفة	Center_cost	number		FK	
المستخدم المدخل	User_enter	number		FK	
تاريخ الادخال	Enter_date	Date			
المتستخدم المعدل	User_update	number		FK	
تاريخ التعديل	Update_date	datetime			
مصرفات المشتريات بعملة الفاتورة	COST_BUY	NUMBER			
رقم امر الشراء	Directive_id	number		FK	
الموظف المكلف بالشراء	STAFF_DESIGNATE	VARCHAR			

			VARCHAR	delegated	مندوب
--	--	--	---------	-----------	-------

### جدول فاتورة الشراء (f\_buy\_invoice\_detall) :

وهو الجدول المسئول عن خزن البيانات الخاصة بتفاصيل الاصناف والكميات التى في فاتورة الشراء

اسم الحقل	اسم الحقل EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
رقم المسلسل	Inv_detall_seq	NUMBER		PK	
رقم الفاتورة	inv BUY id	NUMBER		PF	
الفرع	Branch_id	NUMBER		PF	
السنة المالية	Years_id	NUMBER		PF	
رقم المخزن	STORES_ID	NUMBER		fk	
كود الصنف	ITEM_CODE	NUMBER		fk	
الكمية	QTY	NUMBER			
كمية مجانية	QTY_FREE	NUMBER			
الوحدة	UNITE_ID	NUMBER			
السعر	PRICE_BUY	NUMBER			
تاريخ الانتهاء	DATE_EXP	DATE			
رقم الصنف	Item_no	VARCHAR	100		

## جدول فاتورة مردودات الشراء (f\_buy\_invoice\_return) :

وهو الجدول المسئول عن تخزين البيانات الخاصة بفاتورة مرتجعات المشتريات

اسم الحقل	اسم الحقل EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
رقم الفاتورة	INV_return_id	number		Pk	
رقم الفاتورة الشراء	inv_buy_id	NUMBER		PF	
الفرع	Branch_id	NUMBER		PF	
السنة المالية	Years_id	NUMBER		PF	
المخزن	Stores_id	NUMBER		PF	
التاريخ	inv_DATE	DATE			
رقم الحساب المورد	AC_ACCOUNT_NO	NUMBER		Fk	
الصندوق / البنك	AC_ACCOUNT_NO	NUMBER		Fk	
طريقة الدفع	WAYPAY	number	1		
رقم المرجع	Number_return	varchar	30		
العملة	Currency_id	number		FK	
سعر التحويل	PRICE_transfer	NUMBER			
سعر عملة المخزون	PRICE_CURRE_STORE	NUMBER			
البيان	Albayeen	varchar	300		
تعليق الامر	Trhel	number	1		
مراجعة	morjah	number	1		
ملغي	cancel	number	1		
رقم المشروع	Project_id	number		FK	
رقم النشاط	activ_id	number		FK	
مركز التكلفة	Center_cost	number		FK	
المستخدم المدخل	User_enter	number		FK	
تاريخ الادخال	Enter_date	Date			
المستخدم المعدل	User_update	number		FK	
تاريخ التعديل	Update_date	datetime			

### جدول فاتورة مردودات الشراء (f\_buy\_invoice\_returen\_detall) :

وهو الجدول المسئول عن خزن البيانات الاصناف المرتجعة فاتورة بمردودات الشراء

اسم الحقل	اسم الحقل EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
رقم المسلسل	Inv_detall_seq	NUMBER		PK	
رقم الفاتورة	inv_BUY_id	NUMBER		PF	
الفرع	Branch_id	NUMBER		PF	
السنة المالية	Years_id	NUMBER		PF	
رقم المخزن	STORES_ID	NUMBER		fk	
كود الصنف	ITEM_CODE	NUMBER		fk	
الكمية المرتجة	QTY	NUMBER			
كمية مجانية	QTY_FREE	NUMBER			
الوحدة	UNITE_ID	NUMBER		fk	
السعر	PRICE_BUY	NUMBER			
تاريخ الانتهاء	DATE_EXP	DATE			
رقم الصنف	Item_no	VARCHAR	100		