

بسم الله الرحمن الرحيم

(قُلِ اللَّهُمَّ مَالِكَ الْمُلْكِ تُؤْتِي الْمُلْكَ مَنْ تَشَاءُ وَتَنْزِعُ الْمُلْكَ مِمَّنْ تَشَاءُ وَتُعِزُّ مَنْ تَشَاءُ وَتُذِلُّ مَنْ تَشَاءُ ۚ بِيَدِكَ الْخَيْرُ ۖ إِنَّكَ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ)

تحليل نظام الموارد البشرية + النظام المالي + المشتريات والمخازن

جداول الادخالات الاساسية للنظام والمستخدمين والصلاحيات والاعدادات sys_setting&user& privilege

جدول الانظمة (sys_SYSTEM_S) :

وهو الجدول المسئول عن خزن البيانات الخاصة بالانظمة.

اسم الحقل	اسم الحقل En	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
كود النظام	<u>SYS_SYSTEM_ID</u>	NUMBER	-	PK	
الاسم عربي	SYS_NAMEAR	Varchar	100	UNIQUE	
الاسم انجليزي	SYS_NAMEEN	Varchar	100	UNIQUE	
وصف	SYS_STATUS	Varchar	2000		اختياري يمكن الغاؤه

جدول القوائم الفرعية للانظمة (sys_SYSTEM_B) :

وهو الجدول المسئول عن خزن البيانات الفرعية لمسميات النظام التهيئة العمليات التقارير والتي تندرج تحتها مسميات الشاشات او الصفحات اذا كان العمل بالويب

اسم الحقل	اسم الحقل En	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
كود النظام	<u>SYSTEM_S_ID</u>	NUMBER	-	FK	مفتاح اجنبي من جدول الانظمة
كود التبويب	<u>SYSTEM_B_ID</u>	NUMBER	-	PK	
الاسم عربي	SYSTEM_BAR	Varchar	100	UNIQUE	
الاسم انجليزي	SYSTEM_B_NAMEEN	Varchar	100	UNIQUE	
UNIQUE(SYSTEM_S_ID,SYSTEM_B_ID)					فيد مكون من رقم النظام الذي من جدول الانظمة واسم التبويب

جدول الشاشات او الصفحات (sys_SYSTEM_SCREEN) :

وهو الجدول المسئول عن تخزين البيانات مسميات الشاشات او الصفحات اذا كان العمل بالويب

اسم الحقل	اسم الحقل En	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
كود النظام	SYSTEM_S_ID	NUMBER	-	FK	مفتاح اجنبي من جدول الانظمة
كود التويب	SYSTEM_B_ID	NUMBER	-	FK	مفتاح اجنبي من جدول التوبيبات الفرعية للنظام
كود الشاشة	SYSTEM_SCREEN	NUMBER		PK	
الاسم عربي	SCREEN_NAMEAR	Varchar	100	UNIQUE	
الاسم انجليزي	SCREEN_NAMEEN	Varchar	100	UNIQUE	

جدول المستخدمين (sys_USERS_DATA) :

وهو الجدول المسئول عن تخزين البيانات الخاصة بمستخدمين النظام.

اسم الحقل	اسم الحقل En	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
كود المستخدم	USER_ID	NUMBER	-	PF	مفتاح اجنبي من جدول الموظفين ومفتاح اساسي في جدول المستخدمين
الاسم	USER_NAME	Varchar	100	UNIQUE	
الباسورد	USER_PASS	Varchar	25		
الحالة	USER_STATUS	ENUM	20		
العمل	USER_JOB	NUMBER	30	FK	
نوع المستخدم	USER_TYPE	ENUM	20		بعض الاحيان اكتب ، ENUM ، واحياناً اكتب ، NUMBER ، يمكنك اختيار التي تريد

جدول الصلاحيات (sys_USERS_privilege):

وهو الجدول المسئول عن تخزين البيانات الخاصة بمنح وإلغاء صلاحيات المستخدمين.

اسم الحقول	اسم الحقول En	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
كود المستخدم	USER ID	NUMBER	-	PF	مفتاح اجنبي من جدول المستخدمين
كود الشاشة	SYSTEM SCREEN	NUMBER		PF	
كود التبويب	SYSTEM B ID	NUMBER	-	FK	
كود النظام	SYS_SYSTEM ID	NUMBER	-	FK	
صلاحية الوصول	P_SYS_ACCESS	NUMBER	1		
صلاحية العرض	P_SYS_SELECT	NUMBER	1		
صلاحية الادخال	P_SYS_INSERT	NUMBER	1		
صلاحية التعديل	P_SYS_UPDATE	NUMBER	1		
صلاحية الحذف	P_SYS_DELETE	NUMBER	1		
صلاحية التقارير	P_SYS_REPORT	NUMBER	1		
وصف	description	VARCHAR	100		

جدول صلاحيات الفروع (sys_privilege_branch):

وهو الجدول المسئول عن تخزين البيانات الخاصة بمنح وإلغاء صلاحيات المستخدمين.

اسم الحقول	اسم الحقول En	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
كود المستخدم	S_p_USER ID	NUMBER		PF	مفتاح اجنبي من جدول المستخدمين
كود الفرع	S_p_branch	NUMBER		PF	مفتاح اجنبي من جدول الفروع

جدول بيانات الشركة (SYS_COMPANY):

اسم عربي	اسم EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
كود الشركة	COMP_ID	Number	2	pk	
الاسم عربي	COMP_NameAR	Varchar	100	Not Null	
الاسم انجليزي	COMP_NameEN	Varchar	100	Not Null	
الشعار	LOGO	Blob			

جدول بيانات الفروع (SYS_branch):

وهو عبارة عن جدول يحتوي على البيانات الخاصة بالفروع

اسم عربي	اسم EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
كود الشركة	BR_COMP_ID	Number	2	FK	
كود الفرع	BRANCH_ID	Varchar	10	PK	
الاسم عربي	BRANCH_NAMEAR	Varchar	200	Not Null	
الاسم بالانجليزي	BRANCH_NAMEEN	Varchar	200	Not Null	
الشعار	BRANCH_LOGO	Blob	-		
التلفون	BRANCH_TEL	Varchar	20		
الايميل	BRANCH_EMAIL	Varchar	30		
فاكس	BRANCH_FAX	Varchar	20		
صندوق بريد	BRANCH_BOX	Varchar	20		
العنوان	BRANCH_ADDRESS	Varchar	300		
الدولة	BRANCH_state	Number	-	FK	
المحافظة	BRANCH_governor	Number	-	FK	
الحي	BRANCH_District	Number	-	FK	
موقع ويب	BRANCH_WEBSITE	Varchar	50		
تذييل-يمين 1	FOOTNOTE_R1	Varchar	150		
تذييل-يمين 2	FOOTNOTE_R2	Varchar	150		
تذييل-يمين 3	FOOTNOTE_R3	Varchar	150		
تذييل-يسار 1	FOOTNOTE_L1	Varchar	150		

تذييل-يسار2	FOOTNOTE_L2	Varchar	150		
تذييل-يسار3	FOOTNOTE_L3	Varchar	150		
ملاحظات	NOTES	Varchar	500		
مركز التكلفة	BRANCH_COST	NUMBER	10	FK	من مراكز التكلفة

جدول بيانات الإدارات/الأقسام (SYS_DEPT):

اسم الحقل	اسم EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
كود الفرع	DE_BRANCH_ID	Varchar	10	FK	
كود القسم	DEPARTMENT_ID	Number	-	PK	
اسم القسم عربي	DEPARMENT_NAMEAR	Varchar	100	Not Null	
اسم القسم EN	DEPARMENT_NAMEN	Varchar	100	Not Null	
مدير القسم	MANAGER_ID	Number	-		
تاريخ البدء	START_DATE	DATE	-		
مركز التكلفة	DEPT_COST	Number		FK	من مراكز التكلفة

جداول الدول (sys_State):

اسم الحقل	اسم EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
كود الدولة	<u>State ID</u>	Number	10	PK	
الدولة	State_ar	Varchar	100	unique	
الاسم الأجنبي	State_EN	Varchar	100	unique	
رمز الدولة	State_code	Varchar	15		اختصار لاسم الدولة ksa,usa,use
رمز القارة	Region Id	number	10		عمود القارة احتياطي

جدول بيانات المحافظة (sys_Governorate):

اسم الحقل	اسم EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
كود الدولة	State_id1	Number	10	FK	مفتاح اجنبي من جدول الدول
كود المحافظة	<u>Gov id</u>	Number	10	PK	
المحافظة	Gov_name	Varchar	50	unique	
المحافظة	Gov_nameEn	Varchar	50	unique	

جدول بيانات الأحياء (sys_District) :

اسم الحقل	اسم EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
كود المحافظة	Gov_id1	Number	10	FK	مفتاح اجنبي من جدول المحافظات
كود الحي	District_id	Number	10	PK	
الاسم	District_name	Varchar	100		
الاسم انجليزي	District_nameEn	Varchar	100		

جدول بيانات اللغات (sys_language) :

اسم الحقل	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
كود اللغات	Lang_ID	Number	10	PK
اللغة	language	Varchar	100	unique
مداخلة للمبرمجين كتابة اسم اللغة باللغة نفسها مثل العربية, English او عمل حقل اخر اسم اللغة باللغة نفسها				

جدول ترميز أنواع التراخيص (sys_license_TYPE) :

اسم الحقل	اسم الحقل EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
كود الرمز	License_id t	Number	10	PK	
الاسم	License_name	Varchar	100	unique	

جدول التراخيص (sys_license) :

وهو الجدول المسئول عن خزن البيانات الخاصة بتراخيص الشركة سجل تجاري الغرفة التجارية - البلدية - مكتب العمل التأمينات .

اسم الحقل	اسم الحقل EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
رقم مسلسل	License_id	NUMBER	-	PK	
رقم الترخيص	License_no	VARCHAR	10		
الاسم	License_id_t1	number	(10)	FK	
تاريخ الاصدار	Licensedate_exp	DATE			
تاريخ الانتهاء	Licensedate_end	DATE			
تاريخ التجديد	Licensedate_new	DATE			
مكان الاصدار	License_place	VARCHAR	(100)		
جهة الاصدار	License_from	VARCHAR	(100)		

حالة الترخيص	License_stutes	ENUM		
النشاط	License_type	number		نوع نشاط المنشأة
المرفق	منقول			
كود الفرع	License_branch	number	10	FK

جدول البنوك (sys_BANK) :

وهو الجدول المسئول عن تخزين البيانات الخاصة بالبنوك.

اسم الحقل	اسم الحقل En	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
كود البنك	<u>Bank id</u>	NUMBER	-	PK	
الاسم عربي	Bank_namear	Varchar	200	unique	
الاسم بالانجليزي	Bank_nameEN	Varchar	200	unique	
التلفون	Bank_tel	Varchar	20		
فاكس	Bank_fax	Varchar	20		
صندوق بريد	Bank_box	Varchar	20		
العنوان	Bank_address	Varchar	300		
ملاحظات	notes	Varchar	500		
رقم الحساب	Account_number	varchar		FK	مرتبط بجدول الحسابات

جدول الشركات (sys_COMPANY_DATA) :

وهو الجدول المسئول عن تخزين البيانات الخاصة ببيانات الشركات التي تتعامل معها المنشأة.

اسم الحقل	اسم الحقل En	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
كود الشركة	<u>COMPANY id</u>	NUMBER	-	PK	
الاسم عربي	COMPANY_namear	Varchar	200		
الاسم بالانجليزي	COMPANY_nameen	Varchar	200		
نوع النشاط	COMPANY_type	Varchar	30		
التلفون	COMPANY_tel	Varchar	20		
فاكس	COMPANY_fax	Varchar	20		
صندوق بريد	COMPANY_box	Varchar	20		

		300	Varchar	COMPANY_address	العنوان
		500	VARCHAR	NOTES	ملاحظات

Divorgrafix

دفتر جرافیکس

جداول النظام المالي SYSTEM FINANCIAL

جدول بيانات السنوات (F_YEARS):

اسم الحقل	اسم الحقل EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
كود السنة	Years_id	Number	10	PK	
السنة الميلادية	Years_ad	DATE		unique	
السنة الهجرية	Years_h	DATE		unique	

جدول الفترات المالية للسنة (F_TIME_YEARS):

اسم الحقل	اسم الحقل EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
رقم الفترة	TIME_ID	NUMBER	10	PK	
كود السنة	Years_id2	Number	10	FK	
حالة السنة	Years_stuts	Char	1		
تبدء من	Years_start	DATE			
تنتهي إلى	Years_end	DATE			
عدد ايام العمل م	Years_count_ad	Number			
عدد ايام العمل هـ	Years_count_h	Number			

جدول بيانات مراكز التكلفة (F_COST_CENTER):

اسم الحقل	اسم الحقل EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
كود المركز	Cost_id	Number	10	PK	
الاسم عربي	Cost_namear	Varchar	100	unique	
الاسم بالانجليزي	Cost_nameen	Varchar	100	unique	
حالة المركز	Cost_stutes	ENUM	1		
نوع المركز	Cost_type	Number			
المستوى	Cost_level	Number		FK	

جدول العملات (F_ currency) :

وهو الجدول المسئول عن تخزين البيانات الخاصة بالعملات .

اسم الحقل	اسم الحقل EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
رقم العملة	Currency_id	NUMBER	-	PK	
اسم العملة	Currency_name	VARCHAR	(100)	unique	
كود العملة Y.R	Currency_code	VARCHAR	(20)		
نوع العملة	Currency_type	ENUM	(15)		
سعر العملة مقابل العملة المحلية	Currency_price	NUMBER	-		
الفكة (فلس - هللة - سنت)	Currency_min	VARCHAR2	(50)		

جدول المجموعات المالية (F_ group) :

وهو الجدول المسئول عن تخزين البيانات الخاصة بالمجموعات المالية .

اسم الحقل	اسم الحقل EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
رقم المجموعة	G_ID	NUMBER	-	PK	
اسم المجموعة عربي	G_NAMEAR	VARCHAR	(100)	unique	
الاسم اللاتيني	G_nameEn	VARCHAR	(100)	unique	

جدول تصنيف الحسابات (F_ account_class) :

وهو الجدول المسئول عن تخزين البيانات الخاصة بالتصنيف .

اسم الحقل	اسم الحقل EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
رقم التصنيف	Act_id	NUMBER	-	PK	
اسم التصنيف عربي	act_NAMEAR	VARCHAR	(100)	unique	
الاسم التصنيف اللاتيني	act_nameEn	VARCHAR	(100)	unique	

جدول انواع القيود (F_ RESTRICTION) :

وهو الجدول المسئول عن تخزين البيانات انواع القيود المحاسبية .

اسم الحقل	اسم الحقل EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
رقم نوع القيد	rest_id	NUMBER	-	PK	
اسم عربي	rest_NAMEAR	VARCHAR	(100)	Not Null	
الاسم اللاتيني	rest_nameEn	VARCHAR	(100)	Not Null	

جدول اعدادات الأستاذ العام (F_ variables) :

وهو الجدول المسئول عن تخزين البيانات الخاصة اعدادات المتغيرات للأستاذ العام .

اسم الحقل	اسم الحقل EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
استخدام مراكز التكلفة	USE_COST	NUMBER			
استخدام المشاريع	USE_PROJECT	NUMBER			
استخدام الأنشطة	USE_ACTIV	NUMBER			
سند قبض متعدد	Multiplex_RESTRI	NUMBER			
إلغاء حذف الاسناد	Cancel_delete	NUMBER			
ربط الحسابات بالمراكز	Joining_acc_center	NUMBER			
ربط الحسابات بالمشاريع	Joining_acc_project	NUMBER			
ربط الحسابات بالأنشطة	Joining_acc_activy	NUMBER			
اسناد القبض تبدا من	Start_res_with	NUMBER			
اسناد الصرف تبدا من	Start_sarf_whti	NUMBER			
اسناد القيد تبدا من	Start_qid_with	NUMBER			
ربط المؤسسات بالمراكز	Joining_company_centercost	NUMBER			
ربط الفروع بالمراكز	Joining_branch_centercost	NUMBER			
ربط الأقسام بالمراكز	Joining_acc_dept	NUMBER			

جدول تعريف الحسابات (F_ account_ definition) :

وهو الجدول المسئول عن تخزين البيانات الخاصة بتعريف الحسابات .

اسم الحقل	اسم الحقل EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
رقم مسلسل	Def_id	NUMBER	-	PK	
رقم الحساب	Account_id	NUMBER		fk	
احتياطي	substitute	VARCHAR	400		

جدول التوقيعات (F_ signature) :

وهو الجدول المسئول ربط التقارير بالتوقيعات .

اسم الحقل	اسم الحقل EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
رقم الشاشة بالنظام	Screen_name	NUMBER	-	FK	
رقم التوقيع	SIG_ID	NUMBER		PK	
التوقيع عربي	signature_NAMEAR	VARCHAR	(100)	Not Null	
التوقيع باللاتيني	signature_NAMEEn	VARCHAR	(100)	Not Null	

جدول الحسابات (F_talal_at_ccount_M) :

وهو الجدول المسئول هو اهم جدول في النظام يمنع تغيير اسمة وهو المسئول عن الحسابات الخاصة بالمؤسسة والموظفين وجميع الأمور المالية في المؤسسة عهد مرتبات مصروفات تكاليف راس المال قوائم الدخل الأرباح الخسائر الخ..... .

[illegible]

جدول المشاريع (F_ project) :

وهو الجدول الخاص بالمشاريع.

اسم الحقل	اسم الحقل EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
رقم المشروع	project_id	NUMBER	-	PK	
الاسم عربي	project_NAMEAR	VARCHAR	(400)	Not Null	
الاسم باللاتيني	project_NAMEEn	VARCHAR	(400)	Not Null	
نوع المشروع	Project_type	VARCHAR	30		
حالة المشروع	Project_status	VARCHAR	20		
فترة المشروع من	Project_start	DATE			
نهاية الفترة	Project_end	DATE			
ملاحظات	notes	VARCHAR	2000		

جدول الأنشطة (F_ activity) :

وهو الجدول الخاص بالأنشطة.

اسم الحقل	اسم الحقل EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
رقم النشاط	active_id	NUMBER	-	PK	
الاسم عربي	activ_NAMEAR	VARCHAR	(400)	unique	
الاسم باللاتيني	activ_NAMEEn	VARCHAR	(400)	unique	
نوع النشاط	Active-type	VARCHAR	30		
حالة النشاط	Active-status	number			
ملاحظات	notes	varchar	2000		

جدول ربط الأنشطة بالمشاريع (F_joining) :

وهو الجدول الخاص بربط الأنشطة بالمشاريع.

اسم الحقل	اسم الحقل EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
مسلسل	JOIN_ID	NUMBER	-	pK	
رقم النشاط	ACTIVE-ID	NUMBER		FK	
رقم المشروع	PROJECT_ID	NUMBER		FK	
الحالة	STATUS	NUMBER			

جدول اسناد القبض (F_sanad_RECEIPT) :

وهو الجدول الخاص بحفظ بيانات الحركة المالية للمقبوضات

اسم الحقل	اسم الحقل EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
رقم السند	SANAD_QS_ID	number		pk	
التاريخ	SANAD_DATE	date			
الصندوق/البنك	BOXORBANK_ACCONUT	number		FK	
المبلغ المدين رقماً	SANAD_amount_debit	number			
المبلغ كتابة	Sanad_amount_write	varchar	300		
العملة	Currency_id	number		FK	
سعر الصرف	Price_exchange _	number			
رقم المرجع	Number_return	varchar	30		
اسم المرجع	Name_return	varchar	100		
المتحصل	Receiv_name	varchar	200		
نوع القبض	Receiving_type	number	1		
عدد المرفقات	Count_attached	number	3		
رقم المشروع	Project_id	number		FK	
رقم النشاط	activ_id	number		FK	
مركز التكلفة	Center_cost	number		FK	

	PF		number	Years_id3	السنة المالية
		200	varchar	Albayan_exp	البيان
		1	number	Audit_sanad	مراجعة السند
		1	number	adjournment	تعليق
	FK		number	User_enter	المستخدم المدخل
			date	Enter_date	تاريخ الادخال
	FK		number	User_update	المستخدم المعدل
			datetime	Update_date	تاريخ التعديل

جدول تفاصيل اسناد القبض (F_sanad_RECEIPTF_det):

وهو الجدول الخاص بحفظ تفاصيل اسناد القبض.

اسم الحقل	اسم الحقل EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
مسلسل	<u>SANAD DE SEQ</u>	NUMBER	-	PK	
رقم السند	<u>SANAD QS ID2</u>	NUMBER		PF	
رقم السنة المالية	<u>Years_id31</u>	NUMBER		PF	
رقم الحساب الدائن	ACCOUNT_credit	NUMBER		FK	
المبلغ الدائن	amount_credit	NUMBER			
العملة	Currency_id	NUMBER		FK	
البيان	Albayan_exp	VARCHAR	300		
المرجع	Number_return	NUMBER			
رقم المشروع	Project_id	NUMBER		FK	
رقم النشاط	activ_id	NUMBER		FK	
رقم المركز	Center_cost	NUMBER		FK	
ملاحظات	NOTES	VARCHAR	500		

جدول اسناد الصرف (F_sanad_PAYING) :

وهو الجدول الخاص بالحركة المالية للمصروفات يتم حفظ اسناد الصرف .

اسم الحقل	اسم الحقل EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
رقم السند	SANAD PAYING ID	number		pk	
السنة المالية	Years id4	number		PF	
رقم الحساب الدائن	BOXORBANK_credit	number		FK	
المبلغ الدائن رقماً	SANAD_amount_credit	number			
المبلغ كتابة	Sanad_amount_write	varchar	300		
العملة	Currency_id	number		FK	
سعر الصرف	Price_exchange	number			
رقم المرجع	Number_return	varchar	30		
اسم المرجع	Name_return	varchar	100		
الصراف	money-changer	varchar	200		
نوع الصرف	PAYING_type	number	1		
عدد المرفقات	Count_attached	number	3		
رقم المشروع	Project_id	number		FK	
رقم النشاط	activ_id	number		FK	
مركز التكلفة	Center_cost	number		FK	
التاريخ	SANAD_DATE	date			
البيان	Albayan_exp	varchar	200		
مراجعت السند	Audit_sanad	number	1		
تعليق	adjournment	number	1		
المستخدم المدخل	User_enter	number		FK	
تاريخ الادخال	Enter_date	date			
المتستخدم المعدل	User_update	number		FK	
تاريخ التعديل	Update_date	datetime			

جدول تفاصيل اسناد الصرف (F_sanad_PAYING_det) :

وهو الجدول الخاص بحفظ تفاصيل اسناد الصرف.

اسم الحقل	اسم الحقل EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
مسلسل	<u>SANAD PAY SEQ</u>	NUMBER	-	PK	
رقم السند	<u>SANAD PAY ID2</u>	NUMBER		PF	
رقم السنة المالية	<u>Years id41</u>	NUMBER		PF	
رقم الحساب المدين	ACCOUNT_debtor	NUMBER		FK	
المبلغ المدين	amount_debtor	NUMBER			
العملة	Currency_id	NUMBER		FK	
عدد	COUNT	NUMBER			
البيان	Albayan_exp	VARCHAR	300		
المرجع	Number_return	NUMBER			
رقم المشروع	Project_id	NUMBER		FK	
رقم النشاط	activ_id	NUMBER		FK	
رقم المركز	Center_cost	NUMBER		FK	
ملاحظات	NOTES	VARCHAR	500		

جدول اسناد القيد (F_ SANAD_QED) :

وهو الجدول الخاص بالقيد المحاسبة للمؤسسة.

اسم الحقل	اسم الحقل EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
رقم القيد	<u>SANAD_GED_ID</u>	number		pk	
السنة المالية	Years_id5	number		PF	من جدول السنوات
رقم المرجع	Number_return	varchar	30		
اسم المرجع	Name_return	varchar	100		
التاريخ	Sanad_date	varchar	300		
عدد المرفقات	Count_attach	number			
المستلم	recipient	varchar			
المستفيد	payee	varchar	30		
البيان	albayeen	varchar	200		
ملغي	cancel	number	1		
مراجع	audit	number	1		
مرحل	deportee	number	1		
قيد دوري	RECUR	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			

جدول تفاصيل اسناد القيد (sanad_ged_det) :

وهو الجدول الخاص بربط الأنشطة بالمشاريع.

اسم الحقل	اسم الحقل EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
مسلسل	Sanad_ged_det	number		pk	
رقم القيد	<u>SANAD_GED_ID2</u>	number		PF	
رقم السنة المالية	<u>Years_id5</u>	number		PF	
رقم الحساب	Account_id_ged	number			
المبلغ الدائن	amount_credit	NUMBER			
المبلغ الدائن	amount_debtor	NUMBER			
العملة	Currency_id	number		FK	
سعر التحويل	Price_exchange	number			
العدد	count	number			
رقم المرجع	Number_return	varchar	30		
رقم المشروع	Project_id	number		FK	
رقم النشاط	activ_id	number		FK	
مركز التكلفة	Center_cost	number		FK	

جدول الأرصدة الافتتاحية (F_OPEN_BALANCE) :

وهو الجدول الخاص بالارصدة الافتتاحية لكل الحسابات

اسم الحقل	اسم الحقل EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
رقم الحساب	Account_id_OP	number		FK	
القيمة الدائنة	Amount_creditor	number			
القيمة المدينة	Amount_debit	number			
السنة المالية	Years_id	number		FK	
العملة	Currency_id	number		FK	
سعر الصرف	Price_exchange	number			
رقم المشروع	Project_id	number		FK	
رقم النشاط	activ_id	number		FK	
رقم المركز	Center_cost	number		FK	
الملاحظات	NOTES	VARCHAR	500		
unique (ACCOUNT_ID_OP,YEARS_ID,CURRWNCEY_ID,PROJECT_ID,ACTIV_ID,CENTER_COST)					

جداول نظام المخازن stores_system

جدول الوحدات (F_s_unit) :

وهو الجدول المسئول عن تخزين البيانات الخاصة تعريف 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 الوحدات (F_s_unit) :

وهو الجدول المسئول عن تخزين البيانات الخاصة تعريف 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 الأصناف (F_s_class) :

وهو الجدول المسئول عن تخزين البيانات الخاصة تعريف الوحدات .

اسم الحقل	اسم الحقل EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
رقم المجموعة	<u>Class_id</u>	<u>NUMBER</u>	<u>-</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	-	PK	
رقم الصنف	<u>Item no</u>				
اسم الصنف	Item_nameAR	varchar		unique	
اسم الصنف انجليزي	Item_nameEn	varchar		unique	
المجموعة الصنفية	Class_id	number		Fk	
الاسم المختصر	Name_short	number			
الوحدة الصغرى	Unit_min	number		FK	
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_OTHE	varchar	300		

جداول نظام الموظفين HR

جدول ترميز المؤهلات (HR_Qualifications) :

اسم الحقل	اسم الحقل En	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
كود المؤهل	<u>Qualifications_id</u>	Number	10	PK	
الاسم	Qualifications_name	Varchar	100	unique	

جدول ترميز التخصصات (HR_specialization) :

اسم الحقل	اسم الحقل En	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
كود التخصص	<u>Specialization_id</u>	Number	10	PK	
التخصص	Specialization_name	Varchar	100	unique	

جدول فئات الوظائف (HR_Job_Categories) :

هذا الجدول لحفظ بيانات انواع العمل اداري عمال محاسب الخ...

اسم الحقل	اسم الحقل En	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
كود الفئة	<u>Job_cat_id</u>	Number	10	Pk	
اسم الفئة ع	Job_cat_nameAR	Varchar	100	Unique	
اسم الفئة ع	Job_cat_nameEN	Varchar	100	Unique	

جدول بيانات المسميات الوظيفية (HR_Job_titles) :

اسم الحقل	اسم الحقل En	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
كود الوظيفية	<u>Job_titles_id</u>	Number	10	PK	
الاسم عربي	Jobtitles_ar	Varchar	100	unique	
الاسم عربي	Jobtitles_en	Varchar	100	unique	
كود الفئة	Jobtitles_cat1	Number	10	FK	

جدول الدرجات الوظيفية (HR_Job_grades) :

اسم الحقل	اسم اجنبي	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
رقم الدرجة	JOB_GRADE_ID	Number		PK	
الدرجة الوظيفية	JOB_GRAD	Number			
مسمى الدرجة	JOB_DEG_NAME	Varchar	100		
فئة الوظيفة	Job_cat_id	Number		FK	
العلو السنووية	YEARS_Increase	Number			
نسبة العلاوة السنوية	YEARS_increase_PRECE	Number			
اعلا مرتب للدرجة	MAX_SALARY	Number			
ادني مرتب للدرجة	MIN_SALARY	Number			
الجنسية	nationality	Number		FK	
ادنى مؤهل	MIN_Qualifications	Number			
اقصى مؤهل للترقية	MAX_Qualifications	Number			
بحسب السنوات	BY_YEARS	Number			
ملاحظات	NOTES	varchar	300		ملاحظة يتم عمل عدد السنين لكل درجة يتم ربط الدرجات بالفئات وكذلك المؤهلات في جدول جديد اسم السلم الوظيفي او التدرج الوظيفي

جدول بيانات وثائق الموظف (HR_employee_documents) :

اسم الحقل	اسم الحقل en	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
مسلسل	T_doc_id	Number	10	PK	
كود الوثيقة	E_doc_id	Number			
اسم الوثيقة	E_doc_name	Varchar	100		
تاريخ الاصدار	Doc_Date_exp	date	-		
تاريخ الانتهاء	Doc_Date_exit	date	-	NOT NULL	
جهة الإصدار	Doc_Form	Varchar	100		
فئة الوثيقة	Doc_type	Varchar	100		
كود الموظف	Emp_no_id1	Number		FK	

مرفق	Doc_attached	blob	-	محذوف
------	--------------	------	---	-------

جدول بيانات الموظف (HR_employee) :

اسم الحقل	اسم الحقل En	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
كود الموظف	Emp_no id1	Number		PF	مفتاح اساسي في جدول الموظفين ومفتاح اجنبي من جدول الحسابات لربط النظام المالي بشؤون الموظفين
اسم الموظف عربي	nameAR	Varchar	400		
اسم الموظف انجليزي	nameEN	Varchar	400		
الجنس	Emp_sex	char	1		
الجنسية	Emp_nationality1	Number	10	fk	
الحالة الاجتماعية	Emp_Socia_STATUS	ENUM			
الديانة	Emp_RELIGION	ENUM			
المهنة	Emp_profession	Number			
تاريخ الميلاد	Emp_brith_date	date			
مكان الميلاد	Emp_place	varchar	100		
صورة	Emp_photo	blob			
تلفون العمل	Emp_tel	Varchar	20		
التحويلة	Emp_trans	Varchar	20		
الايميل	Emp_email	Varchar	40		
تلفون الطوري	Emp_nameAR	Varchar	20		
تلفون في البلد الام	Emp_nameAR	Varchar	20		
عنوان الموظف في البلد الام	Emp_address_contry	Varchar	300		
عنوان الموظف في المملكة	Emp_address_current	Varchar	300		
الكفيل	تم نقله الي جدول منفرد	Varchar	300	Emp_SPONSOR	
حالة الموظف	Emp_stutes	char	1		
رقم الحساب	Emp_account	Varchar	100		
ايبان	Emp_iban	Varchar	100		
البنك	Emp_bank1	Number		fk	

جدول ترميز انواع الاثباتات (HR_Coding_emp_proofs)

وهو الجدول المسئول عن خزن البيانات الخاصة بأنواع الهويات-والإقامة-الرخص الخ

اسم الحقل	اسم الحقل En	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
رمز الهوية	Coding_proofs	NUMBER	-	PK	
اسم النوع الهوية عربي	Coding_titleAR	varchar	100	Unique	
اسم النوع الهوية انجليزي	Coding_titleEn	varchar	100	Unique	

جدول اثباتات الموظف (HR_Employee_proofs) :

وهو الجدول المسئول عن خزن البيانات الخاصة الهويات-والإقامة-الرخص الخ

اسم الحقل	اسم الحقل En	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
رقم مسلسل	E_p_id	NUMBER		PK	
رقم الموظف	Emp_no_id2	NUMBER		PF	
رقم الاثبات	Emp_p_card	Varchar	40		
نوعها	Emp_p_type1	NUMBER	10	FK	
تاريخ الإصدار	Emp_date_exp	date		NOT NULL	
جهة الإصدار	Emp_from_card	Varchar	100		
البلد	Emp_p_state1	number	10	Fk	
تاريخ الانتهاء	Emp_date_end	date		NOT NULL	
الكفيل	Emp_p_ball	Varchar	400		
ت الكفيل	Emp_ball_tel	Varchar	20		
رقم مكتب العمل	Emp_office_tel	Varchar	20		
ملاحظات	Emp_p_notes	Varchar	1000		
مرفقات	Emp_p_attached	blob	-		منقول

جدول التأمينات الاجتماعية (HR_Social_Security) :

وهو الجدول المسئول عن خزن البيانات الخاصة بالتأمينات الاجتماعية.

اسم الحقل	اسم الحقل En	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
رقم الاشتراك	PARTNERSHIP_no	NUMBER		PK	
رقم الموظف	Emp_no_id3	NUMBER		PF	
تاريخ الاشتراك	S_s_date	date			
الاجر الاساسي	Salary_basic	NUMBER			
الاجر الخاضع للاشتراك	taxable	NUMBER			
بدل سكن	Bdall_home	NUMBER			
بدل عمولات	Badll_comm	NUMBER			
بدلات اخرى	Bdall_others	NUMBER			
حالة المشترك	PARTNERSHIP_stutse	NUMBER			
تاريخ الاستبعاد	Excluded_date	NUMBER			
نسبة الاجر على الموظف	Percentage_emp	NUMBER			
نسبة الاجر على الشركة	Percentage_comp	NUMBER			
رقم مكتب العمل	Office_number	NUMBER			
مرفقات	S_s_attached	blob			محذوف

جدول التأمينات الصحية (HR_health_insurances) :

اسم الحقل	اسم الحقل En	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
رقم بطاقة التأمين	Health_id	Number	10	PK	
فئة التأمين	Health_type	Number			
صلاحية التأمين	Health_date_end	date		Not null	
شركة التأمين	Health_ccompay1	Number	10	FK	
كود الموظف	Emp_no_id4	Number	10	FK	

مرفق	health_attached	blob		يحذف
------	-----------------	------	--	------

جدول المؤهلات الخاصة بالموظف (HR_Employee_Qualifications) :

اسم الحقل	الاسم الاجنبي	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
مسلسل	Emp_qual id	Number	10	pk	
المؤهل	Qualification1	Number		FKU	
التخصص	Specialization1	Number	10	FK	
الجامعة	university	VARCHAR			
مكان الحصول عليه	State2	Number	10	FK	
سنة التخرج	Years_exp	DATE			
كود الموظف	Emp_no_id5	Number	10	PFU	
مرفقات	E_q_attached	blob			يحذف

جدول الخبرات (HR_experience_emp) :

اسم الحقل	الاسم الاجنبي	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
كود الخبرة	Experience id	Number	10	PK	
كود الموظف	Emp_no_id6	Number	10	fk	
الخبرة	Experience	Number	10		
المسمى الوظيفي	Job_titles_id1	Number	10	fk	
الجهة التي عمل فيها	Company_name	Varchar	100		
تاريخ بداية العمل	Work_start	date			
تاريخ نهاية العمل	Work_end	date			
عدد سنوات خبره	Count_years	Number			
سبب انتهاء العمل	Because_end	Varchar	100		
تقييم الموظف	evaluation	Varchar	100		
مرفقات	Exp_attached	blob			يحذف

جدول الدورات (HR_Courses) :

اسم الحقل	الاسم الأجنبي	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
كود الدورة	<u>Courses_id</u>	Number	10	PK	
كود الموظف	Emp_no_id7	Number	10	FK	
مجال الدورة	Courses_name	varchar	100		
المسمى الوظيفي	Job_titles_id2	Number	10	FK	
الجهة	Courses_place	varchar	100		
تاريخ البدء	Courses_start	date			
تاريخ الانتهاء	Courses_end	date			
مدتها	time	Number			
مرفقات	Cour_attached	Number			يحذف

جدول اللغات التي يتقنها الموظف (HR_emp_lang) :

اسم الحقل	اسم الحقل En	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
كود الموظف	<u>Emp_no_id7</u>	Number	10	PF	
كود اللغة	<u>Lang_ID1</u>	Number	10	PF	
اللغة الام	Mother_lang	Number			
تقييم اللغة	SKILL_grade	Number			

جدول بيانات الوظائف (HR_Jobs):

[illegible]

جدول الاستحقاقات للموظف (HR_benefits_employee) :

اسم الحقل	اسم الحقل EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
رقم مسلسل	BEN_ID_SEQ	Number		PK	
كود الموظف	EMP_NO_ID	Number		PF	
البند	BAND_ID	Number		PF	
المبلغ	AMOUNT	Number			
النسبة	percentage	Number			
العملة	Currency ID	Number		FK	
طريقة الحساب	Ranking_method	Number			
البيان	ALBAYAN	varchar			
طريقة الدفع	PAYMENT	Number			
حماية الأجور	protection	Number			
جدولة الدفعات	dofah	Number			متغير ثابت او شهري او سنوي
حالة البند	Band_stuste	Number			
مركز التكلفة	Cost_center	Number		FK	
ملاحظات	notes	varchar			
Unique(EMP_NO_ID,BAND_ID)					

جدول الاستقطاعات للموظف (HR_deductions _ employee) :

اسم الحقل	اسم الحقل EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
رقم مسلسل	DEDUCTION_ID_SEQ	NUMBER		PK	
كود الموظف	EMP_NO_ID	NUMBER		PF	
البند	BAND_ID	NUMBER		PF	
المبلغ	AMOUNT	NUMBER			
النسبة	percentage	NUMBER			
العملة	Currency_ID	NUMBER		FK	
نوع الاستقطاع	DEDUCTION_TYPE	NUMBER	2		
سبب الاستقطاع	Because of	VARCHAR	50		
التاريخ	DED_DATE	NUMBER			
ملاحظات	NOTES	NUMBER	1000		

جدول التابعين للموظف (HR_dependents) :

اسم الحقل	اسم الحقل En	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
كود التابع	Depend_id	Number		pk	
رقم الهوية	Depand_card_id	Number			
نوعها	Depend_card_type	NUMBER		FK	
الاسم	Depend_name	VARCHAR	400		
الجنس	Depend_sex	CHAR			
الجنسية	Depend_national	Number		FK	
الحالة الاجتماعية	Dep_Socia_STATUS	ENUM			
كود الموظف	EMP_NO_ID	Number		FK	
تاريخ الميلاد	Depend_BRITHDATE	DATE			
له تأمين صحي	HAVE_health	CHAR			
له تذاكر	HAVE_ticket	CHAR			
رقم بطاقة التأمين	Depend_CARDS_HEALTH	VARCHAR	50		
صلة القرابة	Relatives_TYPE	NUMBER			
					يتم مراجعة البيانات الناقصة

دفتر جبرافیکس
Divografix

جدول أنواع العقود (HR_Contract_types) :

اسم الحقل	اسم الحقل EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
كود نوع العقد	ContractTYPE_ID	Number	10	PK	
اسم نوع العقد	Contract_TYPE_NAME	Varchar	100	unique	

جدول بنود العقود (HR_Contract_clauses) :

اسم الحقل	اسم الحقل EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
كود نوع العقد	Contract_TYPE_ID	Number	10	FK	
كود البند	Contract_BANAD_ID	Number	10	PK	
البند عربي	ContracT_DESC_ar	Varchar	1000	unique	
البند انجليزي	ContracT_DESC_EN	Varchar	1000	unique	
مستوى البند	ContracT_LEVEL	NUMBER	10		

جدول العقود (HR_Contracts) :

اسم الحقل	اسم الحقل EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
كود الموظف	EMP_NO_ID	Number	10	PF	
نوع العقد	ContractTYPE_ID	number		fk	
رقم العقد	Contract_ID	number	10	PK	
تاريخ العقد	Contract_DATE	date			
تاريخ بداية العقد	Contract_DATE_START	date			
تاريخ نهاية العقد	Contract_DATE_END	date			
تاريخ التجديد	Contract_DATE_renewal	date			
حالة العقد	Contract STATUS	number			
العمولة	COMM	number			
احتساب العمولة نهاية العقد	COMM_EDN_CONTRACT	number			
نسبة العمولة	COMM_percentage	number			

الراتب الاساسي	Basic SALARY	number		
له علاوات	Has_increase	number	1	
له بدل سكن	Has_residence	number	1	
احتساب ساعات اضافية	Other_time	number	1	
المواصلات	movement	number	1	
بدل اتصال(0	Has_phon	number	1	
بدل معيشة	Has_food	number	1	
طبيعة عمل	Nature_worck	number	1	
مكافاه مقطوعية	bonus	number	1	
له تذاکر	Has_ticket	number	1	
عدد التذاكر	Count_ticket	number	1	
نوع التذاكر	type_ticket	number	1	

جدول بنود العقد الخاص بالموظف (HR_Contract_clauses_emp) :

اسم الحقل	اسم الحقل EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
كود الموظف	EMP_NO_ID	Number	10	FK	
رقم العقد	Contract_ID	varchar	10	FK	
كود البند	Contract_BANAD_ID2	Number	10	FK	
البند عربي	Contract_DESC_ar1	Varchar	2000		تكرار اضطراري للبيانات
البند انجليزي	Contract_DESC_EN1	Varchar	2000		تكرار اضطراري للبيانات
قمية البند	CONTRACT	VARCHAR	200		تكرار اضطراري للبيانات

جدول الايام (hr_DAYS):

اسم الحقل	اسم الحقل EN	نوعه	الحجم	نوع القيد	ملاحظة
كود اليوم	Day_id	Number	2	PK	
اسم اليوم	Day_name	VARCHAR	10		
نوع اليوم	Day_type	Number	10		
ترتيب اليوم	Day_order	number			

Divorgrafix