متطلبات العمل (BRD) نظام إدارة موارد الشركات ERP

(المرحلة الأولى)

الإصدار 1.0 التاريخ 2023/09/24

Contents

موديول الموارد البشرية	3
	3
	3
	12

موديول الموارد البشرية

الإعداد والتهيئة

المنشآت:

المقصود فيها الشركات التابعة لنفس المالك أو نفس المجموعة والتي لها رئيس مجلس إدارة وسيتم تعيين الموظفين في كل شركة وسيكون لها دليل محاسبي منفصل في شجرة الحسابات لاحقا.

الجدول والأعمدة المستخدمة:

استخدام الجدول الموجود: BUSINESS

إضافة شاشة جديدة باسم (المنشآت) في قسم الإعدادات



تحتوي على الحقول التالية:

ملاحظات	مصدر البيانات	النوع	English	اسم الحقل	الرقم
مو جود مسبقا		نص	Name	اسم الشركة بالعربي	.1
إضافة جديدة		نص	Name_en	اسم الشركة بالإنجليزي	.2
مو جود مسبقا		تاريخ	start_date	تاريخ التأسيس	.3
مو جود مسبقا		نص	tax_label_1	اسم الضريبة	.4
مو جود مسبقا		نص	tax_number_1	الرقم الضريبي	.5
مو جود مسبقا		نص	logo	الشعار	.6
تخزن في جدول BUSINESS_LOCATIONS		نص	landmark	العنوان	.7
تخزن في جدول BUSINESS_LOCATIONS	جدول المدن	نص	city	المدينة	.8
تخزن في جدول BUSINESS_LOCATIONS	جدول المناطق	نص	state	المنطقة	.9
تخزن في جدول BUSINESS_LOCATIONS	جدول الدول	نص	country	الدولة	.10
تخزن في جدول BUSINESS_LOCATIONS		نص	mobile	الجوال	.11
تخزن في جدول BUSINESS_LOCATIONS		نص	website	الموقع الإلكتروني	.12
تخزن في جدول BUSINESS_LOCATIONS		نص	email	البريد الإلكتروني	.13

وعند الإضافة يتم إضافة الحقول الافتراضية الموجودة في جدول business وكذلك الحقول الافتراضية في جدول owner_id (ويتم انشاء فرع رئيسي بنفس اسم الشركة ويربط بنفس رقم المالك owner_id

Column	Туре	Comment
id	int(10) unsigned Auto Increment	
name	varchar(191)	
currency_id	int(10) unsigned	
start_date	date NULL	
tax_number_1	varchar(100) NULL	
tax_label_1	varchar(10) NULL	
tax_number_2	varchar(100) NULL	
tax_label_2	varchar(10) NULL	
code_label_1	varchar(191) NULL	
code_1	varchar(191) NULL	
code_label_2	varchar(191) NULL	
code_2	varchar(191) NULL	
default_sales_tax	int(10) unsigned NULL	
default_profit_percent	double(5,2) [0.00]	
owner_id	int(10) unsigned	يوزر الأدمن
time_zone	varchar(191) [Asia/Kolkata]	
fy_start_month	tinyint(4) [1]	
accounting_method	enum('fifo','lifo','avco') [fifo]	
default_sales_discount	decimal(5,2) NULL	
sell_price_tax	enum('includes','excludes') [includes]	
logo	varchar(191) NULL	
sku_prefix	varchar(191) NULL	

Column	Туре	Comment
enable_product_expiry	tinyint(1) [0]	
expiry_type	<pre>enum('add_expiry','add_manufacturing') [add_expiry]</pre>	
on_product_expiry	<pre>enum('keep_selling','stop_selling','auto_delete') [keep_selling]</pre>	
stop_selling_before	int(11)	Stop selling expied item n days before expiry
enable_tooltip	tinyint(1) [1]	
purchase_in_diff_currency	tinyint(1) [0]	Allow purchase to be in different currency then the business currency
purchase_currency_id	int(10) unsigned NULL	
p_exchange_rate	decimal(20,3) [1.000]	
transaction_edit_days	int(10) unsigned [30]	
stock_expiry_alert_days	int(10) unsigned [30]	
keyboard_shortcuts	text NULL	
pos_settings	text NULL	
essentials_settings	longtext NULL	
weighing_scale_setting	text	used to store the configuration of weighing scale
enable_brand	tinyint(1) [1]	
enable_category	tinyint(1) [1]	
enable_sub_category	tinyint(1) [1]	
enable_price_tax	tinyint(1) [1]	
enable_purchase_status	tinyint(1) NULL [1]	

Column	Туре	Comment
enable_lot_number	tinyint(1) [0]	
default_unit	int(11) NULL	
enable_sub_units	tinyint(1) [0]	
enable_racks	tinyint(1) [0]	
enable_row	tinyint(1) [0]	
enable_position	tinyint(1) [0]	
enable_editing_product_from_purchase	tinyint(1) [1]	
sales_cmsn_agnt	enum('logged_in_user','user','cmsn_agnt') NULL	
item_addition_method	tinyint(1) [1]	
enable_inline_tax	tinyint(1) [1]	
currency_symbol_placement	enum('before','after') [before]	
enabled_modules	text NULL	
date_format	varchar(191) [m/d/Y]	
time_format	enum('12','24') [24]	
currency_precision	tinyint(4) [2]	
quantity_precision	tinyint(4) [2]	
ref_no_prefixes	text NULL	
theme_color	char(20) NULL	
created_by	int(11) NULL	
enable_rp	tinyint(1) [0]	rp is the short form of reward points
rp_name	varchar(191) NULL	rp is the short form of reward points

Column	Туре	Comment
amount_for_unit_rp	decimal(22,4) [1.0000]	rp is the short form of reward points
min_order_total_for_rp	decimal(22,4) [1.0000]	rp is the short form of reward points
max_rp_per_order	int(11) NULL	rp is the short form of reward points
redeem_amount_per_unit_rp	decimal(22,4) [1.0000]	rp is the short form of reward points
min_order_total_for_redeem	decimal(22,4) [1.0000]	rp is the short form of reward points
min_redeem_point	int(11) NULL	rp is the short form of reward points
max_redeem_point	int(11) NULL	rp is the short form of reward points
rp_expiry_period	int(11) NULL	rp is the short form of reward points
rp_expiry_type	enum('month','year') [year]	rp is the short form of reward points
email_settings	text NULL	
sms_settings	text NULL	
custom_labels	text NULL	
common_settings	text NULL	
is_active	tinyint(1) [1]	
created_at	timestamp NULL	
updated_at	timestamp NULL	

Indexes

PRIMARY

id

INDEX	owner_id
INDEX	currency_id
INDEX	default_sales_tax

Alter indexes Foreign keys

Source	Target	ON DELETE	ON UPDATE	
currency_id	currencies(id)	RESTRICT	RESTRICT	<u>Alter</u>
default_sales_tax	tax_rates(id)	RESTRICT	RESTRICT	<u>Alter</u>
owner_id	users(id)	CASCADE	RESTRICT	<u>Alter</u>

تفاصيل جدول الفروع:

Column	Туре	Comment
id	int(10) unsigned Auto Increment	
business_id	int(10) unsigned	رقم الشركة التي تم إضافتها
location_id	varchar(191) NULL	رقم الفرع ويتم إنشاءه تلقائيا
name	varchar(256)	اسم الفرع ويكون نفس اسم الشركة
landmark	text NULL	العنوان
country	varchar(100)	
state	varchar(100)	
city	varchar(100)	
zip_code	char(7)	
invoice_scheme_id	int(10) unsigned	الأفتراضي
sale_invoice_scheme_id	int(11) NULL	
invoice_layout_id	int(10) unsigned	
sale_invoice_layout_id	int(11) NULL	
selling_price_group_id	int(11) NULL	
print_receipt_on_invoice	tinyint(1) NULL [1]	
receipt_printer_type	enum('browser','printer') [browser]	
printer_id	int(11) NULL	
mobile	varchar(191) NULL	
alternate_number	varchar(191) NULL	
email	varchar(191) NULL	
website	varchar(191) NULL	

Column	Туре	Comment
featured_products	text NULL	
is_active	tinyint(1) [1]	
default_payment_accounts	text NULL	
custom_field1	varchar(191) NULL	
custom_field2	varchar(191) NULL	
custom_field3	varchar(191) NULL	
custom_field4	varchar(191) NULL	
deleted_at	timestamp NULL	
created_at	timestamp NULL	
updated_at	timestamp NULL	

Indexes

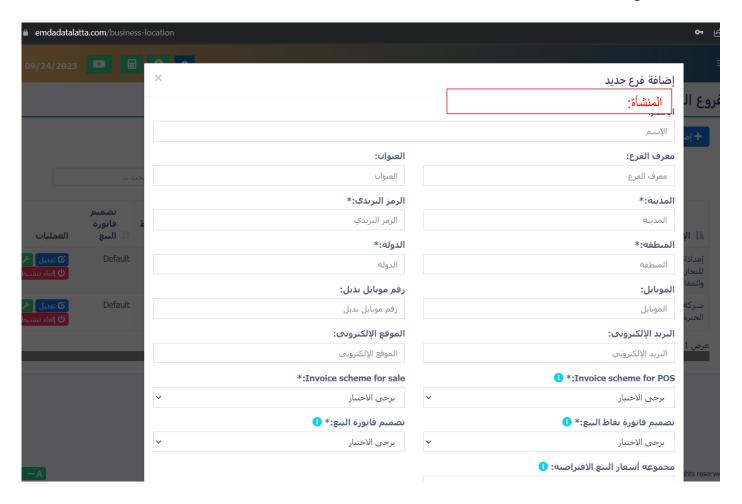
PRIMARY	id
INDEX	business_id
INDEX	invoice_scheme_id
INDEX	invoice_layout_id
INDEX	sale_invoice_layout_id
INDEX	selling_price_group_id
INDEX	receipt_printer_type
INDEX	printer_id

Foreign keys

Source	Target	ON DELETE	ON UPDATE	
business_id	business(id)	CASCADE	RESTRICT	<u>Alter</u>

Source	Target	ON DELETE	ON UPDATE	
invoice_layout_id	invoice layouts(id)	CASCADE	RESTRICT	<u>Alter</u>
invoice_scheme_id	invoice schemes(id)	CASCADE	RESTRICT	<u>Alter</u>

في حال إضافة فرع جديد من صفحة إدارة الفروع يجب أن يكون هناك اختيار المنشأة من قائمة منسدلة (جدول البزنس) الإعدادات > فروع الشركة



التراخيص والوثائق التراخيص والوثائق الخاصة بالشركات وذلك لمتابعة تواريخ انتهائها يضاف جدول جديد باسم BUSINESS_Documents

ملاحظات	مصدر البيانات	الثوع	English	اسم الحقل	الرقم
	جدول المنشآت	قائمة منسدلة		المنشأة	.1
 COMMERCIAL REGISTER Gosi Zatca Chamber Balady Investment Rent Contract 	 السجل التجاري شهادة التأمينات والدخل الغرفة التجارية رخصة البلدية رخصة الاستثمار عقد الإيجار 	قائمة منسدلة		نوع الترخيص	.2
		رقم		رقم الترخيص	.3
		تاريخ		تاريخ الترخيص	.4
		تاريخ		تاريخ التجديد	.5
		تاريخ		تاريخ الانتهاء	.6
		نص		مكان الإصدار	.7
		نص طويل		ملاحظات	.8
		ار فاق ملف		ارفاق الملف	.9