FORO EVALUABLE UNIDAD 3 SISTEMAS DE GESTIÓN EMPRESARIAL

DATOS SOBRE PROVEEDORES Y CLIENTES

David Víctor Gómez Ramírez 2021 -2022

Profesor: Miguel Ángel Martín Martínez

Unidad 3. Foro

. TÍTULO

Datos sobre proveedores y clientes.

DESCRIPCIÓN

Evaluando el log que tenemos de la base datos sobre Odoo, y accediendo a la vista de proveedores, conseguimos aislar la siguiente consulta SQL.

```
SELECT "res_partner".id FROM "res_partner" WHERE

(("res_partner"."active" = true) AND ("res_partner"."supplier_rank" > 0))

AND

(((("res_partner"."partner_share" IS NULL or "res_partner"."partner_share" = false ) OR ("res_partner"."company_id" in (1))) OR "res_partner"."company_id" IS NULL )

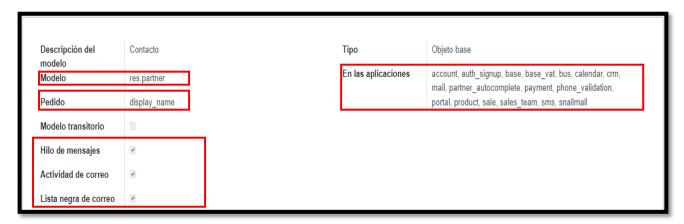
AND

((("res_partner"."type" != 'private') OR "res_partner"."type" IS NULL) OR
"res_partner"."type" IS NULL ))

ORDER BY "res_partner"."display_name"
```

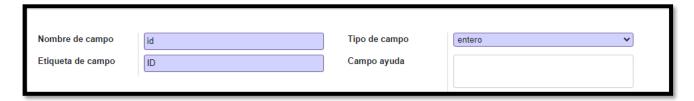
¿Qué significa la consulta?

En primer lugar ubicaremos la tabla "res_partner" para conocer sus características y poder ubicar nuestro trabajo a realizar

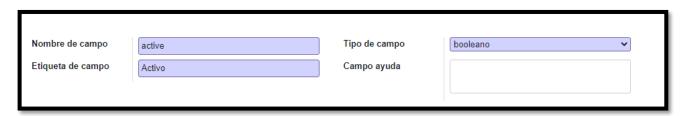


CAMPOS IMPLICADOS EN LA CONSULTA

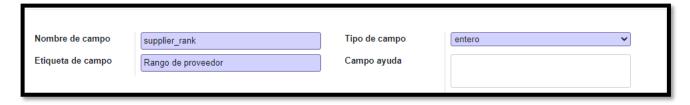
id: como vemos definido es de tipo entero y básicamente será el código identificador del "socio" o "miembro"



active: es un campo en el que se almacena mediante tipo Boolean si un socio o miembro está o no en activo



supplier_rank: es un campo que define el grado que le asignamos al proveedor medido mediante un tipo entero.



FORO EVALUABLE UNIDAD 3 SISTEMAS DE GESTIÓN EMPRESARIAL

partnert_share: ver campo ayuda

Nombre de campo	partner_share	Tipo de campo	booleano	~]
Etiqueta de campo Compartir Contacto		Campo ayuda	Ya sea cliente (no usuario), como usuario compartido. Indica si el contacto actual es un cliente sin acceso o con un acceso limitado creado para compartir datos.	

company_id: campo que identificará a las compañías o empresas por su id que será de tipo entero

Nombre de campo	company_id	Tipo de campo	many2one	~
Etiqueta de campo	Compañía	Campo ayuda		

type: ver campo ayuda

Nombre de campo	type	Tipo de campo	Selección
Etiqueta de campo	Tipo de dirección	Campo ayuda	Las direcciones de facturación y de entrega son usadas en órdenes de venta. Las direcciones privadas sólo son visibles por usuarios autorizados.

display_name: nombre mostrado

Nombre de campo	display_name	Tipo de campo	Carácter	~
Etiqueta de campo	Nombre mostrado	Campo ayuda		

CONSULTA:

SELECT "res_partner".id

FROM "res_partner"

WHERE (("res_partner"."active" = true) AND ("res_partner"."supplier_rank"
> 0)) AND (((("res_partner"."partner_share" IS NULL or
"res_partner"."partner_share" = false) OR ("res_partner"."company_id" in
(1))) OR "res_partner"."company_id" IS NULL) AND ((("res_partner"."type"
!= 'private') OR "res_partner"."type" IS NULL) OR "res_partner"."type" IS
NULL))

ORDER BY "res_partner"."display_name"

TRADUCCIÓN:

Visualizar los "identificadores" de los socios o miembros ordenados por "nombre mostrado" o "nombre comercial" y que cumplan las siguientes condiciones:

- 1. Que estén en activo y que como proveedores tengan una clasificación mayor que 0.
- 2. Además que no tengan un contacto asignado de momento (ya sea vacío o que no lo tienen)
- 3. O cuyo identificador como empresa esté dentro del grupo 1 o se encuentre vacío
- 4. Además, por último, las direcciones sean distintas a las "privadas" o estén vacías o simplemente estén vacías

¿En concreto que significa la parte en negrita?

CONSULTA:

```
(("res_partner"."active" = true) AND ("res_partner"."supplier_rank" > 0))
AND
(((("res_partner"."partner_share" IS NULL or "res_partner"."partner_share" = false )
```

TRADUCCIÓN:

Aquellos proveedores que están "activos" y como proveedores se encuentran clasificados con una puntuación mayor que 0 y además estos proveedores no tengan un usuario habilitado para compartir datos o simplemente no tengan activada esta función.

¿Qué filtrados está realizando?

Al fin y al cabo se está realizando un filtrado con unas condiciones muy específicas que parecen buscar o detectar a aquellos proveedores que, aun estando activos, faltan muchos datos por conocer o saber de los mismos.

El hecho de poder saber que proveedores o clientes son, nos permitirá rellenarlos haciendo que nuestro ERP sea más completo y robusto y si, lo enlazamos con lo aprendido en SISTEMAS DE GRANDES DATOS, nuestra BBDD tendrá datos de mayor calidad para ser explotados en un futuro o presente

A partir de esta consulta podemos utilizar la misma para otras consultas propias. ¿Podrías comentar en el foro como reutilizarías todo o parte de la consulta?

En un principio podríamos decir que cualquier consulta sería reutilizable y nos podría servir como una consulta propia, obviamente todo va depender de la información que estemos buscando.

Pero la reflexión (propia y subjetiva): "tanta consulta para visualizar sólo los id, me parece un esfuerzo no aprovechado. Si el resultado de esta consulta tuviéramos que plasmarlo en un informe, ¿qué triste y qué poca información? (pregunta retórica). Pues vamos a intentar mejorarlo a partir de lo que tenemos:

```
SELECT "res_partner".id, "res_partner".name,
"res_partner".display_name,"res_company".name
FROM "res_partner","res_company"

WHERE (("res_partner"."active" = true) AND ("res_partner"."supplier_rank" > 0))
    AND (((("res_partner"."partner_share" IS NULL OR
    "res_partner"."partner_share" = false) OR ("res_partner"."company_id" = 1))
    OR "res_partner"."company_id" IS NULL) AND ((("res_partner"."type" != 'private') OR "res_partner"."type" IS NULL) OR "res_partner"."type" IS NULL
)) AND (("res_partner"."company_id"="res_company"."id"))
```

ORDER BY "res_partner"."display_name"

De esta forma, como de tantas otras, aprovechamos la consulta para visualizar más información. Me da un error que he sido incapaz de solucionar ""res_partner"."company_id" =(1)" (entendiendo que es un log)