

Product Cost

La idea detras del módulo product_cost es reflejar los costos de producción de un producto, tomando en cuenta sus listas de materiales. A la fecha OpenERP no brinda una solución al respecto, es por ello que nos abocamos a desarrollar este módulo

Instalación

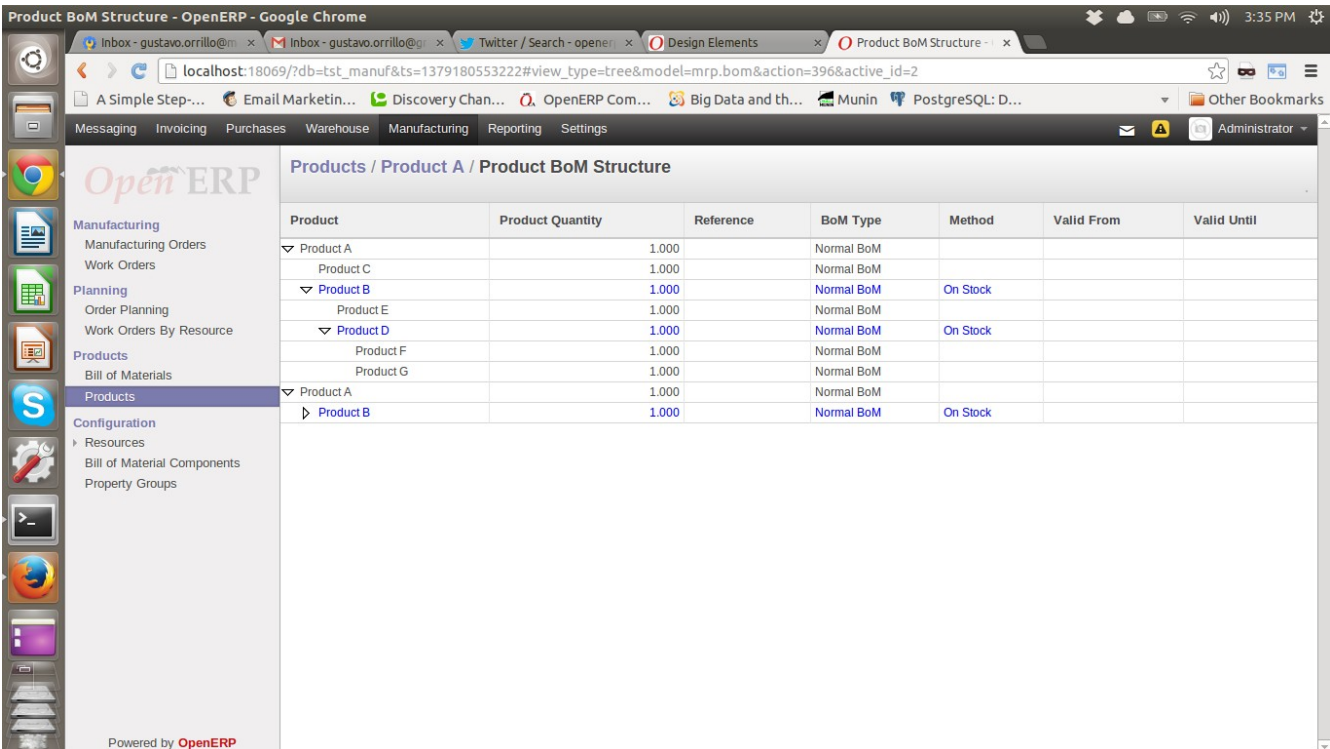
El módulo debe obtenerse de su repositorio de github. El mismo puede instalarse en el directorio addons con el siguiente comando:

```
# git clone https://github.com/morrillo/product\_cost.git
```

Seguidamente se debe actualizar la lista de módulos en OpenERP e instalar el módulo product_cost. Para la instalación solo se requiere que el módulo mrp se encuentre instalado. Solo se requiere instalar el módulo, no se necesita instalar ninguna dependencia ni librería de Python. Tampoco se necesita ejecutar ningun procedimiento.

Uso

Supongamos que tenemos un producto A con la siguiente estructura:



The screenshot displays the 'Product BoM Structure' window in OpenERP. The left sidebar shows the 'Products' menu selected. The main area shows a tree view of the Bill of Materials for 'Product A'. The tree structure is as follows:

- Product A (1.000, Normal BoM)
 - Product C (1.000, Normal BoM)
 - Product B (1.000, Normal BoM, On Stock)
 - Product E (1.000, Normal BoM)
 - Product D (1.000, Normal BoM, On Stock)
 - Product F (1.000, Normal BoM)
 - Product G (1.000, Normal BoM)

Product	Product Quantity	Reference	BoM Type	Method	Valid From	Valid Until
Product A	1.000		Normal BoM			
Product C	1.000		Normal BoM			
Product B	1.000		Normal BoM	On Stock		
Product E	1.000		Normal BoM			
Product D	1.000		Normal BoM	On Stock		
Product F	1.000		Normal BoM			
Product G	1.000		Normal BoM			
Product A	1.000		Normal BoM			
Product B	1.000		Normal BoM	On Stock		

Si se selecciona una lista de materiales se podrá observar que la misma cuenta con un nuevo campo que indica el Manufacturing Cost. Dicho costo es la sumatoria de los costos de cada uno de los materiales que componen la lista de materiales.

Bill of Materials - OpenERP - Google Chrome

localhost:18069/?db=tst_manuf&ts=1379180553222#id=1&view_type=form&model=mrp.bom&action=398&active_id=2

A Simple Step... Email Marketin... Discovery Chan... OpenERP Com... Big Data and th... Munin PostgreSQL: D... Other Bookmarks

Messaging Invoicing Purchases Warehouse Manufacturing Reporting Settings

Administrator

OpenERP

Manufacturing
Manufacturing Orders
Work Orders

Planning
Order Planning
Work Orders By Resource

Products
Bill of Materials
Products

Configuration
Resources
Bill of Material Components
Property Groups

Products / Product A / Bill of Mater... / Product A

Edit Create Print More

1 / 2

Product Name Product A

Quantity 1.000 Reference BoM Type Normal BoM

Manufacturing Cost 4.00

Components

Product	Product Quantity	Valid From	Valid Until
Product C	1.000		
Product B	1.000		

Send a message or Log a note

Bill of Material created
Administrator updated document · about 2 hours ago · like

Following

One follower Add others

Administrator

Powered by OpenERP

Ahora, si se selecciona el formulario de productos, se podrá observar que se agregó una nueva página al form. Dicha página tiene un título de “Costos de Manufactura” y en la misma hay por cada lista de materiales que componen el producto, una linea que indica el costo de manufactura de la misma.

Products - OpenERP - Google Chrome

localhost:18069/?db=tst_manuf&ts=1379180553222#id=2&view_type=form&model=product.product&menu_id=333&action=388

A Simple Step... Email Marketin... Discovery Chan... OpenERP Com... Big Data and th... Munin PostgreSQL: D... Other Bookmarks

Messaging Invoicing Purchases Warehouse Manufacturing Reporting Settings

Administrator

OpenERP

Manufacturing
Manufacturing Orders
Work Orders

Planning
Order Planning
Work Orders By Resource

Products
Bill of Materials
Products

Configuration
Resources
Bill of Material Components
Property Groups

Products / Product A

Edit Create Print More

1 / 9

Product A

All products

☒ Can be Sold ☒ Can be Purchased

Information Procurements Inventory Sales Manufacturing Costs Accounting

Bill of Materials Request Procurement Orderpoints

Name	Manufacturing Cost
Product A	4.00
Product A+	3.00

Send a message or Log a note

Product created
Administrator updated document · about 2 hours ago · like

Following

One follower Add others

Administrator

Powered by OpenERP

Dudas y consultas

Cualquier duda o consulta, solo tiene que enviar un mail a gustavo.orrillo@moldeo.coop