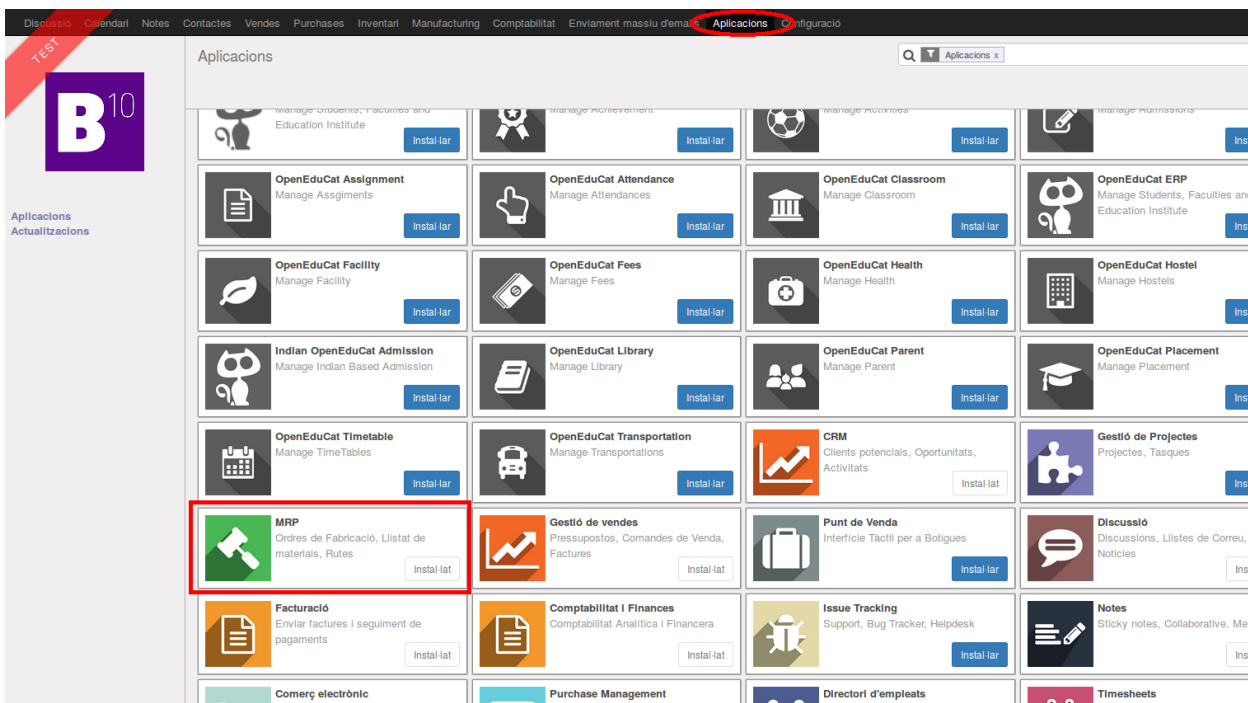


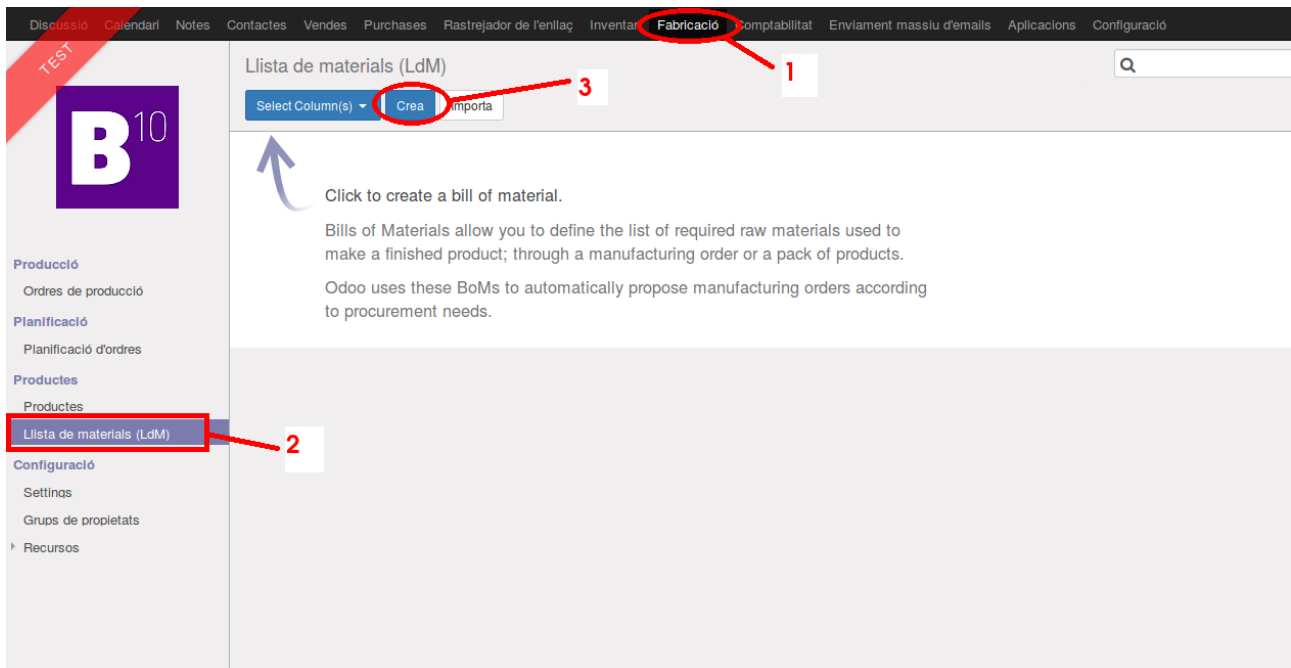
LLISTES DE MATERIALS A ODOO

En empreses amb processos de fabricació o ensablació de productes (també ne hostaleria!!!), és molt important el control de l'estocatge, tant del producte final, com de les matèries primeres. Normalment això es realitza mitjançant la composició d'articles, un article està compostat d'altres articles en una certa quantitat per formar l'article principal, al cost que tenen les matèries primeres. En Odoó això s'anomena Llistes de Materials (LlM).

Per poder fer tot això hem de tenir el mòdul MPR instal·lat.

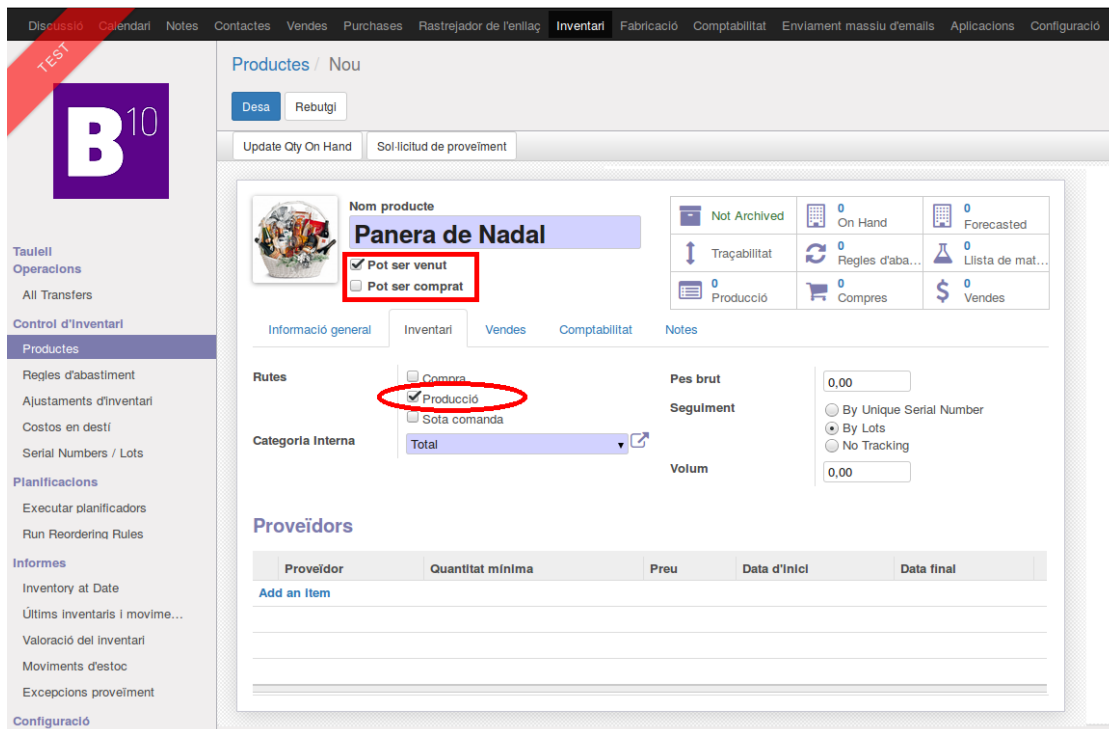


Un cop tenim instal·lat el mòdul, ja ens apareix una nova entrada al menú amb el nom Fabricació (1). En el menú lateral tindrem l'opció de visualitzar les llistes de materials (2), i en la part superior ens apareixerà l'opció de crear una nova llista amb el botó crear (3).

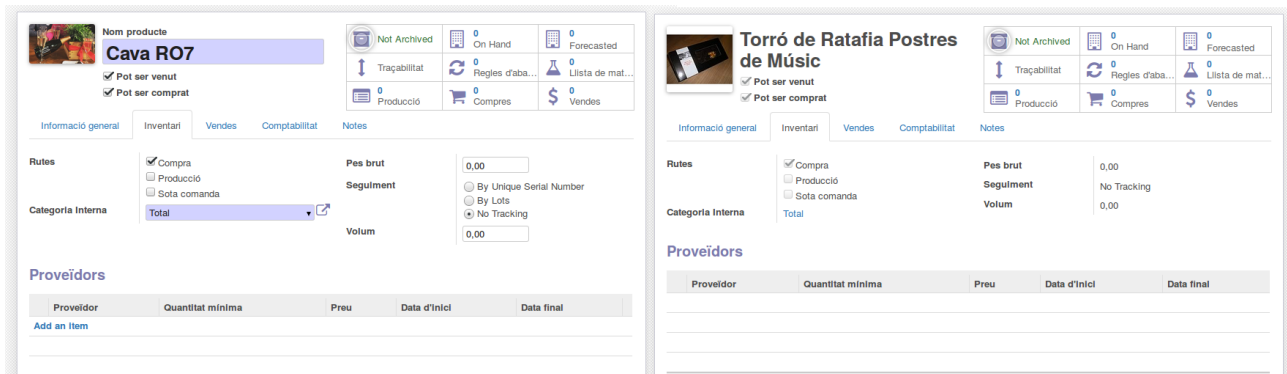


Per crear les llistes de materials, partirem de la base que tenim tots els articles creats correctament, o sigui que tenim l'article principal o fabricat i tenim les matèries primeres. Tots aquests articles creats correctament amb els seus costos i preus de venda.

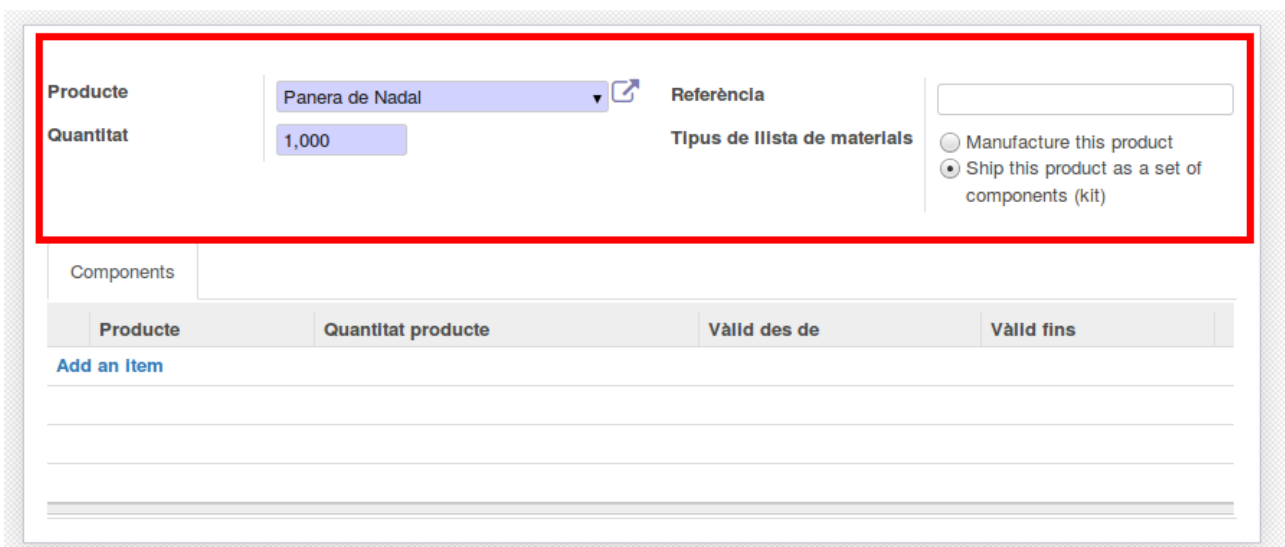
Primer de tot tindrem un producte principal (Ha de ser en producció):



També configurarem articles de matèries primeres. En el nostre cas d'exemple només utilitzarem 2 articles, però poden molts més i cadascun amb les seves condicions particulars. Inclús poden ser articles que també han de ser fabricats, aconseguint així una cadena de producció.



Per crear la llista de productes haurem de posar la capçalera d'aquesta llista on posarem els valors que ens demana:



Producte: Producte principal que resultarà de la fabricació o composició.

Quantitat: Unitats resultants del procés de fabricació o composició.

Referència: Referència de la llista de material (no obligatori)

Tipus de llista de materials: Aquí indicarem si el producte final ha de ser fabricat o és una composició d'altres productes (kit). La diferència entre les dues opcions, ve

donada per que la fabricació és un pas obligatori abans de la venda, tenint que fer un procés de producció abans de poder servir l'article en una comanda, i en canvi la composició treu del magatzem les matèries primeres en el moment de servir la comanda al client, sense importar l'inventari del article principal.

Finalment crearem la llista afegint les matèries primeres, amb l'opció «afegir un valor»:

The screenshot shows the configuration for the product 'Panera de Nadal' with a quantity of 1,000. The 'Tipus de llista de materials' (Material List Type) is set to 'Ship this product as a set of components (kit)'. Below this, a table lists components:

Producte	Quantitat producte	Vàlid des de	Vàlid fins
Cava RO7	2,000		
Torró de Ratafia Postres de Músic	1,000		

An 'Add an Item' button is circled in red at the bottom left of the components table.

En aquest cas podrem veure com en una comanda de venda, el que fa es esperar disponibilitat de les matèries primeres, no pas de l'article principal:

The screenshot shows a sales order 'SO004' for 'Panera de Nadal'. A red circle highlights the 'Lliurament' (Delivery) icon, with an arrow pointing to the 'WH/OUT/00002' window. This window shows the order details and a table of components with their availability status:

Producte	Quantitat	Estat
Cava RO7	6,000	Esperant disponibilitat
Torró de Ratafia Postres de Músic	3,000	Esperant disponibilitat

The main order table shows the 'Panera de Nadal' with a quantity of 3,000 and a subtotal of 180,00 €.