

Explicação diagrama

Introdução

O diagrama que iremos apresentar tem como funcionalidade a gestão dos rendimentos da universidade derivados da parte da alimentação. Este diagrama explica como é feito o reabastecimento de stock de todos os produtos e a monitorização das vendas e compras efetuadas dentro da zona alimentar da universidade. Esta base de dados também permite consultar as ementas e preços propostos por cada bar e cantina, assim como a avaliação das mesmas.

e num só?
Segundo a lógica do nosso diagrama, existem vários institutos e cada instituto pode ter um espaço alimentar.

Cada espaço alimentar é composto por vários funcionários.

Cada espaço alimentar é abastecido por vários fornecedores que podem inclusive abastecer os diversos espaços alimentares.

Cada fornecedor fornece vários produtos e um produto pode ser fornecido por vários fornecedores.

Cada espaço alimentar têm um cardápio associado, visto que, cada espaço alimentar pratica preços diferentes para produtos que podem ser iguais.

*→ não sei quais são os produtos que fornece a menos que já a tenha fornecido alguma vez.
como resolver?*

Uma fatura tem um cliente associado porém um cliente pode estar associado a várias faturas. Essa mesma lógica aplica-se para os funcionários associados.

Numa fatura podem ser guardados vários itens de venda com quantidades diferentes e preços que foram cobrados na altura da venda.

Cada estabelecimento pode ter várias avaliações dadas por vários clientes.

