

Assistente de compras

Durante a produção de determinados produtos existe a necessidade de rodar um processo onde as tarefas necessitam de materiais como pré-requisito. A ausência destes materiais, ou a presença em quantidades inadequadas, impossibilita ou atrasa a produção. Como exemplo podemos citar desde a preparação de uma mesa de café da manhã para 2 (duas) pessoas até a produção de um satélite orbital. Para o café seriam necessários itens como: pão, presunto, queijo, leite, café, açúcar/adoçante, etc. A ausência dos itens impossibilita que ambos tomem café. A quantidade inadequada pode possibilitar que apenas uma das pessoas consiga. Conforme o costume de consumo desta pessoas podemos planejar as compras necessárias durante a semana, ou determinado período, para que elas consigam tomar café com sucesso todas as manhãs que desejarem.

O sistema proposto permitirá a administração de materiais necessários a produção. Armazenando dados dos itens necessários como uma receita de bolo ou ficha de produção. Manterá atributos como fornecedores, quantidades, porções, proporções, unidades de medida e embalagens com a finalidade de compra e produção. Realizará a sugestão de compras necessárias, como uma calculadora, segundo o item selecionado e a quantidade desejada de unidades. Realizará a sugestão de produção segundo o item selecionado e a quantidade disponível em estoque. Permitirá a pesquisa e compartilhamento de preços. Indicará através de mapas a localização dos fornecedores e itens necessários.

Grupo #3:

Fernando Luis

Leonardo Pinheiro de Oliveira

Rafael Souza Pinto

Tiago Ribeiro