

Aplicação para análise de Matérias Primas em Ordens de Produção

Cliente: Datateck Indústria e Comércio LTDA

Data: 14/02/2020

Escopo:

Sistema que faça a análise de necessidades de matérias primas em uma ou mais ordens de produção indicadas pelo usuário, de modo a sinalizar eventuais rupturas no fluxo de abastecimento e indicar ações a serem tomadas.

- Os usuários poderão indicar uma ou mais ordens de produção;
- O sistema usará os parâmetros atuais já existentes do MRP para cálculo do estoque máximo;
- Análise de OPs vs. OCs pendentes **na linha do tempo**, devolvendo uma análise de:
 - **Qual(is) item(ns)** irá(ão) faltar;
 - **Quando** ocorrerá a falta;
 - **Para qual(is) OP(s) ocorrerá** a falta;
 - **Para qual(is) cliente(s)** ocorrerá a falta;
 - **De quanto** será a falta;
 - **Ação sugerida** (Antecipar OC, Colocar OC):
 - Se a sugestão for antecipar => **Qual OC antecipar**;
 - Se a sugestão for comprar => **Quanto comprar (buscando respeitar o estoque máximo MRP)**:
 - Alertar o usuário se a sugestão ultrapassar o estoque máximo.
 - **Alerta** de Lead Time (*Se a necessidade for para um prazo menor que o Lead Time, indicando necessidade de ação emergencial*).
- Calcular o valor financeiro das compras sugeridas, por item e total da análise;
- As análises ficarão registradas em banco de dados, com os dados do momento em que foram feitas (Foto da análise);
- Exportação da análise para excel;
- Exportação das sugestões de compras para posterior importação no Delphus;
- No sistema existirá a opção de rodar a mesma análise para os itens do Radar de Compras.

Características:

- Aplicação em Browser, acessível de qualquer local com internet;
- Interface com banco de dados do Delphus com consulta em tempo real.

Investimento Líquido

- R\$ 3.000,00 (Três mil reais)

Ficará a cargo da Datateck fornecer VPS com acesso remoto para testes, hospedagem do servidor e banco de dados da aplicação ou, se preferir, contratação de serviço de hospedagem cloud (AWS, GCP, Azure, etc)

Forma de pagamento

- 34% no deploy completo da aplicação conforme escopo;
- 33% 28dd após deploy;
- 33% 56dd após deploy.

Entrega

Entrega total até 26/02/2020

Neste período ocorrerão entregas parciais, para validação e testes da aplicação.

Validade da Proposta

30 dias

Atenciosamente, **Kallico Fróis**