ES2-FATEC-MC-2016-2-JPWT

Título do Projeto: Logística, controle de produtos e vendas.

**Proposta do cliente:**

Somos uma empresa que produz artefatos de cimento, são 100 itens diferentes com 5 pontos de vendas. Necessitamos de um software para controlar o estoque de cada item nestes pontos de vendas, com opção de acréscimo e exclusão de produtos e pontos de venda quando julgarmos necessário, bem como emissão de relatórios de vendas e controle de estoque por item e por ponto de venda.

**Descrição da ideia:**

Desenvolvimento de um software capaz de gerenciar o cadastro de produtos, controle de venda e estoque nos pontos de vendas, e emissão de relatórios de vendas e estoque quando solicitado, por item e por ponto de venda.Título do Projeto: Logística, controle de produtos e vendas.

**Descrição do negócio.**

1-Quem são os trabalhadores de negócio (e o perfil de alguns deles);

**Vendedores:** responsáveis em verificar a disponibilidade do produto no seu ponto de venda ou em outros pontos de venda para efetuar a venda e posteriormente dar baixa no estoque.

**Controller:** responsável em acrescentar e excluir itens de venda e pontos de venda quando julgar necessário, bem como emitir relatórios de vendas e estoque por item e por ponto de venda.

**Gerente de produção**: responsável em adequar a produção a demanda de vendas e administrar o negocio juntamente com o controller.

2- Quem são os atores de negócio (e o perfil de alguns deles);

Vendedores, compradores e administradores (gerente de produção e controller)

3- Quais são os principais dados descritivos do negócio;

Produzir os artefatos de cimento em quantidade mínima suficiente para reposição do estoque, gerenciar a distribuição do estoque nos pontos de venda, gerenciar a redistribuição dos itens de estoque entre os pontos de venda.

4- Quais são as principais atividades de negócio;

Produzir, distribuir e vender.

5- Ao menos uma atividade de negócio detalhada com um diagrama de atividades ou equivalente;

6- Algumas regras de negócio descritas.