ATIVIDADE AVALIATIVA SEMANAL

O Bazar do Sagrado Coração de Jesus é um comércio sem fins lucrativos. Seu principal objetivo é a comercialização de peças confeccionadas por artesãos e integrantes de projetos sociais da cidade de Jesus de Nazaré, com o intuito de auxiliá-los na divulgação e venda de seus trabalhos.

Os artesãos cadastrados em projetos sociais do município recebem integralmente o valor oriundo de suas vendas, enquanto que os demais artesãos revertem 10% do valor de suas vendas para a manutenção do bazar. Os funcionários do bazar são voluntários, ou seja, não recebem nenhuma remuneração por seus serviços e, geralmente, trabalham se revezando no horário da manhã e da tarde. Há uma grande diversidade de produtos, com variados preços, porque cada artesão define o valor de suas mercadorias, podendo haver o mesmo tipo de produto oriundo do mesmo artesão, mas com preços diferentes.

Para este controle são confeccionadas etiquetas manualmente, com identificação da mercadoria e do artesão e o preço do produto. Quando o artesão deixa seus produtos é preenchido um recibo em uma planilha do Excel, com a discriminação das mercadorias, quantidades e valores das mesmas. O recibo é emitido em duas vias, que são assinadas pelo artesão e pelo funcionário receptor.

O artesão recebe uma via e a outra fica no bazar para controle do mesmo. Ao vender um produto, o funcionário preenche uma outra planilha para acerto financeiro do artesão. Esta planilha é separada por artesão, sendo uma para cada 14 artesão. Ao encerrar o mês, é feito o fechamento das planilhas de acerto financeiro, para se obter o valor devido a cada artesão e o valor de repasse ao bazar. Estas planilhas servem de recibo de pagamento de artesãos e também são emitidas em duas vias, as quais são assinadas e datadas pelos artesãos no momento do acerto.

O bazar possui uma ficha de cadastro de cada artesão com seus dados pessoais, bem como o registro no Departamento de Cultura do município, denominado PAT.SUTACO. Esta ficha é preenchida manualmente e arquivada em uma gaveta, em ordem alfabética. Quando há necessidade de saber a quantidade exata de determinado produto, é realizada a contagem manual do mesmo e quando chega um cliente perguntando se há determinado produto no bazar, o funcionário precisa procurar para descobrir.

Não é mantido nenhum cadastro de funcionários do bazar. Somente há o número do telefone dos mesmos anotados em um caderno.

O Sistema para controle de vendas e estoque do Bazar do Sagrado Coração de Jesus – SCVE-BSCJ – visa informatizar todas as rotinas do bazar que, atualmente, são realizadas de forma manual, conforme exposto a seguir. Será implementado um cadastro de todos os funcionários, denominados usuários do sistema, dos artesãos e das mercadorias deixadas pelos mesmos, denominadas produtos. Para acessar o sistema será necessário que o usuário se identifique por meio de seu login e senha. Sem a validação do usuário não será possível o acesso ao mesmo.

Outra funcionalidade a ser permitida é a alteração de senha, desde que haja primeiro a validação do usuário. A entrada de mercadorias será feita através de um formulário de entrada de produtos, onde o usuário preencherá todos os dados das mercadorias deixadas e, para cada mercadoria, um código será gerado automaticamente pelo sistema. Este código servirá para identificação da mesma. Outro requisito é a identificação do 15 usuário que realizou a entrada do produto, pois em caso de dúvida, haverá como esclarecê-la.

Ao cadastrar a entrada do produto, o estoque será automaticamente atualizado. Ao final, será possível imprimir o recibo de entrega de mercadorias e as etiquetas dos produtos. As vendas serão cadastradas no sistema por meio de um formulário de vendas, dando baixa automaticamente no produto e buscando o artesão que o forneceu para cálculo de seu pagamento e do repasse ao bazar. Por meio do menu principal, poderão ser emitidos relatórios financeiros diários ou mensais. O estoque também poderá ser consultado a qualquer momento, assim como o valor devido aos artesãos e o valor de repasse ao bazar.

Caso seja necessário, poderão ser emitidos relatórios de acompanhamento, como por exemplo, relatórios de valor de repasse ao bazar ou aos artesãos, por períodos determinados pelo usuário. O sistema proverá, ainda, um controle de tempo de permanência de produtos no estoque. No final de cada mês será possível imprimir a relação de produtos a serem devolvidos; neste caso, o sistema calculará e imprimirá a relação dos produtos que estão, há mais de três meses, no bazar.

A ferramenta terá que ficar disponível 24 horas por dia durante todos os sete dias da semana, sem nenhuma interrupção, além disso, o bazar está solicitando que o sistema tenha fácil uso e que seja totalmente executado pela web.

Construir um [mapa mental](https://ctead.ifpa.edu.br/ava/mod/url/view.php?id=9821) para auxiliar a análise do problema, destacando:

a) Requisitos Funcionais

b) Requisitos Não Funcionais

c) O que é necessário ser estudado para conhecer melhor o domínio do problema

d) Restrições

e) Identificação dos *stakeholders* que serão entrevistados

f) Identificação de perguntas que serão feitas em entrevistas com os *stakeholders*