



LANÇAMENTOS

1 - Identificar lançamentos: a partir do código de um produto/serviço possibilitar a visualização de informações do mesmo, tais como: nome, descrição, valor, forma de pagamento, setor e departamento.

1.1 - Caso o produto for uma "Hospedagem" o sistema deverá exibir duas inputs a mais para a identificação do cliente e do quarto.

1.2 - Caso o preço do produto não tiver definido, o sistema deverá mostrar uma input para definir na hora do lançamento.

1.3 - Botões: Entrada e Saída .

1.4 - Informações adicionais p/ guardar: funcionário que fez o lançamento, data de lançamento, data da transação.

1.5 - Colocar um campo para guardar a sequencia (incremento). Pode ser o próprio ID?

HISTÓRICO

2 – A partir de um intervalo de tempo e outras informações, retornar todas as transações e o somatório do valor (R\$).

2.1 - Campos previstos: data inicial, data final, hora inicial, hora final, tipo**, departamento*, setor* e usuário[funcionário] (opcional).

2.3 - Tabela: Mostrar quem fez o lançamento (3 dígitos)

2.4 - Desfazer lançamento específico. (Guardar log)

2.5 - Salvar em PDF?

* SELECT: todos ou específico.

** Tipo = entrada ou saída

USUÁRIOS DO SISTEMA

3 – Campos previstos: login, senha, código*, setor e departamento.

3.1 - Inserir página para o cadastro dos usuários.

* Identificação do funcionário

MENU

1. Identificar Lançamentos
2. Gerar relatório/histórico
3. Gerenciar Usuários
4. Meus dados – trocar senha

TABELAS e CAMPOS – BANCO DE DADOS (MYSQL)

1. **Produtos** – nome, descrição, valor, quantidade de saídas (vendas), ID do setor, ID do departamento
2. **Setores** – nome
3. **Departamentos** - nome
4. **Lancamentos** – ID do produto, ID do usuário, data de lançamento, data de transação, valor do produto, código do cliente, numero do quarto, forma de pagamento, tipo.
5. **Usuarios**
6. **Logs_lancamentos** - idem ponto 4

DÚVIDAS ???

1. O sistema só terá um nível de permissão? Ou seja, qualquer funcionário ira poder gerar o relatório.
2. Funcionários do departamento/setor X poderá *identificar lançamento* do departamento/setor Y?