Projeto Estock

Objetivo

Sistema online empresarial para controle de estoque e para cálculo de precificação.

Tipos de usuários

* **Cadastrados**: Terão acesso ao sistema para cadastrar novos produtos ao estoque, gerar relatórios, dar baixa na saída de produtos do estoque, realizar o cálculo do preço para produtos e cadastrar fornecedores da empresa.

Recursos

* **Cadastrar produtos:** adicionar produtos ao estoque através de um formulário de informações e, fazendo o *upload* de um arquivo .xml com estas informações;
* **Saída de produtos:** o usuário poderá dar baixa em produtos que retirar do estoque, como item vendido ou consumido;
* **Cálculo de precificação:** através de uma tela, o usuário poderá saber o preço final para colocar em seu produto com margem de lucro;
* **Cadastrar fornecedor:** será possível cadastrar o fornecedor de material e/ou produtos da empresa, verificar sua disponibilidade e informações;
* **Gerar relatórios:** o usuário poderá criar relatórios com as informações de entrada e saída, horários, usuários que utilizaram o sistema, relação dos produtos em estoque e de produtos vendidos.

Telas

* **Vendas:** aqui o usuário poderá fazer o cálculo para precificar o produto, através do tipo, informações sobre taxação e margem de lucro que gostaria de ter. O valor indicado será uma sugestão;
* **Cadastro de produtos:** aqui será feita a inserção de produtos ao estoque, através de um formulário com informações como quantidade, dimensão, nome e nota fiscal. Também através desta tela, o usuário poderá fazer o *upload* de um arquivo contendo as informações necessárias para assim, não ter a necessidade de preencher todo o formulário;
* **Fornecedor:** através desta tela, o usuário poderá cadastrar fornecedores de produtos e matéria prima para sua empresa, gerir seu *status* e editar suas informações;
* **Dashboard:** nesta tela, será possível visualizar relatórios sobre o estoque, a relação de produtos, vendas e histórico de usuários e do estoque.