TOP 10 EMBALAGENS MANUAL DE UTILIZAÇÃO DO SISTEMA SYSTOP10

FLEX - SISTEMAS

Americana – SP 2021

Sumário

PROPOSTA DE UTILIZAÇAO DO SISTEMA	3
TECNOLOGIAS E RECURSOS EMPREGADOS	3
DESENVOLVIMENTO:	3
BANCO DE DADOS:	
PROBLEMAS E SOLUÇÕES	4
RESUMO DE INSTALAÇÃO	5
REQUISITOS:	
FERRAMENTAS:	5
FUNCIONAMENTO:	5
LOGIN	6
LOGOUT	7
CONTROLE DE USUÁRIOS	7
CONTROLE DE CLIENTES	8
FINANCEIRO E CAIXA	10
CONTAS A PAGAR	11
COMPRAS	13
CONTAS A RECEBER	14
VENDAS	16
PRODUTO	17
TIPO PRODUTO	
MATERIAL	
DIMENSÃO	
COR	
PACOTE	
VÍNCULO DIMENSÕES PRODUTO	19
ESTOQUE	
FORNECEDORES	
ADMINISTRAÇÃO	24
I OGÍSTICA	25

Proposta de utilização do sistema

O sistema em vigor possui o intuito de garantir o gerenciamento de forma resumida da empresa Top 10 Embalagens, abrangendo processos de usuários, clientes, fornecedores, vendas e compras, financeiro, logística, e principalmente produtos.

Com enfoque na personalização dos determinados produtos vendidos de acordo com a demanda do cliente final. Visa fornecer também estrutura administrativa para o Site E-Commerce também desenvolvido pela Flex.

Tecnologias e recursos empregados

Desenvolvimento:

Produzido utilizando-se da linguagem de programação back-end PHP em conjunto com o framework Laravel, este, proporciona ferramentas de versionamento de banco migrations, metodologia MVC e POO, autenticação / segurança de logins e tokens dentre muitas outras.

Com utilização direta de JavaScript e framework Jquery.

Plugins, entre eles DataTables e Backup.

Layout front-end fornecido de forma gratuita, black-dashboard, creative-tim.

Banco de dados:

Modelagem projetada totalmente para MySQL.

Problemas e soluções

Após testes de diversos tipos realizados, concluímos que a grande maioria de falhas são causadas por oscilações da rede afetando diretamente no carregamento das páginas.

Dessa forma, pode-se citar:

Janelas de cadastro, dentre outras que aparecem sobrepostas, podem sofrer certa alteração não prejudicial em seu dimensionamento.

Solução: Não há necessidade de preocupação, porém caso sinta necessidade a página pode ser recarregada.

Caso ocorram problemas referentes aos cadastros em geral, estes apresentes inconsistências durante o salvamento ou realização de operações, erros em tela, ou divergência de informações.

Solução: Entrar em contato com a desenvolvedora do sistema, Flex, se possível apontando a tela o processo realizado.

Caso ocorram problemas referentes ao financeiro, considere o problema como maior urgência, dentre possíveis problemas durante operações ou divergência de valores.

Solução: Para inconsistências em tela será necessário entrar em contato com a Flex de imediato, já para divergências de valores, o primeiro a se fazer é conferir os dados de registro da conta ou crédito, caso ainda persista, também entrar em contato conosco.

Caso ocorram problemas referentes aos produtos, dentre eles vínculo incorreto, ou alguma informação complementar não estar aparecendo durante o cadastro, ou a opção não aparece para seleção do cliente final.

Solução: Revisar todos os cadastros da tela de produtos, sempre terminando no cadastro de produtos, e por fim conferindo os vínculos de cores e dimensões. Mas caso ainda apresente algo, contato direto Flex recomendado.

Caso ocorram problemas referentes ao salvamento de arquivo.

Solução: Validar extensão da imagem selecionada, vide manual, validar dimensões da imagem, vide manual, validar integridade do arquivo. Mas caso ainda apresente algo, contato direto Flex recomendado.

Resumo de instalação

Requisitos:

Pelo fato de o sistema ser Web dependendo apenas do servidor onde está inserido, como requisito para sua instalação pode-se definir um servidor capaz de sustentar o processamento baseando-se no cálculo de estimativa de utilizadores, assim definindo o hardware como totalmente variável.

O sistema operacional empregado recomenda-se utilização de Linux distros Ubuntu, Debian, CentOS, OpenSuse, devido ao fato de fornecer maior controle sobre o manuseio de todas as informações, principalmente acessos ao servidor, porém é totalmente possível a implantação em máquinas Windowns 7 adiante.

Ferramentas:

O ferramental utilizado para colocar a aplicação ao ar consistirá no servidor Xampp ou Lampp, variando entre Windowns e Linux, PHP 7.4 posterior, MySQL 5.7 posterior.

Funcionamento:

O SysTop10 estará inserido dentro da estrutura de pastas do servidor, regido pelo restante das parametrizações definidas para o mesmo a fins de aumentar o desempenho além de melhor conduzir a segurança.

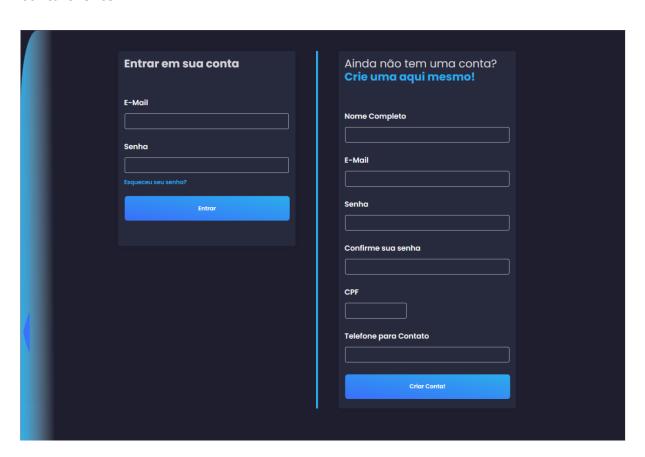
Por se tratar de um servidor, o fator que permite o acesso ao mesmo via rede, sendo possível configuração personalizada, é a liberação da porta utilizada para a instalação do mesmo, não padronizada pela Flex – Sistemas por opção não permitir a obviedade da informação.

Em relação aos acessos por parte da equipe gerencial técnica Flex, será indispensável a liberação do SSH do servidor caso Linux, e caso Windowns conexão Anydesk, TS ou TeamViewer, de preferência com senha pré-definida.

Login

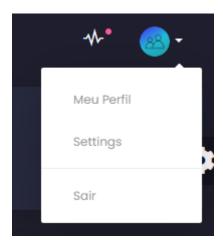
A tela de login é acessada através do site E-commerce, sendo nesse momento a interligação de telas com o sistema, acessando a tela de login, é possível visualizar duas situações, primeiramente um bloco de login localizado à esquerda, pelo mesmo será feito o acesso, enquando na direita temos um auto cadastro apenas com dados essenciais, auto cadastro esse destinado aos clientes finais que realizaram compras no site E-commerce.

Dentro do sistema, temos tratativas diferentes relacionadas ao acesso, os usuários e os clientes, os usuários são funcionários internos da empresa que terão acesso à dashboard, enquanto os clientes serão redirecionados para o site, porém logados. Entretanto, o login é feito pelo mesmo local, sendo identificado automaticamente o qual o perfil de acordo com o e-mail cadastrado, portanto, recomendamos criar logins internos cujo e-mail não esteja sendo utilizado em uma conta cliente.



Logout

O logout é realizado clicando no ícone de usuário no canto superior direito localizado no cabeçalho de todas as páginas, e selecionar a opção logout.



Controle de usuários

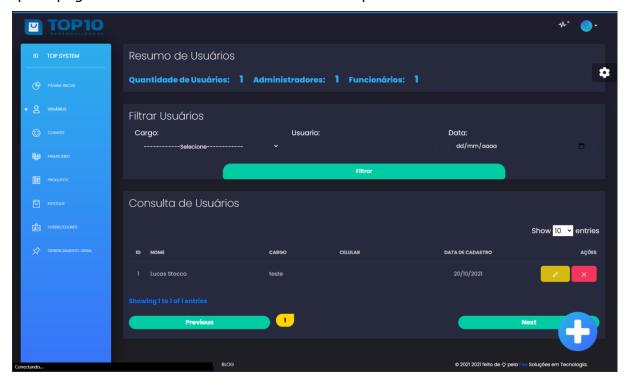
Logo depois da dashboard, página inicial do sistema, encontramos o menu de Usuários, segundo menu.

Em termos de visualização, logo ao topo temos os resumos, quantidade de usuários totais, quantidade de administradores e quantidade de funcionários. Abaixo temos os filtros de tabela por Cargo, Usuário e Data. Por fim a listagem, representada por uma tabela de extensão personalizada por seletor em tela, operações de ordenação coluna a coluna clicando no cabeçalho, paginação com botões de anterior e próximo além dos botões das páginas de listagem.

Utilizado para gerenciar os acessos dos funcionários internos, sendo possível dentre as operações cadastrar novos usuários, cadastrar novos cargos, e realizar vínculos entre cargos e privilégios, permitindo também sua edição e exclusão (com exceção do usuário logado).

Para a navegação entre os modais, as janelas que abrem para cadastro, existe um menu no canto inferior direito com símbolo de + que quando clicado abrirá no sentido ascendente as opções da determinada tela.

Todo usuário possui um cargo, e esse cargo é possuí parametrização de quais páginas os usuários referenciados a este poderão acessar.



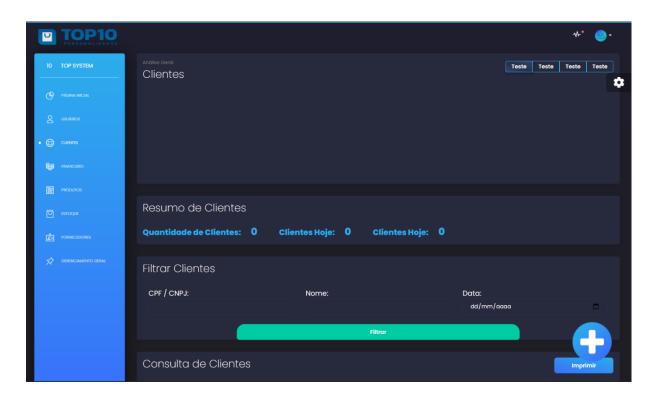
Controle de clientes

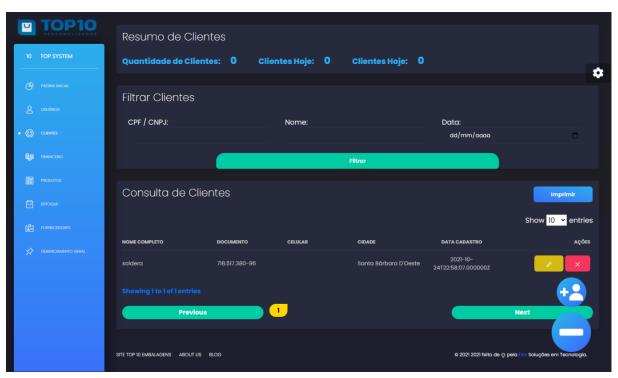
Terceiro menu.

Em termos de visualização, logo ao topo temos um gráfico representando a quantidade de clientes cadastrados de acordo com os meses do ano, resumos, quantidade de clientes totais, quantidade de clientes no dia de hoje. Abaixo temos os filtros de tabela por CPF/CNPJ, Nome e Data. Por fim a listagem, representada por uma tabela de extensão personalizada por seletor em tela, operações de ordenação coluna a coluna clicando no cabeçalho, paginação com botões de anterior e próximo além dos botões das páginas de listagem.

Para a navegação entre os modais, as janelas que abrem para cadastro, existe um menu no canto inferior direito com símbolo de + que quando clicado abrirá no sentido ascendente as opções da determinada tela.

Esse utilizado para gerenciar os acessos dos clientes em termos de vendas dentro do site, sendo possível dentre as operações dessa dela apenas cadastrar novos clientes, permitindo também sua edição e exclusão.





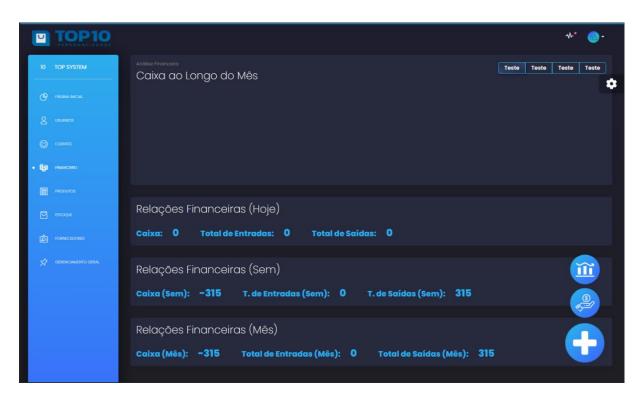
Financeiro e caixa

Quarto menu.

Logo de cara já se apresenta como uma tela para visualização apenas, cujo principal objetivo é apresentar dados financeiros como um todo, utilizando de ferramentas como um gráfico de fluxo de caixa durante os meses do ano, resumos diários, mensais, e anuais a respeito das contas a pagar, contas a receber e saldo, e para finalizar a lista de movimentações do caixa representada por uma tabela de extensão personalizada por seletor em tela, operações de ordenação coluna a coluna clicando no cabeçalho, paginação com botões de anterior e próximo além dos botões das páginas de listagem.

O caixa é totalmente regido pelos menus subsequentes de contas a receber e contas a pagar.

Para a navegação para as páginas subsequentes contas a pagar e contas a receber respectivamente, as janelas que abrem para cadastro, existe um menu no canto inferior direito com símbolo de + que quando clicado abrirá no sentido ascendente as opções da determinada tela.



Contas a pagar

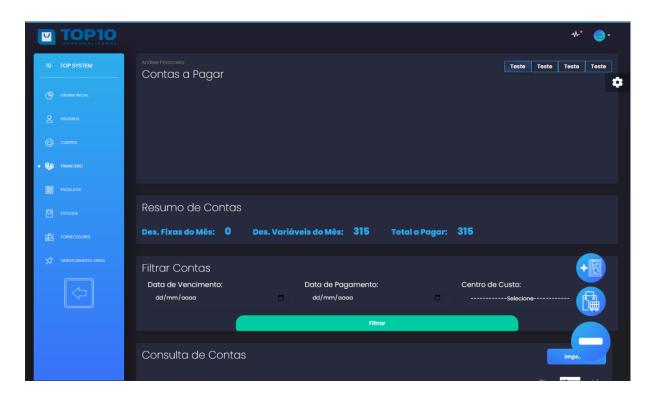
Essa possuí o modelo de tela mais completo, contendo o gráfico de valores totais de contas a pagar durantes os meses do ano logo ao topo, seguido de um resumo dos dados, despesas fixas por mês, despesas variáveis (mês) e o total a pagar até o momento.

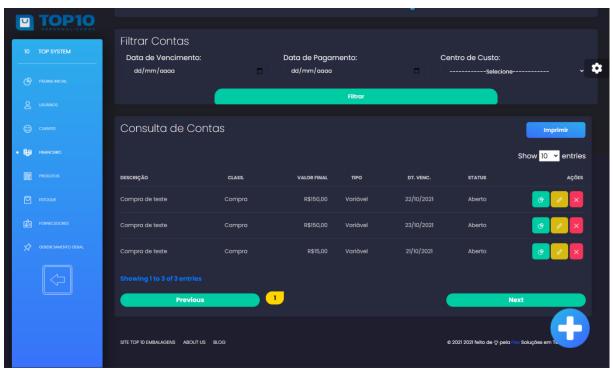
Temos um filtro por data de vencimento, data de pagamento e centro de custo.

Tabela de extensão personalizada referente a todas as contas ainda a pagar, seletor em tela de quantidade para visualização, operações de ordenação coluna a coluna clicando no cabeçalho, paginação com botões de anterior e próximo além dos botões das páginas de listagem.

Para a navegação entre os modais, as janelas que abrem para cadastro, existe um menu no canto inferior direito com símbolo de + que quando clicado abrirá no sentido ascendente as opções da determinada tela. Por se tratar de uma página subsequente, caso necessite voltar a página anterior, a ação pode ser realizada através de um botão que aparecerá abaixo do último item do menu lateral esquerdo.

O primeiro modal da listagem se refere ao cadastro de contas a pagar, o campo tipo influência completamente na forma de cobrança da conta, assim sendo, uma conta fixa será cobrada todos os meses. A data de pagamento define a baixa de uma conta, removendo-a da listagem e já aplicando uma movimentação negativa ao caixa. Toda conta gera uma quantidade de parcelas equivalente a opção selecionada.





Compras

Pode ser aberto através do segundo botão no submenu do canto inferior direito.

Sua função é realizar os lançamentos de todas as compras realizadas e consequentemente seus itens.

O fluxo foi definido de forma a obrigar o usuário a realizar o cadastro da compra, para posteriormente inserir os itens. O campo valor total é calculado automaticamente conforme os itens vão sendo inseridos.

Para a inserção dos itens é preciso ir até a tabela presente no modal e clicar no botão "add+", também é possível a edição e deleção dos itens através da tabela.

Contas a receber

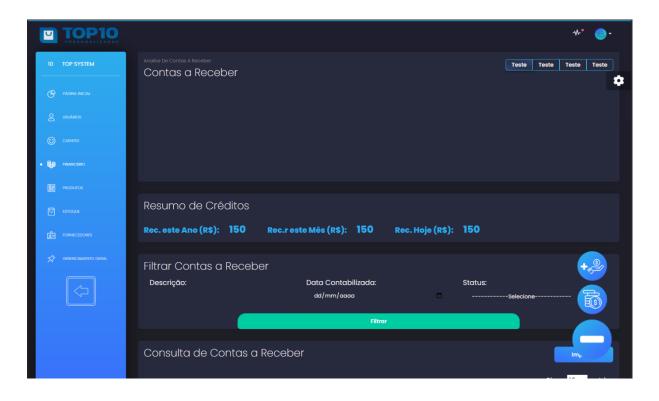
Essa possuí o modelo de tela mais completo, contendo o gráfico de valores totais de contas a receber durantes os meses do ano logo ao topo, seguido de um resumo dos dados, a receber esse ano, a receber esse mês, e a receber hoje.

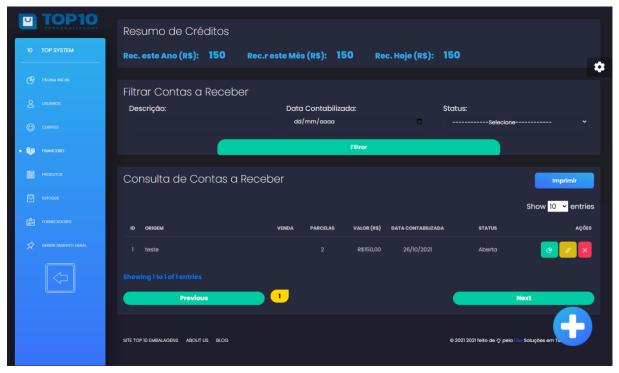
Temos um filtro por descrição, data contabilizada e status.

Tabela de extensão personalizada referente a todas as contas ainda a receber, seletor em tela de quantidade para visualização, operações de ordenação coluna a coluna clicando no cabeçalho, paginação com botões de anterior e próximo além dos botões das páginas de listagem.

Para a navegação entre os modais, as janelas que abrem para cadastro, existe um menu no canto inferior direito com símbolo de + que quando clicado abrirá no sentido ascendente as opções da determinada tela. Por se tratar de uma página subsequente, caso necessite voltar a página anterior, a ação pode ser realizada através de um botão que aparecerá abaixo do último item do menu lateral esquerdo.

O primeiro modal no submenu se refere ao cadastro de contas a receber. A data de recebimento define a baixa de uma conta, removendo-a da listagem e já aplicando uma movimentação positiva ao caixa. Toda conta gera uma quantidade de parcelas equivalente a opção selecionada.





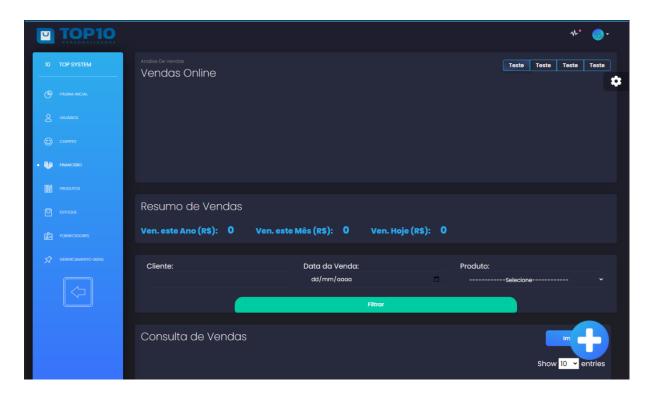
Vendas

Pode ser aberto através do segundo botão no submenu do canto inferior direito.

Sua função é realizar os lançamentos de todas as vendas realizadas e consequentemente seus itens.

O fluxo foi definido de forma a obrigar o usuário a realizar o cadastro da venda, para posteriormente inserir os itens. O campo valor total é calculado automaticamente conforme os itens vão sendo inseridos.

Para a inserção dos itens é preciso ir até a tabela presente no modal e clicar no botão "add+", também é possível a edição e deleção dos itens através da tabela.



Produto

Quinto menu.

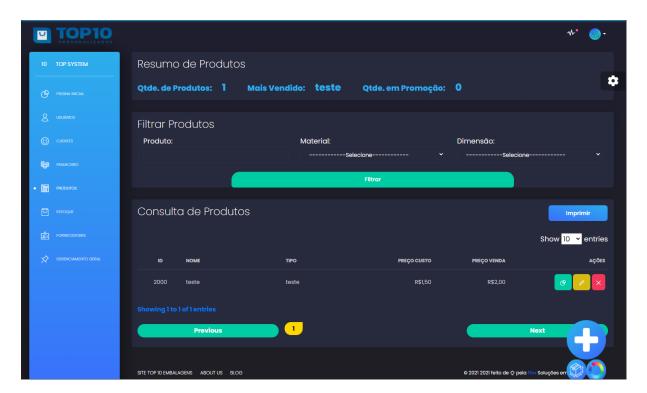
Em termos de visualização, logo ao topo encontram-se os resumos para essa página, existe os tópicos quantidade de produtos, mais vendido, e quantidade em promoção.

Temos filtros de tabela por Produto, Material e Dimensão.

Por fim a listagem de produtos, representada por uma tabela de extensão personalizada por seletor em tela, operações de ordenação coluna a coluna clicando no cabeçalho, paginação com botões de anterior e próximo além dos botões das páginas de listagem.

Para a navegação entre os modais, as janelas que abrem para cadastro, existe um menu no canto inferior direito com símbolo de + que quando clicado abrirá no sentido ascendente as opções da determinada tela. Neste caso existem dois botões em baixo do botão do menu em si, esses são utilizados para realizar os vínculos.

O primeiro botão é utilizado para abrir o submenu de cadastro de produtos. Diferencial importante é a inserção de fotos ao cadastro, onde é validada sua extensão e tamanho, afinal, irão ser exibidas no site.



Tipo Produto

Segundo submenu utilizado para as operações dos tipos de produto, sendo possíveis operação de visualização, cadastro e edição.

Quando é realizado um cadastro ele pergunta se deseja continuar cadastrando, caso não a página é recarregada.

Material

Segundo submenu utilizado para as operações dos materiais, sendo possíveis operação de visualização, cadastro e edição.

Quando é realizado um cadastro ele pergunta se deseja continuar cadastrando, caso não a página é recarregada.

Dimensão

Segundo submenu utilizado para as operações das dimensões, sendo possíveis operação de visualização, cadastro e edição.

Quando é realizado um cadastro ele pergunta se deseja continuar cadastrando, caso não a página é recarregada.

Cor

Segundo submenu utilizado para as operações das cores, sendo possíveis operação de visualização, cadastro e edição.

Quando é realizado um cadastro ele pergunta se deseja continuar cadastrando, caso não a página é recarregada.



Pacote

Segundo submenu utilizado para as operações dos pacotes, sendo possíveis operação de visualização, cadastro e edição.

Quando é realizado um cadastro ele pergunta se deseja continuar cadastrando, caso não a página é recarregada.

Vínculo Dimensões Produto

Como citado no menu de produtos, os botões de vínculo se localizam abaixo do submenu no canto inferior direito com símbolo de +, no caso do vínculo de dimensões é o botão pequeno da esquerda.

Esse processo consiste em selecionar quais dimensões determinado produto atende, para que quando seja realizada uma venda as únicas dimensões possíveis de serem selecionadas serão as parametrizadas nesse modal.

Para o preenchimento, basta selecionar o produto, caso já exista um registro de vínculo irá ser puxado automaticamente, ir marcando todas as dimensões e clicar em salvar.

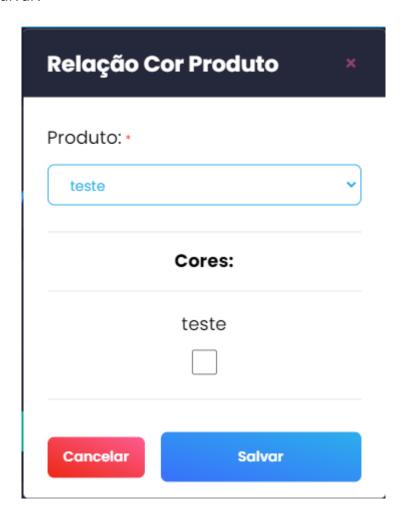


Vínculo Cores Produto

Como citado no menu de produtos, os botões de vínculo se localizam abaixo do submenu no canto inferior direito com símbolo de +, no caso do vínculo de cores é o botão pequeno da direita.

Esse processo consiste em selecionar quais cores determinado produto atende, para que quando seja realizada uma venda as únicas cores possíveis de serem selecionadas serão as parametrizadas nesse modal.

Para o preenchimento, basta selecionar o produto, caso já exista um registro de vínculo irá ser puxado automaticamente, ir marcando todas as cores e clicar em salvar.



Estoque

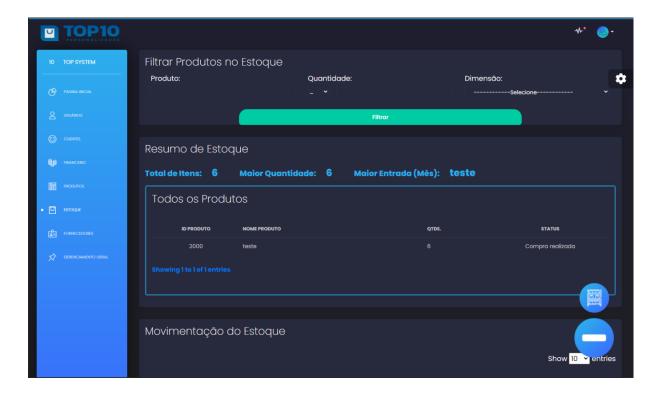
Sexto menu.

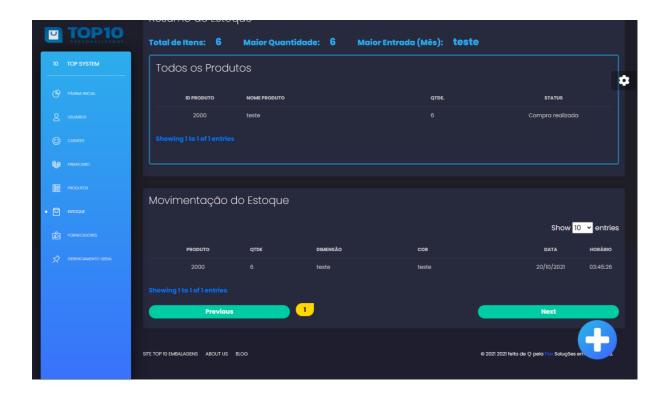
Em termos de visualização, logo ao topo temos filtros de tabela por Produto, Quantidade (opção de selecionar o tipo de operação de filtro < = >) e Dimensão. Como proposta de resumo para essa página, existe os tópicos total de itens, maior quantidade, e maior entrada, porém também possui uma tabela apenas para fins de visualização contendo a listagem de todos os produtos em estoque com a quantidade e status.

Por fim a listagem de movimentações de estoque, representada por uma tabela de extensão personalizada por seletor em tela, operações de ordenação coluna a coluna clicando no cabeçalho, paginação com botões de anterior e próximo além dos botões das páginas de listagem.

Para a navegação entre os modais, as janelas que abrem para cadastro, existe um menu no canto inferior direito com símbolo de + que quando clicado abrirá no sentido ascendente as opções da determinada tela.

O cadastro manual de movimentação de estoque pode ser cadastrado por esse menu, tanto uma retirada do estoque manualmente, quanto uma entrada.





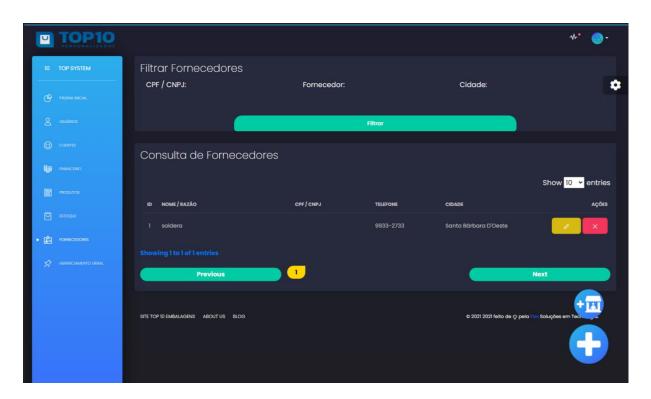
Fornecedores

Sétimo menu.

Em termos de visualização, logo ao topo temos filtros de tabela por CPF/CNPJ, Fornecedor e Data. Por fim a listagem, representada por uma tabela de extensão personalizada por seletor em tela, operações de ordenação coluna a coluna clicando no cabeçalho, paginação com botões de anterior e próximo além dos botões das páginas de listagem.

Para a navegação entre os modais, as janelas que abrem para cadastro, existe um menu no canto inferior direito com símbolo de + que quando clicado abrirá no sentido ascendente as opções da determinada tela.

Esse utilizado para manter registro de todos os fornecedores da empresa, útil no momento de realizar uma compra, assim terá registro de quem forneceu determinado item comprado.



Administração

Oitavo menu.

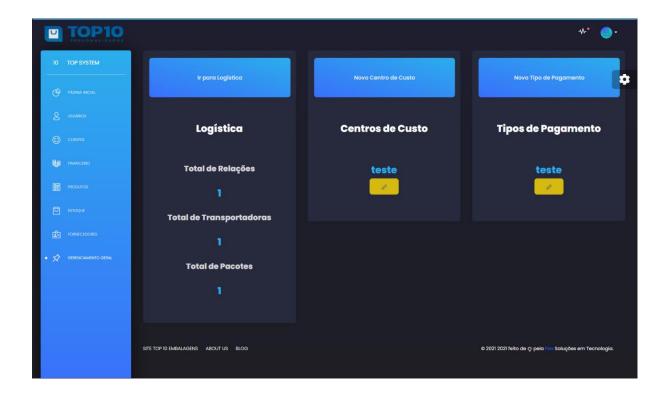
Última tela acessível pelo menu lateral, sua função consiste em realizar operações referentes a itens interessantes a administração e utilizadas nas páginas financeiras.

Os elementos em tela presente são três colunas, a primeira da esquerda dirige-se a logística, a do meio aos centros de custo e a da direita aos tipos de pagamento.

Na primeira encontra-se no topo um botão link para a tela de logística, logo abaixo um resumo de informações logísticas, total de relações, total de transportadoras, e total de pacotes.

No caso da coluna dos centros de custo e dos tipos de pagamento o botão abre o modal de cadastro do referente objeto de desejo, a listagem é mais simples pois a única informação armazenada são as descrições.

Dentre as operações presentes temos, cadastro de centros de custo e tipos de pagamento, edição de centros de custo e tipos de pagamento.



Logística

Último menu por assim dizer, acessado por dentro do menu "Administração".

O layout dessa página é diferente das demais, pois sua principal função é o relacionamento entre os pacotes cadastros juntamente as transportadoras, assim formando relações logísticas que posteriormente serão utilizadas no momento da venda.

No canto superior direito existe a tabela de pacotes, assim para que sejam realizadas consultas através da listagem com possibilidade de edição dos registros, mesma coisa se repete no caso das transportadoras, porém no lado oposto.

Dentre as operações presentes nessa tela temos, cadastro de transportadoras, cadastro de relações logísticas, edição de pacotes, edição de transportadoras, edição e exclusão de relações lógicas.

Para a navegação entre os modais, as janelas que abrem para cadastro, existe um menu no canto inferior direito com símbolo de + que quando clicado abrirá no sentido ascendente as opções da determinada tela. Por se tratar de uma página subsequente, caso necessite voltar a página anterior, a ação pode ser realizada através de um botão que aparecerá abaixo do último item do menu lateral esquerdo.

