

REQUISITOS FUNCIONAIS:

Página Dashboard (Tela Inicial - "Bem-Vindo"):

- O sistema requer uma tela de acesso, permitindo entrada com e-mail e senha.

DASHBOARD

- Após Login, o sistema deve mostrar uma tela com todas as funções que o sistema opera, separados como Serviços de Estoque, Serviços de Produto e Serviços de Usuário. Serviços de Estoque deve conter Visualizar Estoque, Análises do Estoque, Comprar Mercadoria, Status Mercadoria, Fornecedores. Serviços de Produto deve conter Cadastrar Produto e Editar Produto. Serviços de Usuário deve conter Cadastrar Usuário, Editar Usuário, Visualizar Logs, Cadastrar Funcionário, Editar Funcionário.

VISUALIZAÇÃO DE ESTOQUE

- Em Visualização de Estoque, mostrar todos os itens em estoque na forma de tabela com as informações Hora de Entrada, Validade, ID Estoque, ID Produto, a quantidade, o nome do produto e seu status.
- Permitir rolagem da tabela para visualizar mais produtos em estoque
- Em Visualização de Estoque, incluir a opção para filtrar os produtos mostrados.
- Em Análise de Estoque, incluir

STATUS MERCADORIA

- Mostrar todos os itens que vão chegar na forma de tabela com as informações ID Status, o Nome do Produto, Status.
- Permitir a opção de editar o status dos produtos.
- Permitir pesquisa do produto por seu ID de status.
- Permitir filtrar os produtos por Data de Solicitação, Fornecedor e Categoria.
- Permitir rolagem da tabela para visualizar mais produtos a chegar.

FORNECEDORES

- Mostrar todos os fornecedores na forma de tabela com as informações Nome do Fornecedor, Categoria, Contato, Rua, Estado, CEP e Status.
- Permitir pesquisa de fornecedor pelo CNPJ.
- Permitir filtragem de fornecedores por Fornecedor, Categoria, Status e CNPJ.
- Permitir rolagem da tabela para visualizar mais fornecedores.
- Mostrar botão para acessar página de cadastro de fornecedor.

CADASTRAR PRODUTO

- Permitir cadastro de produto com as informações Nome do Produto, Data de Validade, Quantidade e Código do Produto.
- Permitir cadastrar com um botão

EDITAR PRODUTO

- Permitir edição de produto com as informações Nome do Produto, Data de Validade, Quantidade e Código do Produto.
- Permitir salvar ou cancelar, com 2 botões.

CADASTRAR USUÁRIO

- Permitir cadastro de usuário com as informações Nome, E-mail, CPF, Cargo, Senha, com um campo para repetir a senha.

- Seu ID de usuário deve ser exibido considerando os outros cadastrados.
- Permitir cadastrar com um botão.

EDIÇÃO DE USUÁRIO

- Permitir edição dos dados de um usuário, solicitando os campos Nome, E-mail, CPF, Cargo e Situação.
- Permitir salvar ou cancelar, com 2 botões.

VISUALIZAR LOGS

- Permitir que o usuário filtre as logs que deseja ver.

CADASTRAR FUNCIONÁRIO

- Permitir cadastro de novos funcionários com as informações dos campos Nome, ID, E-mail, cargo, CPF, Situação.
- Botão de cadastrar funcionário.

EDITAR FUNCIONÁRIO

- O sistema deve permitir a edição de informações do funcionario
- O sistema deve possuir um formulário para entrada de dados
- O sistema deve ter um botão para confirmar a edição
- O sistema deve ter um botão para cancelar a operação
- O sistema deve exibir um avatar/iniciais do usuário (mostrado pela letra "M" em um círculo)
- O sistema deve permitir a navegação através do menu superior (indicado pela aba "Edição Funcionário")

REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS:

Página Dashboard (Tela Inicial - "Bem-Vindo"):

- Layout em cards para organização dos serviços
- Agrupamento lógico das funcionalidades em três categorias
- Navegação intuitiva através de ícones e texto
- Design minimalista para fácil compreensão
- Responsividade para adaptação a diferentes tamanhos de tela
- Feedback visual ao passar o mouse sobre os cards
- Cor azul consistente no cabeçalho
- Tempo de carregamento rápido da página inicial

Página de Visualização de Estoque:

- Campo de busca para filtragem rápida
- Área de filtros avançados colapsável
- Performance na exibição de dados tabulares
- Paginação eficiente para grandes volumes de dados
- Organização clara dos campos de filtro
- Botões de ação com ícones intuitivos
- Identidade visual consistente com outras telas

Página de Status do Produto:

- Grid responsivo para exibição dos dados
- Scroll horizontal/vertical otimizado para tabelas

- Filtros de busca com resposta em tempo real
- Performance no carregamento dos dados
- Ordenação eficiente das colunas
- Formatação consistente das informações
- Ícones de status claros e intuitivos

Página de Fornecedores:

- Tabela com layout otimizado para muitas colunas
- Sistema de paginação eficiente
- Filtros contextuais para busca avançada
- Botão de cadastro em destaque
- Performance na renderização dos dados
- Scroll suave na navegação da tabela
- Formatação padronizada dos dados (CEP, telefone, etc)
- Ordenação múltipla de colunas

Página Cadastro de Produto:

- Interface limpa e minimalista
- Formulário centralizado na tela
- Resposta rápida ao submeter dados
- Validação em tempo real dos campos
- Feedback visual de ações
- Design responsivo
- Compatibilidade com navegadores modernos

Página Edição Funcionário:

- Layout simplificado do formulário
- Campos organizados logicamente
- Botões com ações claras (salvar/cancelar)
- Tempo de carregamento rápido
- Feedback visual nas interações
- Interface adaptável a diferentes telas
- Contraste adequado entre elementos

Página Análise Estoque:

- Performance na geração de gráficos
- Atualização dinâmica dos dados
- Visualização clara das informações estatísticas
- Esquema de cores consistente nos gráficos
- Interface intuitiva para análise de dados
- Responsividade dos elementos gráficos
- Otimização para diferentes resoluções
- Cache eficiente dos dados estatísticos

Requisitos Comuns às Três Páginas:

- Segurança no acesso e manipulação de dados
- Tempo de resposta menor que 2 segundos
- Interface em português do Brasil

- Compatibilidade cross-browser
- Design system consistente
- Suporte a diferentes dispositivos
- Registro de logs de ações
- Tratamento adequado de erros

Página Cadastro Usuário:

- Interface limpa e minimalista
- Validação de campos em tempo real
- Resposta rápida no envio do formulário
- Feedback visual nas interações
- Design responsivo para diferentes telas
- Contraste adequado entre elementos

Página Edição Usuário:

- Tempo de carregamento rápido da página
- Layout centralizado e organizado
- Botões com ações claras
- Feedback visual nas alterações
- Interface adaptável a diferentes resoluções
- Avatar com cor contrastante

Página Cadastro Funcionário:

- Formulário com layout intuitivo
- Validação instantânea dos dados
- Performance no processamento
- Design consistente com outras telas
- Responsividade dos elementos
- Feedback visual das ações realizadas

Página de Logs:

- Performance na exibição do gráfico
- Carregamento otimizado da tabela de logs
- Filtros com resposta em tempo real
- Paginação eficiente dos registros
- Visualização clara dos dados estatísticos
- Interface adaptável para monitores diferentes