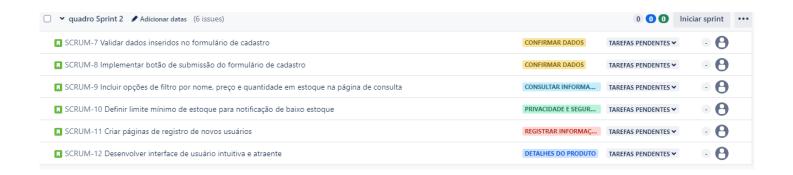
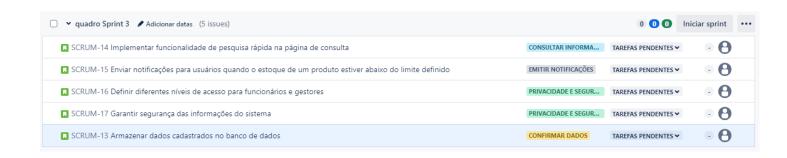
Backlog da Sprint, com histórias de usuário detalhadas, estimadas e com critérios de aceitação







SCRUM-18 / 🔲 SCRUM-1

Criar formulário de cadastro de produtos

Anexar	名 Adicionar item filho	⊘ Vincular item	~	Criar 🗸	•••
•		•			

Descrição

Como um gestor de estoque da madeireira, desejo ter um formulário de cadastro de produtos que me permita registrar novos itens de forma eficiente e precisa no sistema.

Critérios de Aceitação:

- Quando algum campo obrigatório não for preenchido, uma mensagem de erro clara deve ser exibida ao lado do campo correspondente, indicando que o campo é obrigatório.
- · Todos os campos obrigatórios devem ser validados antes da submissão do formulário, garantindo que apenas dados válidos sejam aceitos.
- · O formulário deve incluir campos para nome, descrição, preço e quantidade em estoque, conforme especificado nos requisitos.
- · Deve ser possível preencher e submeter o formulário de cadastro de produtos em uma única página, sem a necessidade de rolagem excessiva.
- · A interface do formulário deve ser limpa, intuitiva e fácil de usar, com rótulos claros e campos bem organizados.
- O sistema deve fornecer feedback imediato após a submissão do formulário, indicando se o cadastro foi realizado com sucesso ou se houve algum erro.
- Os dados inseridos no formulário de cadastro de produtos devem ser armazenados de forma segura no banco de dados, protegidos contra perda, corrupção e acesso não autorizado.

DADO QUE sou um gestor de estoque da madeireira, QUANDO utilizo o sistema para cadastrar um novo produto, ENTÃO espero encontrar um formulário intuitivo e funcional que me permita inserir todas as informações necessárias de maneira precisa e eficiente, garantindo a integridade dos dados cadastrados.

SCRUM-18 / 🔲 SCRUM-2

Incluir campos para nome, descrição, preço e quantidade em estoque



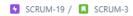
Descrição

Como um gestor de estoque da madeireira, desejo ter campos específicos no formulário de cadastro de produtos para inserir informações essenciais sobre os produtos.

Critérios de Aceitação:

- Quando algum campo obrigatório não for preenchido, uma mensagem de erro clara deve ser exibida ao lado do campo correspondente, indicando que o campo é obrigatório.
- Todos os campos obrigatórios devem ser validados antes da submissão do formulário, garantindo que apenas dados válidos sejam aceitos.
- O sistema deve garantir que apenas dados válidos sejam aceitos para cada campo, como números válidos para o preço e a quantidade em estoque.
- Deve ser possível visualizar todos os campos necessários de uma só vez, sem a necessidade de rolagem excessiva na página.
- Após preencher todos os campos obrigatórios e submeter o formulário, o sistema deve processar os dados e armazená-los de forma segura no banco de dados.
- Caso algum campo obrigatório não seja preenchido corretamente ao tentar submeter o formulário, o sistema deve exibir mensagens de erro claras indicando quais campos precisam ser corrigidos.

DADO QUE estou preenchendo o formulário de cadastro de produtos, QUANDO tento submeter o formulário sem preencher todos os campos obrigatórios, ENTÃO devo receber mensagens de erro indicando quais campos precisam ser preenchidos, garantindo que todas as informações necessárias sejam fornecidas antes de prosseguir com o cadastro do produto.



Desenvolver página de consulta de estoque



Descrição

Como um gestor de estoque da madeireira, desejo ter uma página dedicada à consulta de estoque para visualizar informações detalhadas sobre os produtos disponíveis.

Critérios de Aceitação:

- · A página de consulta de estoque deve ser acessível a partir do menu principal do sistema, garantindo facilidade de acesso para os usuários.
- · Todos os campos obrigatórios devem ser validados antes da submissão do formulário, garantindo que apenas dados válidos sejam exibidos.
- · O sistema deve exibir uma lista completa de produtos cadastrados, incluindo nome, descrição, preço e quantidade em estoque de cada produto.
- Deve ser possível filtrar a lista de produtos por nome, preço e quantidade em estoque, permitindo aos usuários encontrar informações específicas rapidamente.
- Caso não haja produtos cadastrados ou nenhum produto corresponda aos critérios de filtragem, o sistema deve exibir uma mensagem indicando que não há
 resultados disponíveis.
- · A página de consulta de estoque deve ser responsiva, garantindo uma experiência consistente em diferentes dispositivos e tamanhos de tela.
- · Após realizar a consulta, o sistema deve permitir que o usuário retorne à página inicial ou acesse outras funcionalidades do sistema de forma intuitiva.

DADO QUE estou acessando a página de consulta de estoque, QUANDO visualizo a lista de produtos cadastrados, ENTÃO devo ver todas as informações relevantes, como nome, descrição, preço e quantidade em estoque, e ser capaz de filtrar os resultados de acordo com minhas necessidades, facilitando a busca por informações específicas sobre o estoque da madeireira.



Exibir lista de produtos cadastrados com suas informações



Descrição

Como um gestor de estoque da madeireira, desejo visualizar uma lista completa de produtos cadastrados com suas informações detalhadas, incluindo nome, descrição, preço e quantidade em estoque.

Critérios de Aceitação:

- · A lista de produtos cadastrados deve ser acessível a partir da página de consulta de estoque do sistema, garantindo fácil acesso aos dados para os usuários.
- Todos os campos obrigatórios devem ser preenchidos durante o cadastro de um novo produto, e o sistema deve validar esses campos antes de permitir a submissão do formulário.
- O sistema deve exibir todas as informações relevantes de cada produto na lista, incluindo nome, descrição, preço e quantidade em estoque.
- Caso não haja produtos cadastrados, o sistema deve exibir uma mensagem indicando que não há produtos disponíveis para visualização.
- A lista de produtos deve ser apresentada de forma organizada e legível, facilitando a identificação e compreensão das informações pelos usuários.
- O sistema deve garantir a integridade e segurança dos dados dos produtos cadastrados, protegendo as informações contra acesso não autorizado ou manipulação indevida.

DADO QUE estou na página de consulta de estoque do sistema, QUANDO visualizo a lista de produtos cadastrados, ENTÃO devo ver todas as informações relevantes de cada produto, incluindo nome, descrição, preço e quantidade em estoque, e as informações devem ser apresentadas de forma clara e organizada, facilitando a identificação e análise dos dados pelos usuários.

SCRUM-22 /
SCRUM-5

Criar sistema de verificação de estoque baixo



Descrição

Como um gestor de estoque da madeireira, desejo ter um sistema de verificação de estoque baixo que me permita definir um limite mínimo de estoque para receber notificações quando um produto estiver com baixa quantidade disponível.

Critérios de Aceitação:

- Deve existir uma funcionalidade no sistema que permita ao gestor definir um limite mínimo de estoque para cada produto cadastrado.
- O sistema deve validar os dados inseridos pelo gestor para garantir que apenas valores numéricos positivos sejam aceitos como limite mínimo de estoque.
- Quando o estoque de um produto estiver abaixo do limite mínimo definido, o sistema deve enviar uma notificação para o gestor informando sobre a baixa quantidade disponível.
- · As notificações devem ser claras e informativas, indicando o produto específico e sua quantidade disponível.
- O gestor deve ter a opção de ajustar o limite mínimo de estoque a qualquer momento, conforme necessário.
- O sistema deve garantir a segurança das informações do estoque, protegendo os dados contra acesso não autorizado ou manipulação indevida.
- O sistema deve ser capaz de verificar o estoque regularmente, garantindo que as notificações sejam enviadas em tempo hábil quando necessário.

DADO QUE sou um gestor de estoque da madeireira, QUANDO defino um limite mínimo de estoque para um produto, ENTÃO o sistema deve monitorar regularmente o estoque e me notificar quando a quantidade disponível estiver abaixo do limite definido.



Descrição

Como um gestor de estoque da madeireira, desejo ter um sistema de login implementado para que os usuários possam acessar as funcionalidades do sistema de forma segura e controlada.

Critérios de Aceitação:

- Deve existir uma página de login no sistema, onde os usuários podem inserir suas credenciais de acesso.
- Todos os campos obrigatórios (nome de usuário e senha) devem ser claramente identificados e validados antes da submissão do formulário de login.
- Caso algum campo obrigatório não seja preenchido, uma mensagem de erro clara deve ser exibida ao lado do campo correspondente, orientando o usuário sobre a correção necessária.
- Após o preenchimento correto dos campos e submissão do formulário, o sistema deve autenticar as credenciais do usuário e conceder acesso às funcionalidades correspondentes ao seu perfil.
- Em caso de credenciais inválidas, o sistema deve exibir uma mensagem de erro indicando que as informações inseridas estão incorretas e orientando o usuário a tentar novamente.
- A página de login deve ser protegida contra tentativas de acesso não autorizado, implementando medidas de segurança, como limites de tentativas de login e prevenção de ataques de força bruta.

DADO QUE sou um gestor de estoque da madeireira, QUANDO tento acessar o sistema, ENTÃO devo encontrar uma página de login onde posso inserir minhas credenciais e ser autenticado para acessar as funcionalidades do sistema.

SCRUM-20 / 🔲 SCRUM-7

Validar dados inseridos no formulário de cadastro

Anexar	名 Adicionar item filho	Vincular item	•	Criar 🕶	•••
--------	------------------------	---------------	---	---------	-----

Descrição

Como um gestor de estoque da madeireira, desejo que o sistema valide os dados inseridos no formulário de cadastro de produtos para garantir a integridade das informações.

Critérios de Aceitação:

- Quando algum campo obrigatório não for preenchido, uma mensagem de erro clara deve ser exibida ao lado do campo correspondente, indicando que o campo é obrigatório.
- Todos os campos obrigatórios do formulário (nome, descrição, preço e quantidade em estoque) devem ser validados antes da submissão.
- · O sistema deve verificar se todos os campos obrigatórios foram preenchidos pelo usuário antes de permitir a submissão do formulário.
- Além da validação de campos obrigatórios, o sistema deve garantir que apenas dados válidos sejam aceitos para cada campo. Por exemplo, o preço deve ser um número positivo e a quantidade em estoque deve ser um número inteiro positivo.
- Caso o usuário tente submeter o formulário sem preencher todos os campos obrigatórios, o sistema deve exibir mensagens de erro indicando quais campos
 precisam ser preenchidos.

DADO QUE sou um gestor de estoque da madeireira, QUANDO estou preenchendo o formulário de cadastro de produtos, ENTÃO o sistema deve validar os dados inseridos, exibindo mensagens de erro caso algum campo obrigatório não seja preenchido ou sejam inseridos dados inválidos, garantindo assim a integridade das informações cadastradas



Implementar botão de submissão do formulário de cadastro



Descrição

Como um gestor de estoque da madeireira, desejo que o sistema implemente um botão de submissão no formulário de cadastro de produtos, para facilitar o envio dos dados preenchidos.

Critérios de Aceitação:

- Deve existir um botão de submissão visível e acessível no formulário de cadastro de produtos.
- Quando o usuário tentar submeter o formulário sem preencher todos os campos obrigatórios, o sistema deve exibir mensagens de erro indicando quais campos precisam ser preenchidos.
- Todos os campos obrigatórios do formulário (nome, descrição, preço e quantidade em estoque) devem ser validados antes da submissão.
- O sistema deve garantir que apenas dados válidos sejam aceitos para cada campo. Por exemplo, o preço deve ser um número positivo e a quantidade em estoque deve ser um número inteiro positivo.

DADO QUE sou um gestor de estoque da madeireira, QUANDO estou preenchendo o formulário de cadastro de produtos, ENTÃO devo encontrar um botão de submissão visível e acessível. Se eu tentar submeter o formulário sem preencher todos os campos obrigatórios, devo receber mensagens de erro indicando quais campos precisam ser preenchidos. Além disso, o sistema deve validar todos os campos antes de permitir a submissão, garantindo que apenas dados válidos sejam aceitos.

SCRUM-19 / SCRUM-9

Incluir opções de filtro por nome, preço e quantidade em estoque na página de consulta

Anexar	名 Adicionar item filho	⊘ Vincular item	•	Criar 🕶	•••
--------	------------------------	-----------------	---	---------	-----

Descrição

Como um gestor de estoque da madeireira, desejo ter uma funcionalidade que me permita filtrar produtos por nome, preço e quantidade em estoque na página de consulta.

Critérios de Aceitação:

- · Deve haver opções de filtro para nome, preço e quantidade em estoque claramente visíveis e acessíveis na página de consulta.
- · Quando um filtro é aplicado, apenas os produtos que correspondem aos critérios de filtro devem ser exibidos na lista de resultados.
- · Os filtros devem ser intuitivos e fáceis de usar, permitindo que o usuário refine rapidamente os resultados desejados,
- · O sistema deve garantir que a aplicação dos filtros seja rápida e eficiente, mesmo para grandes conjuntos de dados.

DADO QUE estou na página de consulta de produtos, QUANDO aplico um filtro por nome, preço ou quantidade em estoque, ENTÃO devo ver apenas os produtos que correspondem aos critérios de filtro especificados.

SCRUM-22 / 🔲 SCRUM-10

Definir limite mínimo de estoque para notificação de baixo estoque



Descrição

Como um gestor de estoque da madeireira, desejo ter uma funcionalidade que me permita definir um limite mínimo de estoque para receber notificações quando um produto estiver com baixa quantidade disponível.

Critérios de Aceitação:

- Deve haver um campo de entrada na página de configurações do sistema onde o gestor possa inserir o limite mínimo de estoque desejado para receber notificações.
- O campo de entrada deve ser devidamente validado para garantir que apenas valores numéricos sejam aceitos.
- O sistema deve salvar e armazenar o limite mínimo de estoque definido pelo gestor para uso posterior.
- Quando a quantidade em estoque de um produto atingir ou ficar abaixo do limite mínimo definido, o sistema deve enviar uma notificação ao gestor informando sobre a situação.
- · O gestor deve ter a capacidade de atualizar o limite mínimo de estoque a qualquer momento, conforme necessário.

DADO QUE estou na página de configurações do sistema, QUANDO insiro um valor válido para o limite mínimo de estoque e confirmo a configuração, ENTÃO o sistema deve salvar o limite definido e estar pronto para enviar notificações quando necessário.

SCRUM-18 / □ SCRUM-11

Criar páginas de registro de novos usuários



Descrição

Como um gestor de estoque da madeireira, desejo ter uma funcionalidade que me permita definir um limite mínimo de estoque para receber notificações quando um produto estiver com baixa quantidade disponível.

Critérios de Aceitação:

- Deve haver uma página de registro de novos usuários acessível aos gestores da madeireira.
- A página de registro deve conter campos obrigatórios para inserção de informações, como nome, e-mail, senha e cargo.
- Todos os campos obrigatórios devem ser claramente identificados e marcados como obrigatórios.
- · O sistema deve validar todos os campos do formulário para garantir que os dados inseridos sejam válidos.
- · Caso algum campo obrigatório não seja preenchido corretamente, o sistema deve exibir uma mensagem de erro clara ao lado do campo correspondente.
- Após o preenchimento correto de todos os campos obrigatórios, o gestor deve ser capaz de submeter o formulário de registro.
- O sistema deve armazenar as informações de registro do novo usuário de forma segura em seu banco de dados.
- · Após o registro bem-sucedido, o gestor deve receber uma confirmação de registro e ser redirecionado para a página de login.

DADO QUE sou um gestor de estoque da madeireira, QUANDO acesso a página de registro de novos usuários, ENTÃO devo encontrar um formulário de registro intuitivo e fácil de usar.



Desenvolver interface de usuário intuitiva e atraente



Descrição

Como um gestor de estoque da madeireira, desejo ter uma interface de usuário intuitiva e atraente para facilitar a navegação e utilização do sistema.

Critérios de Aceitação:

- A interface de usuário deve ser visualmente atraente, com um design moderno e limpo.
- Deve haver uma organização lógica dos elementos na interface, facilitando a compreensão e utilização por parte dos usuários.
- Os elementos da interface devem ser consistentes em todo o sistema, seguindo um padrão de design estabelecido.
- Deve ser fácil para os usuários identificarem e acessarem as funcionalidades principais do sistema, como cadastro de produtos, consulta de estoque e
 configurações de usuário.
- · A navegação dentro do sistema deve ser fluida e intuitiva, permitindo que os usuários encontrem rapidamente o que estão procurando.
- A interface deve ser responsiva, adaptando-se de forma adequada a diferentes tamanhos de tela e dispositivos.
- · Deve haver um equilíbrio entre a estética e a usabilidade, garantindo que a interface seja atraente sem comprometer a experiência do usuário.

DADO QUE sou um gestor de estoque da madeireira, QUANDO acesso o sistema, ENTÃO devo encontrar uma interface de usuário intuitiva e atraente que me permita navegar facilmente pelas funcionalidades disponíveis.

Armazenar dados cadastrados no banco de dados

Descrição

Como um gestor de estoque da madeireira, desejo que os dados cadastrados no formulário de cadastro de produtos sejam armazenados de forma segura e eficiente no banco de dados do sistema.

Critérios de Aceitação:

- · Todos os dados inseridos no formulário de cadastro de produtos devem ser armazenados no banco de dados de forma completa e precisa.
- · O sistema deve garantir a integridade dos dados armazenados, evitando inconsistências ou duplicações.
- Deve haver um mecanismo de validação dos dados antes de serem armazenados no banco de dados, garantindo que apenas informações válidas sejam registradas.
- Os dados armazenados devem estar acessíveis para consulta e atualização posteriormente, conforme necessário.
- Deve ser implementado um backup regular dos dados armazenados, garantindo a segurança e a possibilidade de recuperação em caso de falhas ou perdas.
- O armazenamento dos dados deve ser realizado de acordo com as melhores práticas de segurança da informação, garantindo a confidencialidade e a
 privacidade das informações dos usuários.
- O processo de armazenamento dos dados deve ser eficiente, garantindo um tempo de resposta rápido e um desempenho adequado do sistema.

DADO QUE sou um gestor de estoque da madeireira, QUANDO cadastro um novo produto no sistema, ENTÃO os dados inseridos devem ser armazenados de forma segura e eficiente no banco de dados, garantindo a integridade e a acessibilidade das informações cadastradas.



Implementar funcionalidade de pesquisa rápida na página de consulta



Descrição

Como um gestor de estoque da madeireira, desejo ter a capacidade de realizar uma pesquisa rápida na página de consulta de estoque para encontrar produtos específicos de forma eficiente.

Critérios de Aceitação:

- Deve haver um campo de pesquisa claramente visível na página de consulta de estoque.
- O campo de pesquisa deve permitir ao usuário digitar palavras-chave relacionadas ao produto desejado.
- · Ao digitar na barra de pesquisa, os resultados devem ser filtrados dinamicamente, exibindo apenas os produtos que correspondem aos termos digitados.
- A pesquisa deve levar em consideração diversos atributos do produto, como nome, descrição, preço e quantidade em estoque.
- A funcionalidade de pesquisa rápida deve ser responsiva, fornecendo resultados em tempo real à medida que o usuário digita.
- Deve haver um botão de limpar para permitir que o usuário limpe o campo de pesquisa e redefina os resultados.
- O sistema deve lidar adequadamente com casos de pesquisa vazia, exibindo todos os produtos quando nenhum termo de pesquisa é fornecido.
- A pesquisa rápida deve ser intuitiva e fácil de usar, proporcionando uma experiência satisfatória para o usuário.

DADO QUE sou um gestor de estoque da madeireira, QUANDO acesso a página de consulta de estoque e realizo uma pesquisa rápida digitando termos relacionados a um produto, ENTÃO devo ver os resultados filtrados de forma dinâmica e responsiva, exibindo apenas os produtos relevantes que correspondem aos termos da pesquisa.

SCRUM-23 / 🔲 SCRUM-15

Enviar notificações para usuários quando o estoque de um produto estiver abaixo do limite definido



Descrição

Como um gestor de estoque da madeireira, desejo receber notificações quando o estoque de um produto estiver abaixo do limite definido, para que eu possa agir proativamente para reabastecer o estoque.

Critérios de Aceitação:

- Deve haver uma opção na interface do sistema que permita ao usuário definir o limite mínimo de estoque para cada produto.
- O sistema deve monitorar regularmente o nível de estoque de todos os produtos cadastrados.
- Quando o estoque de um produto estiver abaixo do limite mínimo definido, o sistema deve enviar automaticamente uma notificação para o gestor de estoque.
- A notificação deve incluir detalhes relevantes sobre o produto com baixo estoque, como nome, descrição, quantidade atual em estoque e o limite mínimo definido.
- As notificações devem ser entregues de forma clara e oportuna, garantindo que o gestor de estoque seja informado imediatamente sobre a situação do estoque.
- O sistema deve garantir a segurança e a privacidade das informações de notificação, protegendo os dados contra acesso não autorizado.
- Deve ser possível revisar e gerenciar as configurações de notificação a qualquer momento, permitindo que o gestor de estoque ajuste suas preferências conforme necessário.

DADO QUE sou um gestor de estoque da madeireira, QUANDO o estoque de um produto cai abaixo do limite mínimo definido, ENTÃO devo receber uma notificação imediata do sistema, fornecendo detalhes relevantes sobre o produto com baixo estoque.

SCRUM-22 / 🔲 SCRUM-16

Definir diferentes níveis de acesso para funcionários e gestores



Descrição

Como um gestor de estoque da madeireira, desejo poder definir diferentes níveis de acesso para funcionários e gestores, para garantir que cada usuário tenha permissões adequadas de acordo com suas responsabilidades.

Critérios de Aceitação:

- Deve haver uma opção na interface do sistema que permita ao gestor de estoque definir os níveis de acesso para cada usuário.
- O sistema deve oferecer pelo menos dois níveis de acesso: funcionário e gestor.
- Funcionários devem ter acesso apenas às funcionalidades básicas do sistema, como cadastro e consulta de produtos.
- Gestores devem ter acesso a todas as funcionalidades do sistema, incluindo a capacidade de definir configurações e receber notificações de baixo estoque.
- O sistema deve garantir que apenas gestores tenham permissão para modificar as configurações de acesso dos usuários.
- As permissões de acesso devem ser aplicadas de forma consistente em todas as áreas do sistema, garantindo que os usuários vejam apenas as opções e informações relevantes para o seu papel.
- Deve ser possível atribuir diferentes níveis de acesso a cada usuário individualmente, permitindo uma personalização flexível das permissões de acordo com as necessidades da empresa.
- O sistema deve fornecer um registro de auditoria que registre todas as alterações feitas nas permissões de acesso, garantindo transparência e rastreabilidade das alterações.

DADO QUE sou um gestor de estoque da madeireira, QUANDO acesso as configurações de usuário no sistema, ENTÃO devo poder definir diferentes níveis de acesso para funcionários e gestores, garantindo que cada usuário tenha as permissões adequadas para realizar suas tarefas.



Garantir segurança das informações do sistema

Anexar	ጸ Adicionar item filho	Vincular item	~	Criar 🕶	•••
--------	------------------------	---------------	---	---------	-----

Descrição

Como um gestor de estoque da madeireira, desejo que o sistema garanta a segurança das informações armazenadas, protegendo os dados confidenciais da empresa e dos clientes contra acessos não autorizados e ataques cibernéticos.

Critérios de Aceitação:

- Todas as comunicações entre o cliente e o servidor devem ser criptografadas usando um protocolo seguro, como HTTPS, para proteger os dados durante a transmissão.
- O sistema deve implementar medidas de autenticação, como login e senha, para garantir que apenas usuários autorizados possam acessar as informações.
- As senhas dos usuários devem ser armazenadas de forma segura no banco de dados, utilizando técnicas de hash e salting para proteger contra ataques de força bruta e vazamentos de dados.
- Deve haver um sistema de controle de acesso baseado em funções (RBAC), que permita aos administradores atribuir diferentes níveis de permissões aos usuários com base em suas funções e responsabilidades.
- O sistema deve registrar todas as tentativas de acesso não autorizado, incluindo tentativas de login com credenciais inválidas, para fins de auditoria e investigação.
- Deve ser implementado um sistema de backup regular para garantir a recuperação dos dados em caso de falha no sistema, perda de dados ou ataque de ransomware.
- Todas as atualizações de software devem ser aplicadas regularmente para corrigir vulnerabilidades de segurança conhecidas e garantir a integridade do sistema.
- O acesso físico aos servidores e aos locais de armazenamento de dados deve ser restrito apenas a pessoal autorizado, com medidas de segurança, como câmeras de vigilância, controle de acesso e alarmes de segurança.
- Deve ser elaborado um plano de resposta a incidentes de segurança para lidar com possíveis violações de dados, incluindo procedimentos para notificar as autoridades competentes, comunicar os clientes afetados e mitigar os danos.
- Deve ser realizada uma avaliação de segurança regular, com testes de penetração e auditorias de segurança, para identificar e corrigir possíveis vulnerabilidades no sistema.

DADO QUE sou um gestor de estoque da madeireira, QUANDO utilizo o sistema para acessar informações confidenciais, ENTÃO espero que o sistema implemente medidas robustas de segurança para proteger os dados contra acessos não autorizados e ataques cibernéticos.