Identificar as Necessidades dos Usuários

**principais funcionalidades que o aplicativo de gestão deve ter:**

* Criar novo equipamento
* Editar equipamento existente
* Excluir equipamento
* Visualizar lista de equipamentos
* Acompanhar manutenção dos equipamentos
* Gerar relatórios sobre o uso dos equipamentos

Histórias de Usuário

**Para cada funcionalidade, uma história de usuário:**

Criar novo equipamento

* Como usuário do sistema, eu quero criar um novo equipamento, para que eu possa acompanhar o uso e manutenção desse equipamento.

Editar equipamento existente

* Como usuário do sistema, eu quero editar as informações de um equipamento existente, para que eu possa manter os dados atualizados.

Excluir equipamento

* Como usuário do sistema, eu quero excluir um equipamento, para que eu possa remover equipamentos que não são mais utilizados.

Visualizar lista de equipamentos

* Como usuário do sistema, eu quero visualizar a lista de todos os equipamentos, para que eu possa ter uma visão geral da minha infraestrutura.

Acompanhar manutenção dos equipamentos

* Como usuário do sistema, eu quero acompanhar a manutenção dos equipamentos, para que eu possa garantir que todos os equipamentos estão em boas condições de uso.

Gerar relatórios sobre o uso dos equipamentos

* Como usuário do sistema, eu quero gerar relatórios sobre o uso dos equipamentos, para que eu possa analisar a eficiência e a produtividade dos equipamentos.

**Proposta de Valor**

**Para cada história, uma proposta de valor:**

Criar novo equipamento

* + Proposta de Valor: Permite a inserção de novos equipamentos no sistema, garantindo que todos os itens sejam monitorados desde o início.

Editar equipamento existente

* + Proposta de Valor: Garante que as informações dos equipamentos estejam sempre atualizadas, facilitando a gestão.

Excluir equipamento

* + Proposta de Valor: Remove equipamentos que não são mais utilizados, mantendo o sistema organizado.

Visualizar lista de equipamentos

* + Proposta de Valor: Proporciona uma visão geral da infraestrutura, facilitando a tomada de decisões.

Acompanhar manutenção dos equipamentos

* + Proposta de Valor: Ajuda a garantir que todos os equipamentos estejam em boas condições, aumentando a eficiência e a segurança.

Gerar relatórios sobre o uso dos equipamentos

* + Proposta de Valor: Fornece dados analíticos para a tomada de decisões estratégicas.

**Critérios de Aceite**

**Para cada história, especifique os critérios de aceite:**

Criar novo equipamento

* + Critério de Aceite: O cadastro do equipamento deve estar guardado corretamente e aparecer na lista de equipamentos ativos, com todos os seus dados.

Editar equipamento existente

* + Critério de Aceite: As modificações nos dados do equipamento devem ser salvas corretamente e refletidas na lista de equipamentos.

Excluir equipamento

* + Critério de Aceite: O equipamento deve ser removido da lista de equipamentos sem causar erros no sistema.

Visualizar lista de equipamentos

* + Critério de Aceite: A lista de equipamentos deve exibir corretamente todos os equipamentos cadastrados, com suas informações detalhadas.

Acompanhar manutenção dos equipamentos

* + Critério de Aceite: O sistema deve permitir o registro e acompanhamento das manutenções realizadas em cada equipamento.

Gerar relatórios sobre o uso dos equipamentos

* + Critério de Aceite: Os relatórios gerados devem conter informações precisas e detalhadas sobre o uso dos equipamentos.

**Definição de Pronto (DoD)**

**Condições que devem ser atendidas para que a história seja considerada "pronta":**

Definição de Pronto:

* + O código foi inspecionado, testado e integrado com sucesso na versão final do sistema.
  + A funcionalidade foi validada pelo Product Owner e está de acordo com os critérios de aceite.
  + A documentação da funcionalidade foi atualizada.
  + A interface de usuário está consistente com as diretrizes de design.

**OrganizaÇãoProduct Backlog**

Priorize as histórias de usuário, organizando o backlog:

1. Criar novo equipamento (Prioridade: Alta)
2. Editar equipamento existente (Prioridade: Média)
3. Excluir equipamento (Prioridade: Média)
4. Visualizar lista de equipamentos (Prioridade: Alta)
5. Acompanhar manutenção dos equipamentos (Prioridade: Média)
6. Gerar relatórios sobre o uso dos equipamentos (Prioridade: Baixa)

**Elaboração do Quadro de Atividades**

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

**Criar novo equipamento (To Do)**

* Responsável: João

**Editar equipamento existente (To Do)**

* Responsável: Maria

**Excluir equipamento (To Do)**

* Responsável: Pedro

**Movimentação de Atividades**

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

**De To Do para Work In Progress:** João começa a trabalhar na criação de um novo equipamento.

**De Work In Progress para In Review:** Maria conclui a edição de um equipamento e envia para revisão.

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

**De In Review para Done:** Pedro finaliza a exclusão de um equipamento e marca como concluído.

**Aprovação de Atividades**

* **Aprovação do Critério de Aceite:** A inclusão do equipamento foi validada pelo Product Owner e atende a todos os critérios de aceite especificados.

**Colaboração e Intermediação**

**Principais Pontos:**

* **Colaboração:** O time de desenvolvimento trabalha em conjunto para garantir que todas as funcionalidades sejam implementadas de forma eficiente e eficaz.
* **Intermediação:** O gerente de projeto resolve impedimentos e atrasos, garantindo que todas as dependências sejam resolvidas.

**Aprendizado:**

* Utilizar o quadro colaborativo Scrum facilita a visualização e organização das atividades, promovendo uma maior colaboração e eficiência.
* A prática do gerenciamento ágil de atividades se mostrou útil e aplicável em diversos contextos profissionais.

Aluna: Nallanda de frança Pacheco.