

Projeto Inicial – Sistema Web (Front-End)

Objetivo

Desenvolver um sistema web (front-end) para auxiliar empresas no controle do tempo de vida útil de equipamentos de TI.

A ideia do projeto é abranger as áreas de TI Verde e práticas ESG.

Escopo do Projeto

Controle de Vida Útil (Hardware)

Exemplo: Notebook tem de 3 a 5 anos de vida útil.

No cadastro do sistema, o usuário informará o item, a descrição, o modelo, a marca, o anexo e o prazo de vida útil do equipamento.

O sistema calculará a data de vencimento e gerará uma notificação de acordo com o prazo que o usuário escolher.

Exemplo: 5 meses antes, 1 ano etc.

Objetivo: Controle de vida de equipamentos e reposição com mais assertividade e agilidade.

Manutenção Preventiva e Suporte

O usuário poderá registrar a data prevista para a limpeza de um equipamento, especificar quais são os equipamentos, a prioridade etc.

Os usuários poderão abrir chamados dos equipamentos para manutenção ou descarte, que serão atendidos pelo time de TI.

Objetivo: Aumentar a vida útil e reduzir lixo eletrônico, e gerenciar os chamados internos

Descarte Sustentável

Fluxo de descarte:

No sistema, será possível controlar o agendamento de descarte e coletas de equipamentos.

O usuário informará qual equipamento será destinado ao descarte ou coleta, qual é a empresa responsável e a data de coleta. Ao salvar, o sistema enviará um e-mail automático para a empresa de coleta com as informações do equipamento e a data marcada.

LGPD + ESG (Opcional)

A ideia é incluir no sistema normas e instruções para o descarte de equipamentos que contêm dados sensíveis. O usuário informará qual é o equipamento e seguirá um checklist, que ao final gerará um pequeno relatório sobre o descarte correto. Outra funcionalidade seria o envio de senhas criptografadas para outros setores, a fim de minimizar o vazamento de informações e comprometer a segurança da empresa.

Objetivo: Garantir o descarte seguro de dados e o controle correto do descarte.

Dashboards personalizados (KPIs)

- Monitoramento do consumo de energia dos equipamentos.
- Relatório de descarte de equipamentos.
- Frequência de manutenção preventiva.
- Indicadores de chamados de manutenção.
- Monitorar e visualizar o consumo de energia dos equipamentos de TI de uma empresa.