

Design Thinking

Pycemaker | April 13, 2022

Empatia

Pedidos de rede demorando muito tempo

Má utilização de recursos (Memória, CPU), causando lentidão.

Exceções de códigos não tratadas e monitoradas.

Código de aplicação e/ou consultas de base de dados ineficiente.

Definição

Sistema inutilizavel devido a lentidão no tráfego de informações pela rede.

Os provedores do sistema não consegue prever quando haverá uma sobrecarga nos recursos dos servidores.

O código fonte do sistema não está configurado para tratamento de possíveis exceções.

Códigos da aplicação mal otimizado ocasionando risco de integridade dos dados e perda de performance.

Idealize

- Monitoramento de rotas no tráfego de rede.
- Prevenção de indisponibilidade do software.

- Dashboard de monitoramento e envio de alertas sobre utilização de recursos.

- Configuração da IA para tratamento das exceções.

- Atualização de linguagem e código utilizado para melhor eficiência.

Prototipação

[Cadastro](#)

[Listagem](#)

[Dashboard](#)

[Gráfico modelo 2](#)

Teste

[Cadastro](#)

[Listagem](#)

[Dashboard](#)