

AgroView

PROBLEMA QUE O SISTEMA RESOLVE

O agronegócio é um setor extremamente instável. Produtores lidam diariamente com fatores como clima, controle de pragas, manutenção de maquinário, oscilação de preços e concorrência. Essa multiplicidade de variáveis torna difícil prever resultados e manter estabilidade financeira, especialmente para pequenos produtores. Além disso, muitos ainda não possuem ferramentas adequadas para organizar insumos, monitorar equipamentos e acompanhar informações críticas para a produção. Como consequência, ocorrem desperdícios, aumento de custos e decisões tomadas sem base em dados.





SOLUÇÃO PROPOSTA

A nossa solução é um sistema digital intuitivo, acessível e personalizado, capaz de reunir e organizar todas as informações relevantes para o produtor rural. A plataforma centraliza dados sobre clima, insumos, maquinário, produção e operações diárias, permitindo que o usuário visualize tudo de forma clara e tome decisões mais embasadas. O sistema atua como um painel inteligente para gerenciar a propriedade agrícola, reduzindo desperdícios, melhorando a produtividade e trazendo mais previsibilidade ao processo produtivo.

DIFERENCIAIS

Centralização de informações

O produtor não precisa mais acessar várias plataformas; tudo está reunido em um único ambiente.

INTERFACE SIMPLES E INTUITIVA

O USO É PENSADO PARA PESSOAS COM DIFERENTES NÍVEIS DE FAMILIARIDADE COM TECNOLOGIA.

FOCO NO PEQUENO E MÉDIO PRODUTOR

ENQUANTO MUITAS SOLUÇÕES SÃO VOLTADAS PARA GRANDES FAZENDAS, O NOSSO SISTEMA É ACESSÍVEL E PENSADO PARA REALIDADES MENORES, ONDE A NECESSIDADE DE ORGANIZAÇÃO É AINDA MAIOR.

METRICAS DE SUCESSO

- Redução de desperdício (%)
- Redução de custos (%)
- Aumento de produtividade (%)
- Frequência de uso do sistema
- Maior precisão das previsões



COMPARAÇÃO

Antes do sistema

- Decisões intuitivas
- Informações dispersas
- Perdas por falta de controle
- Falta de previsibilidade

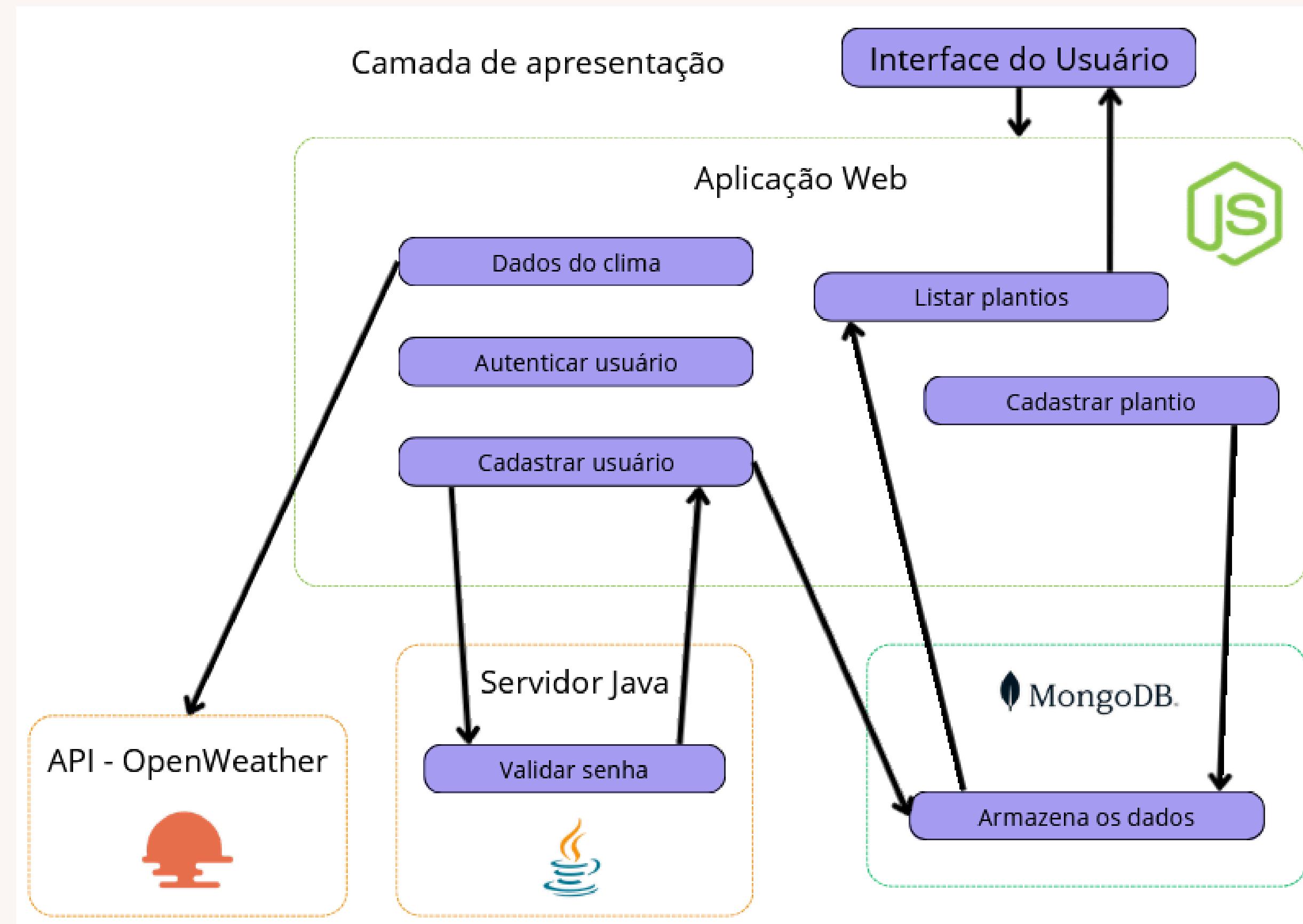
DEPOIS DO SISTEMA

- Decisões baseadas em dados
- Tudo centralizado
- Melhor uso de recursos
- Alertas e previsões claras

GESTÃO DE RISCOS E MITIGAÇÃO

Riscos	Mitigação
Falta de internet no campo	Modo offline programado(proximos passos)
Baixa adoção por usuários inexperientes	Interface mais simples e dinâmica
Dados climáticos imprecisos	Uso de API'S

DIAGRAMA DA ARQUITETURA



APRENDIZADOS

- COMPLEXIDADE DOS PROCESSOS AGRÍCOLAS
A IMPORTÂNCIA DE ENTENDER O USUÁRIO FINAL E SUAS NECESSIDADES ESPECÍFICAS.
- ORGANIZAÇÃO DE DADOS
A NECESSIDADE DE ORGANIZAR DADOS DE FORMA CLARA E OBJETIVA PARA FACILITAR A TOMADA DE DECISÃO.
- PROTOTIPAGEM E TESTES
O VALOR DE PROTOTIPAR E TESTAR CEDO PARA AJUSTAR A EXPERIÊNCIA DO USUÁRIO.
- INTEGRAÇÃO MULTIDISCIPLINAR
A IMPORTÂNCIA DE INTEGRAR DIFERENTES ÁREAS: SOFTWARE, GESTÃO E ANÁLISE DE DADOS.

ENCERRAMENTO

O PROJETO DEMONSTRA QUE A TECNOLOGIA PODE TRAZER MAIS EFICIÊNCIA, PREVISIBILIDADE E CONTROLE AO PEQUENO PRODUTOR. NOSSO SISTEMA ORGANIZA INFORMAÇÕES ESSENCIAIS, REDUZ INCERTEZAS E FORTALECE O AGRONEGÓCIO.

COM A EVOLUÇÃO CONTÍNUA DA PLATAFORMA, BUSCAMOS PROMOVER SUSTENTABILIDADE E EFICIÊNCIA.
OBRIGADO PELA ATENÇÃO.