

Histórias de Usuário

Épico 1: Cadastro e Gestão de Culturas

História de Usuário 1.1: Cadastro de Culturas

Como um usuário, quero ser capaz de cadastrar novas culturas na fazenda urbana, incluindo nome, descrição, período de plantio e tempo estimado de crescimento.

Critérios de Aceitação:

Formulário de cadastro de culturas.

Validação dos campos obrigatórios.

História de Usuário 1.2: Visualização e Edição de Culturas

Como um usuário, quero visualizar e editar as informações das culturas cadastradas.

Critérios de Aceitação:

Lista de culturas cadastradas.

Funcionalidade de edição dos dados das culturas.

Épico 2: Plantio e Monitoramento

História de Usuário 2.1: Registro de Plantio

Como um usuário, quero registrar os detalhes do plantio de cada cultura, incluindo data, quantidade de sementes utilizadas e método de plantio.

Critérios de Aceitação:

Formulário de registro de plantio.

Associação do plantio à cultura correspondente.

História de Usuário 2.2: Monitoramento de Crescimento

Como um usuário, quero registrar o crescimento das plantas, incluindo altura, peso e estágio de desenvolvimento.

Critérios de Aceitação:

Interface para inserção dos dados de crescimento.

Gráficos ou relatórios para visualização do crescimento ao longo do tempo.

Épico 3: Controle de Irrigação e Nutrição

História de Usuário 3.1: Controle de Irrigação

Como um usuário, quero agendar e controlar a irrigação das plantas, baseando-me na umidade do solo e nas necessidades das culturas.

Critérios de Aceitação:

Interface para programação de irrigação.

Monitoramento da umidade do solo.

História de Usuário 3.2: Gestão de Nutrição

Como um usuário, quero registrar e monitorar a aplicação de fertilizantes e nutrientes nas culturas.

Critérios de Aceitação:

Registro de aplicação de fertilizantes.

Relatórios de consumo de nutrientes por cultura.

Épico 4: Gestão de Pragas e Doenças

História de Usuário 4.1: Identificação de Pragas e Doenças

Como um usuário, quero identificar e registrar a presença de pragas e doenças nas plantas.

Critérios de Aceitação:

Interface para registro de pragas e doenças.

Sugestões de tratamento e controle.

História de Usuário 4.2: Tratamento e Controle

Como um usuário, quero registrar e acompanhar o tratamento e controle das pragas e doenças identificadas.

Critérios de Aceitação:

Registro de tratamentos realizados.

Acompanhamento da eficácia dos tratamentos.

Épico 5: Relatórios e Análises

História de Usuário 5.1: Relatórios de Produção

Como um usuário, quero gerar relatórios de produção, incluindo dados como quantidade de culturas plantadas, colhidas e produtividade.

Critérios de Aceitação:

Opções para filtrar os dados nos relatórios.

Exportação dos relatórios em diferentes formatos.

História de Usuário 5.2: Análise de Desempenho

Como um usuário, quero analisar o desempenho das culturas ao longo do tempo, identificando tendências e padrões.

Critérios de Aceitação:

Gráficos e visualizações para análise de desempenho.

Comparação entre diferentes culturas e períodos.