

## Backlog do Produto

### Sprint 1:

#### Cadastro de Usuário:

Prioridade: Alta

Descrição: Permitir que os usuários se cadastrem no sistema, fornecendo informações básicas como nome, e-mail e senha.

#### Autenticação de Usuário:

Prioridade: Alta

Descrição: Implementar o sistema de autenticação para permitir que os usuários façam login com suas credenciais.

#### Interface do Usuário (UI) Básica:

Prioridade: Alta

Descrição: Desenvolver uma interface de usuário básica com navegação entre as principais seções do sistema.

### Sprint 2:

#### Cadastro de Culturas:

Prioridade: Alta

Descrição: Implementar a funcionalidade de cadastro de culturas, incluindo nome, descrição e período de plantio.

#### Registro de Plantio:

Prioridade: Alta

Descrição: Permitir que os usuários registrem informações sobre o plantio, como data, quantidade de sementes e método de plantio.

#### Controle de Irrigação Básico:

Prioridade: Média

Descrição: Desenvolver uma funcionalidade básica de controle de irrigação, permitindo que os usuários programem a irrigação das plantas.

### Sprint 3:

#### Monitoramento de Crescimento das Plantas:

Prioridade: Alta

Descrição: Implementar a funcionalidade de registro e acompanhamento do crescimento das plantas, permitindo que os usuários insiram dados como altura e estágio de desenvolvimento.

Gestão de Pragas e Doenças:

Prioridade: Média

Descrição: Desenvolver uma funcionalidade para o registro e controle de pragas e doenças que afetam as plantas.

Planejamento de Colheita:

Prioridade: Média

Descrição: Permitir que os usuários planejem as colheitas, registrando datas previstas e estimativas de produção.

## **Sprint 4:**

Gestão de Estoque de Insumos Agrícolas:

Prioridade: Alta

Descrição: Implementar o controle de estoque de insumos agrícolas, permitindo o registro de entradas e saídas de itens como sementes, fertilizantes e pesticidas.

Análise de Dados e Relatórios Básicos:

Prioridade: Média

Descrição: Desenvolver funcionalidades básicas para análise de dados agrícolas, incluindo relatórios de produção e desempenho das culturas.

Testes de Usabilidade e Qualidade:

Prioridade: Alta

Descrição: Realizar testes de usabilidade e qualidade para garantir que o sistema atenda aos requisitos e expectativas dos usuários.

## **Sprint 5:**

Melhorias na Interface do Usuário:

Prioridade: Média

Descrição: Realizar melhorias na interface do usuário com base no feedback dos testes de usabilidade.

Implementação de Recursos de Segurança:

Prioridade: Alta

Descrição: Reforçar a segurança do sistema implementando medidas de proteção de dados e prevenção de acessos não autorizados.

Documentação do Sistema:

Prioridade: Baixa

Descrição: Elaborar documentação abrangente do sistema, incluindo manuais de usuário e guias de desenvolvimento.