

# **MVP - MÍNIMO PRODUTO VIÁVEL**

## **1.VISÃO DO PRODUTO**

A Skyfarm procura por meio desta aplicação criar uma plataforma única, que permita a gestão da produção urbana, o gerenciamento de fornecedores, além da fácil visualização da disponibilidade do produto à venda, através de gráficos interativos, a fim de auxiliar a empresa do cliente a melhorar seu ambiente de trabalho e automatizar tarefa manuais por meio do software. Com design intuitivo e de fácil compreensão, permitindo simplicidade do uso para os agricultores com diferentes níveis de tecnologia.

## **2.VISÃO GERAL**

O MVP do sistema de gestão urbana é uma versão inicial do software que visa fornecer as funcionalidades básicas necessárias para o gerenciamento das pequenas fazendas urbanas. Ele permitirá aos usuários a gestão de fornecedores, acompanhamento da produção agrícola e a disponibilidade dos produtos à venda de forma simples e eficiente.

## **3.FUNCIONALIDADES PRINCIPAIS**

### **1. Gestão de Fornecedores:**

Os administradores poderão cadastrar, editar, buscar e bloquear fornecedores de insumos agrícolas, como sementes, equipamentos. Os demais usuários terão acesso apenas a visualização.

### **2. Acompanhamento da Produção Agrícola:**

Os Gestores de Produção poderão registrar informações sobre o cultivo de suas plantações, como datas de plantio, tipo de cultivo, quantidade plantada e estimativa de colheita.

### **3. Disponibilidade dos Produtos à Venda:**

Os usuários poderão observar a disponibilidade dos produtos agrícolas produzidos em suas fazendas para venda, especificando o tipo de produto e quantidade disponível.

## **4.ETAPAS DO PROJETO**

### **SPRINT 1:**

Design simples da estrutura das telas principais (LOGIN, HOME, FORNECEDORES, PRODUÇÃO).

### **SPRINT 2:**

Design simples da estrutura das telas secundárias (VISUALIZAÇÃO DADOS, INCLUSÃO,ALTERAÇÃO DE DADOS).

### **SPRINT 3:**

Implementação do conteúdo redigido nas telas principais.

### **SPRINT 4:**

Implementação do conteúdo redigido nas telas secundárias.

### **SPRINT 5:**

Design simples da tela de disponibilidade de vendas.

### **SPRINT 5**

Implementação do conteúdo redigido na tela de disponibilidade de vendas.

### **SPRINT 5:**

Aprimoramento para a Interface de Média Fidelidade.

### **SPRINT 6:**

Interação entre as telas.

### **SPRINT 6:**

Aprimoramento para a Interface de Alta Fidelidade.

### **SPRINT 7:**

Aprimoramento na interface.

### **SPRINT 7:**

Finalização do protótipo de alta fidelidade, proporcionando uma experiência completa para os agricultores urbanos.

## **5.CONSIDERAÇÕES FINAIS**

O MVP do sistema de gestão de fazendas urbanas é uma versão inicial do software que visa atender às necessidades básicas dos usuários. Ele será continuamente aprimorado com base no feedbacks dos usuários e na evolução dos requisitos do sistema.

