

# GreenFarm

Integrantes - GABRIEL CANDIDO - RM 93352

JESSICA FELIX - RM 95988

BEATRIZ FERNANDES - RM 95246

MATHEUS CORREA - RM 88286

Link para o GitHub – <https://github.com/Matheus-1505/GlobalSolution---Devops>

Link do vídeo – <https://youtu.be/Cw47DKIzuPs>

Ferramentas instaladas na VM –

IntelliJ IDEA Versão: 2023.1.2

JDK 19

No caso do nosso projeto da disciplina de EAD não é preciso instalar o banco de dados na VM

## O que é o GreenFarm?

O GreenFarm é um sistema desenvolvido para combater a fome mundial e a escassez de alimentos, aproveitando algumas das nossas tecnologias no momento. É um aplicativo móvel construído em React Native, com recursos simples e úteis voltados para agricultores e entusiastas da agricultura.

Além das funcionalidades básicas de cadastro o sistema também conta com funcionalidades como uma página com registro de atividades, na qual os usuários têm a opção de registrar suas atividades agrícolas, como colheita, plantio, irrigação, entre outros. Eles podem adicionar detalhes como data, descrição e quantidade, permitindo que acompanhem suas ações ao longo do tempo.

O sistema também conta com uma funcionalidade que utiliza a IA para identificar, em imagens carregadas pelos usuários, as pestes e doenças que estão presentes na plantação do agricultor, oferecendo-o alternativas de combate a esse problema que sejam sustentáveis.

O GreenFarm busca capacitar agricultores e entusiastas da agricultura, fornecendo informações relevantes, registro de atividades e suporte necessário para promover uma agricultura sustentável e combater a fome mundial.