

Assistente Virtual para Produtores Rurais

Filipe Richi

Projeto de Internet das Coisas

Desafios Sofridos:

Falta de acesso à informação

Condições climáticas imprevisíveis

Decisões baseadas em dados limitados

Objetivo:

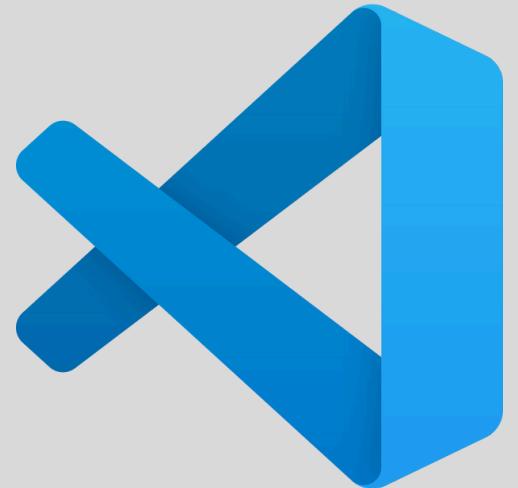
Criar uma Assistente Virtual com IoT e IA para apoiar o produtor rural

Impacto Esperado:

- > Aumento da eficiência produtiva
- > Inclusão digital no campo
- > Tomadas de decisão mais seguras
- > Acesso democratizado a dados e tecnologia

Tecnologias Utilizadas

> Visual Studio
Code



> Python



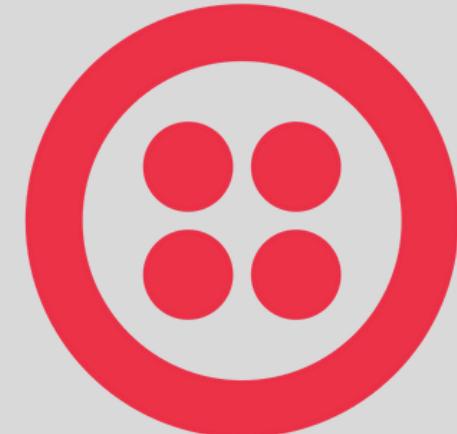
> OpenWeather



> WhatsApp



> Twilio



> Localtunnel



Considerações Finais

- > O projeto transforma o modo como produtores gerenciam suas propriedades
- > Integração de IA e IoT é um passo rumo à agricultura de precisão
- > Contribuição direta para um agronegócio mais competitivo e sustentável

