**ESCOPO**

**Objetivo**: Auxiliar na criação de plantas e estufas, foco em domicilio, monitorando a temperatura e umidade das plantas para manter seu controle.

Usando o sensor (DHT11) para ler temperatura e umidade da planta ajudará ao usuário saber quais cuidados ela deve fornecer para a planta continuar viva e crescendo.

**Premissas:**

* Conta free ou Premium no site;
* Energia e cuidados do equipamento deve ser feito pelo usuário;
* Informação da planta caso ela seja uma exótica ou que não possuem no nosso Banco de Dados;
* Usando o sensor (DHT11) para ler temperatura e umidade da planta ajudará ao usuário saber quais cuidados ela deve fornecer para a planta continuar viva e crescendo .

**Essenciais:**

* Será necessário um kit arduino (Sensor DHT11)
* Site institucional (cadastro, login, consulta de dados, gráfico, métricas estatísticas.)
* Projeto no Github
* Documentação de justificativa do projeto
* Documentação de contexto de negócios
* Desenho e solução
* Tela de simulador financeiro
* Backlog do projeto
* Banco de Dados o Azure