

Backlog do projeto

● **Requisitos do projeto**

◆ **Aplicativo web**

- Acesso a internet (Essencial)
- O sistema deve permitir o login dos usuários (Importante)
- o sistema deve exibir as estufas do usuários (Importante)
- O sistema deve exibir os dados de acordo com a estufa selecionada (Essencial)
- O sistema deve permitir modificações dos dados dos sensores / nome da estufa (Desejável)
- O sistema deve se comunicar com o banco de dados para geração de gráficos (Essencial)

◆ **Banco de dados**

- O banco de dados deve armazenar o login dos usuários (importante)
- o banco de dados deve armazenar os dados dos sensores (Essencial)
- O banco de dados deve se comunicar com o Arduíno (Essencial)

◆ **Arduíno**

- O Arduíno deve registrar os dados por meio dos sensores (Essencial)
- O Arduíno deve se comunicar com o banco de dados(Essencial)
- Criação de um ambiente de simulação por meio de uma mini estufa(Desejável)
- O Arduíno deve conter um display para a exibição dos dados sensores (Desejável)

- A ativação de um controle de irrigação por meio do sensor de umidade (Desejável)