HLD - High Level Design

Monitoramento de Temperatura

Vaccinus





Instalação de sensores de temperatura dentro dos containers com as vacinas

Posição do sensor

dentro do

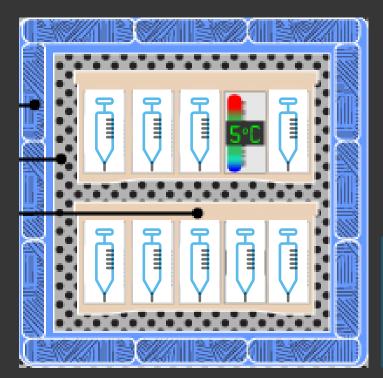
container



Dados armazenados no Banco de Dados



Envio dos dados no Gráfico para visualização das tempertauras pelos usuários



Medição da temperatura ambiente do container



Avisos/Alertas de mudanças drástica da temepratura



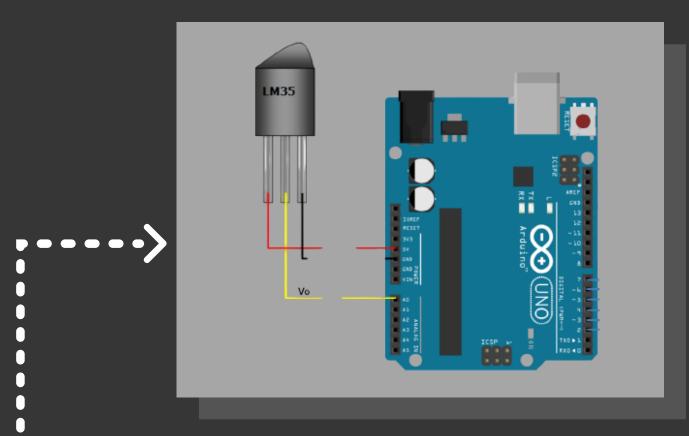
LLD - Low Level Design

Monitoramento de Temperatura

Vaccinus



LM35 conectado no Arduino Uno para captar a temperatura do container



Sensor instalado dentro do container

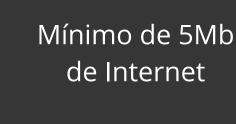




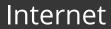
Rede de dados



Conexão com o Servidor/Banco de Dados











Desktop/Notebook com Chrome, Opera ou Firefox para acesso aos dados





