HLD - High Level Design

Monitoramento de Temperatura

Vaccinus





Instalação de sensores de temperatura dentro dos containers com as vacinas

Posição do sensor

dentro do

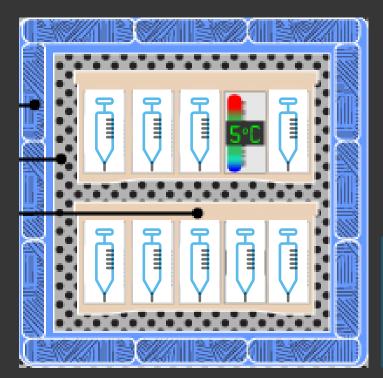
container



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



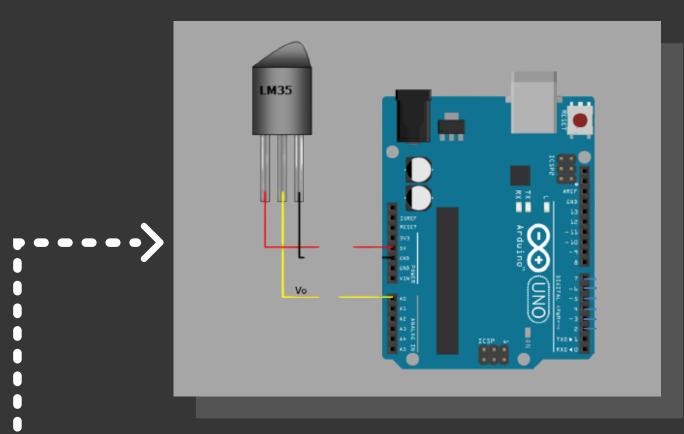
LLD – Low Level Design

Monitoramento de Temperatura

Vaccinus



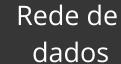
LM35 conectado no Arduino Uno para captar a temperatura do container



Sensor instalado dentro do container









Conexão com o Servidor/Banco de Dados



Mínimo de 5Mb de Internet



Internet





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





