1- Ao abrir o App:

Req.I => axios.get("http://IPDOSERVIDOR/dispositivos")...

Enviaremos: N/A.

Esperamos receber:

id\_dispositivo = key do dispositivo cadastrado;

no\_dispositivo = nome do dispositivo cadastrado;

local = nome do local do dispositivo cadastrado;

luz\_on\_off = se a luz está ligada ou apagada;

• Os dados acima serão obtidos de todos os dispositivos cadastrados.

Req. II => axios.get("https://IPDOSERVIDOR/ultimaTempRegistrada")...

Enviaremos: N/A

Esperamos receber:

ultimaTemp = o valor da última temperatura registrada, independente de qual foi o dispositivo que a registrou.

Req. III => axios.get("https://IPDOSERVIDOR/difTemp")...

Enviaremos: N/A

Esperamos receber:

difTemp = a diferença de temperatura entre o último registro do dispositivo 1 e o último registro do dispositivo 2.

difHora = a diferença entre a hora de registro da última temperatura do dispositivo 1 e a hora de registro da última temperatura do dispositivo 2.

2- Ao clicar no dropdown para exibir os detalhes de um dispositivo específico:

Req. IV => axios.get("https://IPDOSERVIDOR/temperaturas?id\_dispositivo=X")...

Enviaremos:

id\_dispositivo = key do dispositivo do qual desejamos obter todas as temperaturas registradas nas últimas 24 horas.

Esperamos receber:

temp = temperatura registrada

horaRegistrada = hora de registro da temperatura

dataRegistro = data do registro da temperatura

• Os dados deverão vir ordenados dos mais antigos para os mais recentes

Req. V => axios.get("https://IPDOSERVIDOR/frequencia?id\_dispositivo=X")...

Enviaremos:

id\_dispositivo = key do dispositivo do qual desejamos obter a frequência de envio atual.

Esperamos receber:

frequencia\_atual = a frequência de envio atualmente configurada para o dispositivo informado

3- Ao clicar em salvar o valor da nova frequência desejada:

Req. VI => axios.get("https://IPDOSERVIDOR/frequencia?id\_dispositivo=X&nova\_frequencia=WYZ")...

Enviaremos:

id\_dispositivo = key do dispositivo do qual desejamos alterar a frequência de envio.

nova\_frequencia = o novo valor de frequência de envio setada para aquele dispositivo.

• Aqui esperamos receber do servidor apenas uma mensagem informando se a alteração de frequência foi realizada com sucesso ou se houve erro, e no caso deste último, também devemos receber a mensagem de erro.