

SOLUÇÃO IOT Grupo 4

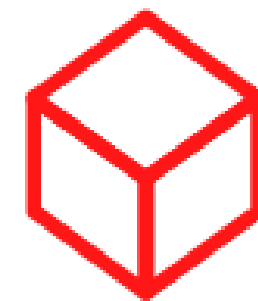


DevBand

CHRISTIAN SILVA
DORIVAL RAMOS
FELIPE OLEGARIO
JOÃO VITOR
MATHEUS HENRIQUE
VALMOR MACHADO

PROBLEMAS COM VARIAÇÃO DE TEMPERATURA E UMIDADE:

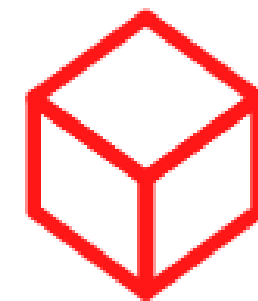
- PREJUDICAR A SAÚDE DOS PACIENTES E FUNCIONÁRIOS;
- PREJUDICAR O FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS;
- PREJUDICAR A QUALIDADE DOS MEDICAMENTOS
- 10% DOS PACIENTES NO BRASIL CONTRAEM INFECÇÃO HOSPITALAR;
- 75% DOS HOSPITAIS NO BRASIL POSSUEM MONITORAMENTO E REGISTRO MANUAL.



DevBand



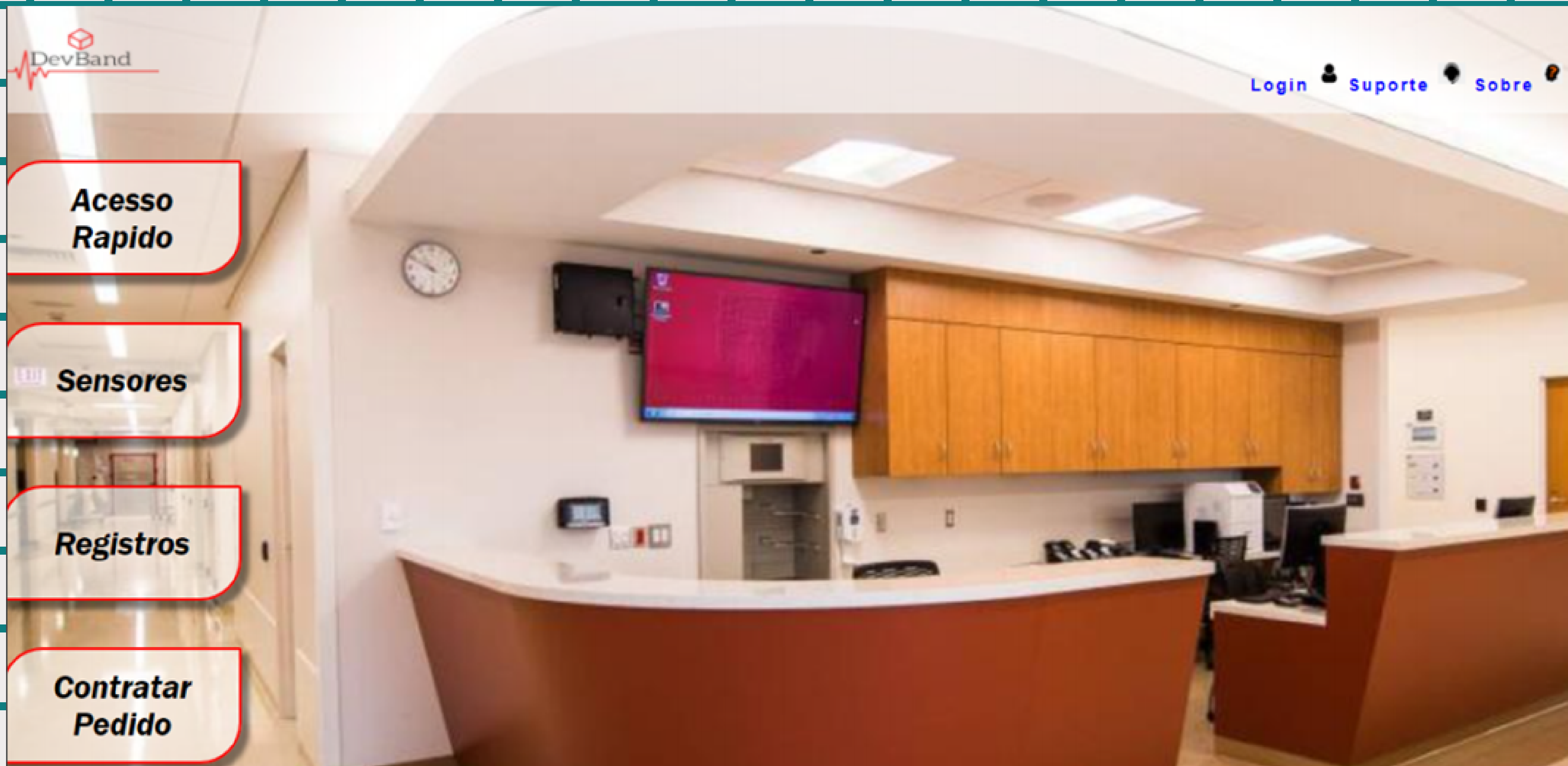
O SENSOR CONSISTE EM MONITORAR A VARIAÇÃO DE TEMPERATURA E UMIDADE NAS ALAS MEDICAS DE ACORDO COM A NECESSIDADE DO CLIENTE.



DevBand



PROTÓTIPO DO SITE INSTITUCIONAL

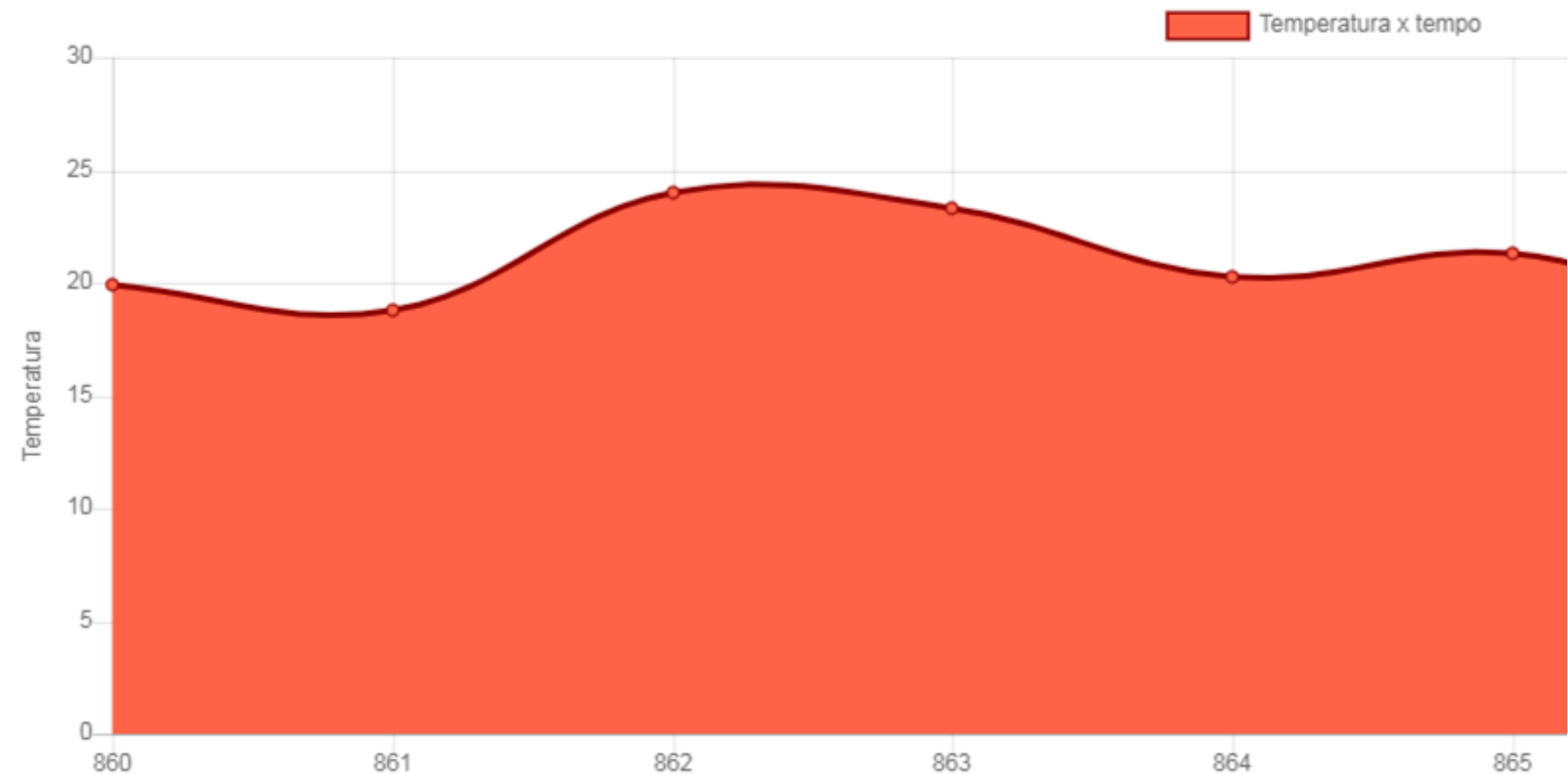


SENSORES

SENSOR DE TEMPERATURA E UMIDADE

Média: 21.46

Média Hora: 0



SIMULADOR FINANCEIRO

CHRISTIAN SILVA

DORIVAL RAMOS

FELIPE OLEGARIO

JOÃO VITOR

MATHEUS HENRIQUE

VALMOR MACHADO

DIAGRAMA DE SOLUÇÃO DEVBAND

1



ACESSAR O NOSSO
SITE INSTITUCIONAL!

2



ACESSAR A TELA DE
LOGIN E SENHA!

3



VERIFICAR SE HÁ ALGUM
ALERTA DE VARIAÇÃO DE
TEMPERATURA

4



ANÁLISE DOS GRÁFICOS
DE VARIAÇÃO DE
TEMPERATURA!

5



ANÁLISE DOS RELATÓRIOS
DE VARIAÇÃO DE
TEMPERATURA!

6



VERIFICAR O HISTÓRICO
DE ACESSO!

BACKLOG DO PROJETO

BACKLOG SITE			
ID	REQUISITOS	CLASSIFICAÇÃO	FUNCIONAL OU NÃO FUNCIONAL
1	CONEXÃO COM A INTERNET	ESSENCIAL	FUNCIONAL
2	CRIAÇÃO BANCO DE DADOS	ESSENCIAL	FUNCIONAL
3	CRIAÇÃO DE USUÁRIOS	ESSENCIAL	FUNCIONAL
4	E-MAIL DE VALIDAÇÃO	ESSENCIAL	FUNCIONAL
5	GRÁFICOS DE VARIAÇÃO DE DADOS	IMPORTANTE	FUNCIONAL
6	HISTORICO DE ACESSO	DESEJAVEL	NÃO FUNCIONAL
7	LAYOUT SIMPLE E AGRADÁVEL	DESEJAVEL	NÃO FUNCIONAL
8	PAGINA DE CONTATO	DESEJAVEL	NÃO FUNCIONAL
9	PAGINA PRINCIPAL	IMPORTANTE	FUNCIONAL
10	RESGATE DE SENHA	IMPORTANTE	FUNCIONAL
11	TELA DE CADASTRO	IMPORTANTE	FUNCIONAL
12	TELA DE CONSULTA DOS DADOS	IMPORTANTE	FUNCIONAL
13	TELA DE LOGIN	ESSENCIAL	FUNCIONAL
14	TELA DE SUPORTE	IMPORTANTE	FUNCIONAL
15	UTILIZAR UM SENSOR	ESSENCIAL	FUNCIONAL
16	SEGURANÇA DO SITE	ESSENCIAL	FUNCIONAL

BANCO DE DADOS (MYSQL)

HOSPITAIS

	idHospital	nomeHosp	CNPJ	cep	numero
▶	1	Clinicas Sousa	12345678910111	05572100	1009
	2	Hospital Bandeirantes	45632178596412	05578120	859
★	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

USUÁRIOS

	idUsuario	nome	data_nasc	cpf	celular	email	fk_hospital
▶	1	felipe olegario	2000-07-07	48963818828	11963353621	felipepatolino0@gmail.com	1
	2	matheus sousa	1999-01-23	30332385808	11963352147	matheus.sousa@gmail.com	2
	3	joão vitor	2002-10-05	29863574123	11958741236	joao.vitor@gmail.com	1
★	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

SENSORES

	idSensor	qtdSensor	fk_hospital	fk_usuario
▶	1	20	1	2
	2	30	2	3
	3	15	1	1
★	NULL	NULL	NULL	NULL

CONTATO



SITE INSTITUCIONAL

DEVBAND.COM.BR

TELEFONE

(11) 3456 -7890

E-MAIL

DEVBAND.GRUPO4@BANDTEC.COM