-- Criação da banco de dados do site;

CREATE DATABASE clienteSite;-

CREATE TABLE cliente(

idCliente int auto\_increment PRIMARY KEY,

responsavel varchar(50),

empresa varchar(70),

cnpj varchar(20),

telefone varchar(30),

email varchar(30),

senha varchar(24)

);-

-- Criação do banco de dados do dashboard;

CREATE DATABASE dashboard;-

CREATE TABLE cadastroCliente(

idClienteDash int PRIMARY KEY auto\_increment,

responsavel varchar(50),

empresa varchar(70),

cnpj varchar(20),

telefone varchar(30),

email varchar(30),

senha varchar(24)

);-

CREATE TABLE acessoDashboard(

idFuncionario int PRIMARY KEY auto\_increment,

usuario varchar(30),

senha varchar(24),

nivelAcesso varchar(20),

CONSTRAINT chkNivelAcesso CHECK(nivelAcesso in('leitura', 'desenvolvimento'))

) auto\_increment = 1000;-

-- INSERT INTO acessoDashboard (usuario, senha, nivelAcesso) VALUES ('Thawan', '123@al', 'leitura');

CREATE TABLE rack(

idRack int PRIMARY KEY auto\_increment,

nomeRack varchar(240),

setor varchar(240),

modulo varchar(240),

dataCenter varchar(240)

) auto\_increment = 10000;-

CREATE TABLE sensores(

idSensor int PRIMARY KEY auto\_increment,

localizacao varchar(40),

dataLeitura DATETIME default current\_timestamp,

temperatura char(10),

umidade char(10),

statusDoSensor varchar(25),

CONSTRAINT chkstatusDoSensor CHECK(statusDoSensor in('ativo', 'inativo'))

) auto\_increment = 100000;-

-- INSERT INTO sensores(localizacao, temperatura, umidade, statusDoSensor) VALUES ('Rack 2', '23', '23', 'desativado');-