# DevBand

## Ata da reunião

08/10/2020

|  |  |
| --- | --- |
| Presenças: | Carlos Gomes, Matheus Henrique, Hanan Ortiz, Valmor Machado,  Victor Veniti, Wesley Oliveira. |

1. Comunicados

Sem alterações.

1. Discussão

-Criação da ata

-Feito o banco de dados do MySQL;

Database DevBand:

**- Tabela Empresa:**

• IdEmpresa int primary key auto\_increment,

• cnpj char(18) not null,

• razao\_social varchar(80) not null,

• nome\_fantasia varchar(80),

• estado char(2) not null,

• cidade varchar(50) not null,

• bairro varchar(50) not null,

• logradouro varchar(80) not null,

• numero int not null,

• complemento varchar(60),

• email varchar(100) not null,

• Senha varchar(15)

**- Tabela Laboratório:**

• idLab int primary key auto\_increment,

• nome\_lab varchar(50) not null,

• fk\_empresa int,

• Foreign key (fk\_empresa) references empresa (idEmpresa)

**- Tabela Usuário:**

• idUsuario int primary key auto\_increment,

• email varchar(100) not null,

• senha varchar(15) not null,

• fk\_laboratorio int not null,

• Foreign key (fk\_laboratorio) references laboratorio (idLab)

**- Tabela Sensor:**

• idSensor int primary key auto\_increment,

• Nome\_sensor varchar (30) not null,

• Status\_sensor varchar (20),

• fk\_lab\_sensor int not null,

• foreign key (fk\_lab\_sensor) references laboratorio(idLab),

• CHECK (status\_sensor = 'ativo' or status\_sensor = 'inativo' or status\_sensor = 'manutencao')

**- Tabela Registro:**

• IdRegistro int primary key auto\_increment,

• DataRegistro datetime default current\_timestamp,

• Indice varchar (5) not null

1. Mesa redonda

- Feito a criação de banco de dados e suas tabelas correspondentes, seguindo modelo no Br modelo.