**COLUNAS**

create database SystemHLR

default character set utf8

default collate utf8\_general\_ci;

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

create table FUNCIONARIOS()

chave primária: Primary key (ID)

**Columns:**

|  |  |
| --- | --- |
| **id** | int AI PK |
| nome | varchar(120) |
| email | varchar(120) |
| cpf | varchar(14) |
| Ende | varchar(100) |
| DataN | date |
| Cargo | varchar(100) |
| Salário | float |
| Sexo | varchar(20) |
| CEP | int |

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

create table produtos()

chave primaria: Primary key (IDproduto)

**Columns:**

|  |  |
| --- | --- |
| nomeProduto | varchar(120) |
| QuantidadeDeProducao | int |
| ValorDoProduto | float |
| ValidadeProduto | date |
| TipoDeGrandeza | varchar(20) |
| **IDproduto** | int AI PK |
| ProducaoDoProduto | varchar(100) |
| DatadeProducao | date |

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**Table:fornecedores**  
  
**Columns:**

|  |  |
| --- | --- |
| nomeFornecedor | varchar(120) |
| emailFornecedor | varchar(120) |
| cnpjFornecedor | bigint |
| CepFornecedor | int |
| DataRegistro | date |
| **IDfornecedor** | int AI PK |

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**Código:**

create database SystemHLR

default character set utf8

default collate utf8\_general\_ci;

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**create table** fornecedores(

nomeFornecedor varchar (120)not null,

emailFornecedor varchar (120)not null,

cnpjFornecedor bigint not null,

DataRegistro date not null,

CepFornecedor int not null,

IDFornecedor int auto\_increment not null

Primary key (IDfornecedor)

);

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**create table** funcionarios(

id int not null auto\_increment,

nome varchar (120)not null,

email varchar (120)not null,

cpf varchar(14) not null,

ende varchar (120) not null,

DataN date not null,

Cargo varchar(100) not null,

Salario Float not null,

Sexo varchar (20) not null,

CEP int not null,

primary key (id)

);

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**Create table** produtos(

nomeProduto varchar (120)not null,

TipoDeGrandeza varchar (20)not null,

IDproduto int auto\_increment not null,

ValidadeDeProduto date not null,

quantidadeDeProduto bigint not null,

QuantidadeDeProducao int not null,

ValorDoProduto float not null,

ProducaoDoProduto varchar(100) not null,

DatadeProducao date not null,

Primary key (IDproduto)

);

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**create table** RegistroFornecedores(

id int not null auto\_increment,

id\_fornecedor int not null,

id\_Produto int not null,

dataPedido datetime not null,

DataCancelamento datetime not null,

primary key (id)

);

**alter table** registrofornecedores

//Tabela registro terá chave fk id forne... fazendo referencia a tabela fornecedores com a chave primaria IDfornecedor

**add foreign key** (id\_fornecedor)

**references** fornecedores (IDfornecedor);

**alter table** registrofornecedores

**add foreign key** (id\_produto)

//Tabela registro terá chave fk id produto... fazendo referência a tabela produtos com a chave primaria IDproduto

**references** produtos (IDProduto);

insert into registrofornecedores(id\_fornecedor, id\_produto, dataPedido, DataCancelamento)

values

('1','1','2019-08-22','2025-01-19'),

('2','1','2019-05-15','2028-03-12 00:00:00'),

('2','2','2020-02-16','2028-00-00 00:00:00'),

('3','4','2021-09-12','2028-00-00 00:00:00'),

('4','5','2021-09-13','0000-00-00 00:00:00');

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

*Agrupando todos como referencias*

***FORNECEDORES E REGISTRO FORNECEDOR***

select registrofornecedores, cout (id\_fornecedor) as total

from registrofornecedores rf

join fornecedores f on rf.id\_fornecedor = a.id

group by id\_fornecedor;

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**VALORES:**

**Tabela Funcionarios**

**insert into** funcionarios(nome,email,cpf,DataN,Cargo,Salario,sexo,Cep,Ende)

**values** ('Larissa Silva','lari@email.com','1255225544','1985-05-19','Marketing Junior','2000','Feminino','20150102','Rua Glória'),

('João Gustavo','jo@email.com','1525556654','1982-04-20','Rh','2200','Masculino','20455852','Centro oliva'),

('Robson Gomes','robson@email.com','15329250778','1997-06-26','Dev junior','2600','Masculino','20720230','Rua maranhão'),

('Luiz Papai','lu@email.com','15329250774','1997-04-21','BackEnd','4500','Masculino','20750265','Rua ilidio');

**insert into** funcionarios(nome,email,cpf,DataN,Cargo,Salario,sexo,Cep,Ende)

**values**('Haylton Evana','ht@email.com','1215225544','1997-05-22','FrontEND','3600','Masculino','20150112','Rua natasha');

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**Tabela produtos**

**insert into** produtos(nomeProduto,QuantidadeDeProducao,ValorDoProduto,ValidadeProduto,TipoDeGrandeza,ProducaoDoProduto,DatadeProducao,QuantidadeDeProduto)

**values**('Placa de video RTX','100','2300','2024-06-18','G','Tecnologia','2019-08-22','400'),

('Placa 1015Ti','100','1200','2024-06-20','G','Tecnologia','2019-05-15','600'),

('HyperZ 8gb','100','700','2025-05-25','G','Tecnologia','2020-02-16','800'),

('Arroz','80','30','2022-02-10','KG','agricola','2021-09-12','600'),

('Feijão','80','8','2022-02-10','KG','Agricola','2021-09-13','500');

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**Tabela Fornecedores**

**insert into** fornecedores(nomeFornecedor, emailFornecedor, cnpjFornecedor,CepFornecedor,DataRegistro)

**values**('MachineDev LTDA','mach@email.com','186788860001','20152265','1999-02-15'),

('Microd LTDA','micr@email.com','182748850021','20154255','1982-06-26'),

('Fazenda LTDA','fazenda@email.com','133788812001','22116455','2000-04-02'),

('Agro LTDA','agro@email.com','344712860001','22354245','2021-02-05');

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*