Create database FazendaBd;

Create table Funcionários(

funcio id int not null auto\_incremment,

nome vchar (30) not null,

num.cpf int not null,

salario int not null,

data.admis vchar(8) not null,

função char not null,

primary key (funcio id )

);

Create table Produtos(

id produto int not null auto\_increment,

nome produto varchar(30) not null,

tipo ('Animal','Vegetal'),

quant estoque null,

preço float not null,

num pedidos int null,

num vendas int null,

primary key (produto id)

);

Create table Equipamentos(

id equip not null auto\_incremment,

nome equip varchar(30) not null,

tipo (‘Plantio’, ‘Animal’),

quant equip uso inteiro not null,

quant equip defeito inteiro null,

quant equip novo inteiro null,

primary key (equip id)

);

Create table Varejistas(

var id not null auto\_icremment,

nomevar vchar (30) not null,

pedido vchar (30) null,

numpedido id not null auto\_incremment not null,

quantpedido inteiro not null,

datapedid vchar (8) not null,

dataenvi vchar (8) not null,

primary key (var id)

);

Create table Produção de Leite(

vaca id not null auto\_incremment

especnome varchar(30) not null,

numquarto inteiro not null,

dataordenha vchar (8) not null,

templeite inteiro not null,

quantleite inteiro not null,

perioparto inteiro not null, ,

periodsec inteiro not null, ,

quatrumina inteiro null,

durarumina inteiro null,

primary key (vaca id)

);

Create Table Produção de Ovos (

galinha id not null auto\_incremment

especnome vchar (30) not null,

numgranja inteiro not null,

datacolet vchar(8) not null,

quatovos inteiro not null,

quantfilhotes inteiro not null,

datnascimento vchar (8) not null,

primary key (galinha id)

);

insert into funcionários values

('Marciol’, '452.365.147-20', '3.000', '04/01/2019', 'supervisor'),

('Rodolfo', ‘451.741.825-40', '2.500', '10/02/219', 'gerente'),

(‘Beatriz’, ‘140.455.112-56’, ‘2.500’, ‘20/02/2019’, ‘veterinária’),

(‘Ellen’, ‘785.236.214-89’, ‘1.400’, 04/05/2019, ‘faxineira’),

(‘Barbara’, ‘147.235.985-30’, ‘1.400’, ‘24/05/2019’, ‘faxineira’),

(‘André ‘, ‘240.358.997-41’, ‘3.400’, ‘14/06/2019’, ‘engenheiro agrícola’),

(‘Manuel’, ‘210.236.478-52’, ‘3.400’ , ‘10/06/2019, ‘engenheiro agrícola’),

(‘Adriano’, ‘102.658.742-34’, ‘3.500’, ‘14/072019, ‘gestor ambiental’),

(‘Marta’, ‘321.456.742-55’, ‘2.100’, ‘14/10/2019’, ‘operador’),

(‘Ticiane’, ‘568.145.369-42, ‘2.100’ 05/10/2019’ , ‘operador’),

(‘Bernardo’, ‘145.203.568-71’ , ‘1.200’, ‘27/11/2019’, ‘estoquista’),

(‘Tadeu’, ‘362.145.785-02’, 1200’, ‘04/12/2019’, ‘estoquista’),

insert into produtos values

('adubo’, 'vegetal', '10', '10,00 R$', '5',’3’),

('alface americana’, 'vegetal', '5', '2,50 R$', '4',’2’),

(‘hortelã’, 'vegetal', '7', '1,20 R$', '4’,’2’),

('cebolinha’, 'vegetal', '5', '1,00 R$', '2',’2’),

('salsa’, 'vegetal', '6', '1,00 R$', '3’,'2’),

(‘manjericão’, 'vegetal', '4', '2,50 R$', '1',’2’),

('ovos’, 'animal', '20', '4,00 R$', '3',’2’),

('leite’, 'animal', '10', '3,00 R$', '4',’3’),

('trigo’, 'vegetal', '4', '2,60 R$', '2',’2’),

('milho’, 'vegetal', '6', '4,00 R$', '3',’2’),

('fertilizante’, 'vegetal', '4', '10,00 R$', '2',’3’),

('queijo’, 'animal', '5', '5,00 R$', '4',’2’),

('manteiga’, 'animal', '5', '3,50', '3',’2’),

insert into equipamentos values

('pulverizador’, 'plantio', '5', '0’, '10'),

('trator’, 'plantio', '4', '0', '2'),

('balde’, 'animal', '3', '1', '7'),

('vassoura’, 'animal', '2', '0', '4'),

('drone’, 'plantio', '3', '0', '0’),

('luvas’, 'animal', '5', '0', '2'),

(‘bota’, 'animal', '5', '0', '4'),

('macacão’, 'animal’, '2', '1', '4'),

('machado’, 'plantio', '3', '0', '2'),

('serrote’, 'plantio', '2', '1', '3'),

('arame farpado’, 'animal', '2', ‘1', '0'),

('alicate’, 'animal', '1', '0', '1'),

('cerca’, 'animal', '4', '2', '2'),

insert into varejistas values

('Super. bom e barato’, 'queijo',’4’, '02/01/2020', '03/01/020'),

(‘Hortifruti vitalle’, 'trigo', '5', '03/01/2020', '05/01/2020'),

('Dona Luzia’, 'manteiga', '4', '10/02/2020', '11/02/2020'),

(‘Manuel’, 'ovos', '4', '14/03/2020', '17/03/2020'),

('Super bom preço’, 'ovos', '5', '16/03/2020', '17/03/2020'),

('Thaynara’, 'hortelã', '2', '05/04/2020', '05/04/2020'),

('Marcio’, 'manjericão', '4', '14/04/2020', '15/04/2020'),

('Monica’, 'leite', '10', '05/05/2020', '10/05/2020'),

('Redes mais’, 'leite', '5', '20/05/20', '27/05/2020'),

insert into produção de leite values

('Guzerá’, '5', '10/01/2020', '2 Litros', '30 Graus' , ‘01/01/2020’, ‘20/04/2020’, ‘4’ ,‘20Min’),

('Holandês’, '4', '02/02/2020', '4 Litros', '20 Graus’ , ‘04/05/2020’, ‘10/08/2020’, ‘3’, ‘20Min’),

('Sindi’, '4', '14/03/2020', '4 Litros', ‘20 Graus’, ‘ 10/04/2020’, ‘14/08/2020, ‘2’ , ‘10Min’),

('Guzerá’, '5', '04/05/2020', '3 Litros' , 10 Graus’, ‘14/09/2020’, ‘30/10/2020’, ‘4’,’14Min’),

('Holandês’, '2', '20/05/2020', '2 Litros’ , ‘30 Graus’ ,’04/10/2020’, ‘20/11/2020’, ‘5’, ‘20Min’),

('Sindi’, '1', '10/06/2020', '3 Litros' , ‘30 Graus’, ‘01/11/2020’, ‘14/12/2020’, ‘1’, ‘40Min’),

insert into produção de ovos values

('Pescoço Pelado Vermelho’, '5', '5', '02/01/20', '10', ‘5’ ,‘04/02/2020’),

('Poedeira Negra’, '4', '5', '04/02/20', '20',’10’, ‘10/02/2020’),

('Redes mais’, '4', '5', '10/03/20', '14 , ‘14’, ‘20/03/2020’),

('Isa Brown’, '2', '5', '01/04/20', '10' , ‘20’,‘14/04/2020’),

('Poedeira Negra’, '1', '5', '20/05/20', '17' ,‘7’, ‘07/05/2020’),

('Pescoço Pelado Vermelho’, '5', '5', '07//06/20', '12' ,‘4’,‘10/06/2020’),

('Isa Brown’, '1', '5', '05/07/20', '20’ ,‘10’, 04/07/2020’),

Select \* from varejistas;

Alter Table varejistas Add foreign key (numpedido id) references produtos (quant estoque);

Select \* From funcionários;

Alter Table funcionários Add foreign key (nome) references equipamentos (quant equip uso);

Select funcionários, nome From função Where funcionário= engenheiro agrícola

Select nomevar From varejistas Where datapedid And dataenvi = 05/04/2020

Select var id, numpedio id, nome produto From varejistas, produtos Join var id

On (numpedido id = nome produto)