create database dbemprestimo

default character set utf8

default collate utf8\_general\_ci;

use database dbemprestimo;

create table solicitante (

matricula int (10) not null,

nome varchar (60),

unidade varchar (20),

categoria varchar (20),

telefone varchar (15),

email varchar (50),

primary key (matricula)

)default charset = utf8;

create table equipamento (

patrimonio int (10) not null,

numero\_serie varchar (30),

nome\_equipamento varchar (20),

primary key (patrimonio)

)default charset = utf8;

create table emprestimo (

numero\_emprestimo int not null auto\_increment,

matricula\_emprestimo int (10),

patrimonio\_emprestimo int (10),

data\_emprestimo\_saida datetime,

data\_emprestimo\_entregue datetime,

statos\_emprestimo enum ('saida','entregue'),

primary key (numero\_emprestimo),

foreign key (matricula\_emprestimo) references solicitante (matricula),

foreign key (patrimonio\_emprestimo) references equipamento (patrimonio)

)default charset = utf8;

Consultas

select \* from emprestimo;

insert into emprestimo (numero\_emprestimo, data\_emprestimo\_saida,statos\_emprestimo)

value (default,'2016-10-04', 'saida');

update emprestimo set matricula\_emprestimo = '490006' where numero\_emprestimo = '1';

insert into solicitante (matricula, nome, unidade, categoria, telefone, email)

value ('490006', 'david wesley', 'pa2', 'funcionario', '17981907028', 'david.wcq@gmail.com');

select \* from solicitante;

insert into equipamento (patrimonio, numero\_serie, nome\_equipamento)

value ('122412','abcd123','notebook');

ajustis

insert into emprestimo (numero\_emprestimo, data\_emprestimo\_saida,statos\_emprestimo)

value (default,'2016-10-04', 'saida');

update emprestimo set matricula\_emprestimo = '490006' where numero\_emprestimo = '5';

update emprestimo set patrimonio\_emprestimo = '122412' where numero\_emprestimo = '5';

update emprestimo set data\_emprestimo\_entregue = '2016-10-04' where numero\_emprestimo = '2';

update emprestimo set statos\_emprestimo = 'entrague' where numero\_emprestimo = '5';

select \* from emprestimo;

select max(numero\_emprestimo) from emprestimo;

select \* from emprestimo;

select \* from solicitante;

select \* from equipamento;

select last\_insert\_id(numero\_emprestimo) from emprestimo;

select numero\_emprestimo from emprestimo order by numero\_emprestimo desc limit 1;

drop table emprestimo;

desc emprestimo;

select \* from emprestimo;

update emprestimo set data\_emprestimo\_entregue = '2016-10-04' where patrimonio\_emprestimo = '122412';

update emprestimo set statos\_emprestimo = 'entregue' where patrimonio\_emprestimo = '122412';