Clínica psiquiatrica

Histórias.

2.       Clínica psiquiátrica (Vinícius, Lourdes, Ederson):

A)      Eu como secretário quero conferir a agenda dos médicos cadastrados na clínica e agendar consultas;

B)      Eu como médico quero visualizar todo o histórico de um paciente, incluindo os comentários cadastrados por outro médico durante a consulta;

C)      Eu como médico quero no histórico do paciente inserir informações do paciente como medicamentos e informar isso ao setor de farmácia;

D)     Eu como farmacêutico da clínica quero gerenciar o estoque de medicamentos da clínica e receber dos médicos pedidos de disponibilização de medicamento para algum paciente.

Modelagem de dados

Tabelas:

1. Tabela médicos ingine=innodb

Campos:

id (auto\_increment, int(2))

crm (int(12) not null)

nome (not null varchar(80)

especialidade (not null, varchar(40))

cpf (not null, unic, int(11))

telefone(not null int(15))

email (not null, varchar(80))

1. Tabela Pacientes ingine=innodb

Campos:

id (auto\_increment, int(5))

nome (not null varchar(80))

cpf ( unique int(11))

nascimento (date)

telefone(int(15))

email (varchar(80))

primary\_key(id (int(5) auto\_increment);

1. Tabela Agendamentos ingine=innodb

Campos:

id auto\_increment, int(5))

data (date, not null)

horário (not null, time)

id\_medicos (auto\_increment, int(2)

id\_pacientes (auto\_increment, int(5)

foreign\_key id\_medicos(auto\_increment, int(2) references medicos(id(auto\_increment, int(2)

foreign\_key id\_pacientes (auto\_increment, int(5) references pacientes(id(auto\_increment, int(5)

primary\_key id (auto\_increment, int(5))

1. Tabela Historico

Campos:

id (auto\_increment, int(5))

comentário (text(5000), not null)

data date

id\_medicos(auto\_increment, int(2)

id\_pacientes (auto\_increment, int(5)

id\_agendamentos (auto\_increment, int(5)

id\_medicamentos (auto\_increment, int(5)

foreign\_key id\_medicos(auto\_increment, int(2) references medicos(id(auto\_increment, int(2)

foreign\_key id\_pacientes (auto\_increment, int(5) references pacientes(id(auto\_increment, int(5)

foreign\_key id\_agendamentos (auto\_increment, int(5) references agendamentos(id(auto\_increment, int(5)

foreign\_key id\_medicamentos (auto\_increment, int(5) references medicamentos(id(auto\_increment, int(5)

primary\_key id (auto\_increment, int(5))

1. Tabela Medicamentos ingine=innodb

Campos:

id (auto\_increment, int(5))

nome (not null varchar(80)

dosagem (not null, varchar(15))

quantidadedisponivel (int(5))

quantidadesolicitada (int(5))

primary\_key id (auto\_increment, int(5))

Regras

o secretario e os médicos podem incluir ou excluir pacientes.

Ao excluir o paciente serão excluídos os históricos.

O secretário será responsável por realizar os agendamentos, e tem permissão para exclui-los somente antes da realização da consulta agendada.

Ao excluir o agendamento não serão excluídos demais informações.

Os funcionários serão incluídos pelo administrador do banco de dados.

Os funcionários não serão excluídos e sim inativados.

O controlador do estoque poderá inserir medicamentos e inativar os que não estão sendo mais utilizados na clínica, poderá alterar a quantidade disponível e quantidade solicitada.

Os medicamentos não serão excluídos e sim inativados.

Alterações nos comentários só poderão ser feitas pelo médico responsável pela consulta.

Qualquer médico que estiver realizando a consulta poderá inserir comentários.

O médico poderá preencher a quantidade do medicamento solicitada no ato do preenchimento do comentário durante a realização da consulta. Podendo apagar a quantidade solicitada se assim o desejar.

CREATE TABLE médicos (id INT(2) AUTO\_INCREMENT, crm INT(12) NOT NULL, Nome varchar(80) NOT NULL, especialidade varchar(40) NOT NULL, PRIMARY KEY(id)

) ENGINE=INNODB;

nsert into pacientes (id, nome, cpf, nascimento, telefone, email) values (default, 'Veronica Bentos', '075580

98851', '1965/12/11', '11972142799', 'veronicabentos@globo.com'), (default, 'Luiza Goumieri', '17228544432', '2009/06/25

', '1123605211', 'luizagoumieri@hotmail.com'), (default, 'Norma Gladys Bentos Castro', '08855507851', '1935/06/15', '115

5632019', 'normabentos@gmail.com');