

```

use master
go

IF EXISTS (SELECT name FROM master.dbo.sysdatabases WHERE name = 'Automacia')
    DROP DATABASE Automacia;

CREATE DATABASE Automacia;
go

use Automacia;
go
Set dateformat DMY;
go

--Farmácia/Hospital/Clinica
Create Table Contratante (
    CNPJ INT Not null,
    Documentacao VarBinary(max) Not null,
    Nome_Contratante Varchar(50) Not null,
    Senha_Contratante Varchar(12) Not null,
    Primary Key (CNPJ)
);

--Tipo de Funcionário
Create Table Tipo_Funcionario (
    ID_Tipo_Funcionario INT,
    --Tipo_Funcionario Varchar(15),
    Primary Key (ID_Tipo_Funcionario)
);

--Funcionário de Farmácia/Hospital/Clinica
Create Table Funcionario (
    ID_Funcionario INT Not null,
    ID_Tipo_Funcionario INT Not null,
    CNPJ INT Not null,
    Senha_Funcionario Varchar(12) Not null,
    Nome_Funcionario Varchar(50) Not null,
    Primary Key (ID_Funcionario),
    Foreign Key (ID_Tipo_Funcionario) References Tipo_Funcionario(ID_Tipo_Funcionario),
    Foreign Key (CNPJ) References Contratante(CNPJ)
);

```

```

--Paciente
Create Table Paciente (
    CPF INT Not null,
    Senha_Paciente Varchar(12) Not null,
    Email Varchar(45),
    Nome_Paciente Varchar(50) Not null,
    Nome_Social Varchar(50) Not null,
    Primary Key (CPF)
);

--Receita
Create Table Receita (
    ID_Receita INT Identity Not null,
    Data_Receita Date Not null,
    Data_Validade Date Not null,
    ID_Funcionario INT Not null,
    CPF INT Not null,
    Medicamento Varchar(100) Not null,
    Baixar INT,
    Primary Key (ID_Receita),
    Foreign Key (ID_Funcionario) References Funcionario(ID_Funcionario),
    Foreign Key (CPF) References Paciente(CPF)
);

--Historico Medico
Create Table Historico_Medico (
    ID_Historico INT Identity Not null,
    CPF INT Not null,
    Registro_Medico VarBinary(max) Not null,
    Primary Key (ID_Historico),
    Foreign Key (CPF) References Paciente(CPF)
);

--Chat
Create Table Chat (
    ID_Chat INT Identity Not null,
    Primary Key (ID_Chat)
);

--Mensagem
Create Table Mensagem (
    Identificador INT Not null,
    ID_Chat INT Not null
);

/*
Como Monitorar o identificador o tornando algo que pode ser CPF e ID_Funcionario?
*/

```