CREATE TABLE ENDERECO(

id SERIAL PRIMARY KEY,

estado VARCHAR(255),

numero VARCHAR(255),

cep VARCHAR(255),

cidade VARCHAR(255),

bairro VARCHAR(255),

complemento VARCHAR(255),

pais VARCHAR(255),

rua VARCHAR(255)

);

CREATE TABLE FUNCIONARIO(

id SERIAL PRIMARY KEY,

nome VARCHAR(255) NOT NULL,

senha VARCHAR(255) NOT NULL,

email VARCHAR(255) UNIQUE,

login VARCHAR(255) UNIQUE NOT NULL,

numero\_OAB VARCHAR(255) UNIQUE NOT NULL,

endereco\_id INTEGER REFERENCES ENDERECO(id)

);

CREATE TABLE CLIENTE(

id SERIAL PRIMARY KEY,

id\_endereco INTEGER REFERENCES ENDERECO(id),

nome VARCHAR(255) NOT NULL,

data\_nascimento DATE,

genero VARCHAR(255),

cpf\_cnpj VARCHAR(255) UNIQUE NOT NULL,

rg VARCHAR(255) UNIQUE NOT NULL,

email VARCHAR(255) UNIQUE,

estado\_civil VARCHAR(255),

profissao VARCHAR(255),

filhos Boolean,

tipo VARCHAR(255),

responsavel VARCHAR(255)

);

CREATE TABLE CONSULTA(

id SERIAL PRIMARY KEY,

cliente\_id INTEGER REFERENCES CLIENTE(id),

funcionario\_id INTEGER REFERENCES FUNCIONARIO(id),

valor\_honorario FLOAT,

data\_consulta DATE NOT NULL,

descricao VARCHAR(255),

area VARCHAR(255),

indicacao VARCHAR(255)

);

CREATE TABLE TESTEMUNHA(

id SERIAL PRIMARY KEY,

endereco\_id INTEGER REFERENCES ENDERECO(id),

consulta\_id INTEGER REFERENCES CONSULTA(id),

nome VARCHAR(255)

);

CREATE TABLE TELEFONE(

id SERIAL PRIMARY KEY,

cliente\_id INTEGER REFERENCES CLIENTE(id),

tipo VARCHAR(255),

numero INTEGER,

prefixo INTEGER,

testemunha\_id INTEGER REFERENCES TESTEMUNHA(id)

);

CREATE TABLE FINANCEIRO(

id SERIAL PRIMARY KEY,

total\_despesa FLOAT,

total\_lucro FLOAT,

ano\_coberto VARCHAR(20) UNIQUE

);

CREATE TABLE CONTRATO (

id SERIAL PRIMARY KEY,

consulta\_id INTEGER REFERENCES CONSULTA(id),

objeto VARCHAR(255) NOT NULL,

valor\_total FLOAT NOT NULL,

tipo\_pagamento VARCHAR(255) NOT NULL,

taxa\_juros FLOAT NOT NULL,

taxa\_multa FLOAT NOT NULL,

data\_contrato DATE NOT NULL,

area VARCHAR(255) NOT NULL,

dados\_banco VARCHAR(255) NOT NULL,

financeiro\_id INTEGER REFERENCES FINANCEIRO(id)

);

CREATE TABLE PARCELA(

id SERIAL PRIMARY KEY,

contrato\_id INTEGER REFERENCES CONTRATO(id),

valor FLOAT NOT NULL,

vencimento DATE NOT NULL,

juros FLOAT,

multa FLOAT,

tipo VARCHAR(255),

estado VARCHAR(255)

);

CREATE TABLE PROCESSO(

id SERIAL PRIMARY KEY,

cliente\_id INTEGER REFERENCES CLIENTE(id),

status BOOLEAN,

data\_atuacao DATE NOT NULL,

numero varchar(255) UNIQUE NOT NULL,

classe\_judicial VARCHAR(255) NOT NULL,

orgao\_julgador VARCHAR(255) NOT NULL,

comarca VARCHAR(255) NOT NULL,

decisao VARCHAR(255),

descricao VARCHAR(255),

fase VARCHAR(255) NOT NULL,

tipo\_processo VARCHAR(255) NOT NULL

);

CREATE TABLE PARTE(

id SERIAL PRIMARY KEY,

contrato\_id INTEGER REFERENCES CONTRATO(id),

processo\_id INTEGER REFERENCES PROCESSO(id),

tipo\_parte VARCHAR(255) NOT NULL,

nome VARCHAR(255)

);

CREATE TABLE NOTIFICACAO(

id SERIAL PRIMARY KEY,

tipo VARCHAR(255) NOT NULL,

prioridade VARCHAR(255) NOT NULL,

descricao VARCHAR(255),

estado VARCHAR(255),

data\_aviso timestamp without time zone

);

CREATE TABLE AUDIENCIA(

id SERIAL PRIMARY KEY,

processo\_id INTEGER REFERENCES PROCESSO(id),

notificacao\_id INTEGER REFERENCES NOTIFICACAO(id),

tipo VARCHAR(255) NOT NULL,

data\_audiencia DATE,

status VARCHAR(255),

vara VARCHAR(255) NOT NULL,

orgao VARCHAR(255) NOT NULL

);

CREATE TABLE DESPESA(

id SERIAL PRIMARY KEY,

data\_retirada DATE NOT NULL,

status Boolean,

centro\_custo VARCHAR(255),

descricao VARCHAR(255) NOT NULL,

valor FLOAT NOT NULL,

tipo\_gasto VARCHAR(50) NOT NULL,

vencimento DATE NOT NULL,

financeiro\_id INTEGER REFERENCES FINANCEIRO(id)

);

CREATE TABLE RECEITA(

id SERIAL PRIMARY KEY,

data\_entrada DATE NOT NULL,

centro\_custo VARCHAR(255),

descricao VARCHAR(255),

valor FLOAT NOT NULL,

status VARCHAR(255),

tipo\_pagamento VARCHAR(50) NOT NULL,

vencimento DATE NOT NULL,

financeiro\_id INTEGER REFERENCES FINANCEIRO(id)

);

CREATE TABLE VINCULO\_FUNCIONARIO(

id SERIAL PRIMARY KEY,

funcionario\_id INTEGER REFERENCES FUNCIONARIO(id),

notificacao\_id INTEGER REFERENCES NOTIFICACAO(id)

);

CREATE TABLE LOG(

id SERIAL PRIMARY KEY,

data DATE NOT NULL,

evento VARCHAR(255),

remetente VARCHAR(255),

destinatario VARCHAR(255),

status VARCHAR(255)

);

CREATE EXTENSION unaccent;

INSERT INTO ENDERECO(rua, numero, bairro, cidade, cep, pais, estado, complemento) VALUES (‘defalut’, ‘defalut’, ‘defalut’, ‘defalut’, ‘defalut’, ‘defalut’, ‘defalut’, ‘defalut’);

INSERT INTO funcionario(nome, senha, login,numero\_oab,email,endereco\_id) VALUES (‘admin’, ‘mwsp’, ‘admin’, ‘admin’ , ‘admin’ , 1);