DROP TABLE IF EXISTS tb\_agendas;

DROP TABLE IF EXISTS tb\_func\_servs;

DROP TABLE IF EXISTS tb\_clientes;

DROP TABLE IF EXISTS tb\_horarios;

DROP TABLE IF EXISTS tb\_funcionarios;

DROP TABLE IF EXISTS tb\_servicos;

DROP TABLE IF EXISTS tb\_cidades;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS tb\_cidades (

id\_cid INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

nome VARCHAR(50) NOT NULL,

estado VARCHAR(2) NOT NULL CHECK (estado IN ('PR')),

PRIMARY KEY (id\_cid)

) ENGINE = InnoDB;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS tb\_servicos (

id\_serv INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

ser\_ativo CHAR(1) DEFAULT 'S' CHECK (ser\_ativo IN ('S', 'N')),

valor FLOAT(5,2) NOT NULL,

duracao TIME NOT NULL,

tipo\_serv VARCHAR(45) NOT NULL,

descricao VARCHAR(255) NOT NULL,

img\_servico VARCHAR(255) NOT NULL,

PRIMARY KEY (id\_serv)

) ENGINE = InnoDB;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS tb\_funcionarios (

id\_func INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

nome\_func VARCHAR(50) NOT NULL,

func\_ativo CHAR(1) DEFAULT 'S' CHECK (func\_ativo IN ('S','N')),

tipo\_cadastro CHAR(1) DEFAULT 'F' CHECK (tipo\_cadastro IN ('F', 'A')),

data\_nasc\_func DATE NOT NULL CHECK (data\_nasc\_func > '1900-01-01' AND data\_nasc\_func < '2023-01-01'),

cpf\_func VARCHAR(20) NOT NULL,

telefone\_func VARCHAR(20) NOT NULL,

email VARCHAR(45) NOT NULL,

senha VARCHAR(32) NOT NULL,

id\_cid INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (id\_func),

CONSTRAINT fk\_tb\_funcionarios\_tb\_cidades1

FOREIGN KEY (id\_cid)

REFERENCES tb\_cidades (id\_cid)

ON DELETE CASCADE

ON UPDATE NO ACTION

) ENGINE = InnoDB;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS tb\_horarios (

id\_horario INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

entrada\_manha TIME NOT NULL,

entrada\_tarde TIME NOT NULL,

saida\_manha TIME NOT NULL,

saida\_tarde TIME NOT NULL,

dia\_semana VARCHAR(15) NULL,

id\_func INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (id\_horario),

CONSTRAINT fk\_tb\_horarios\_tb\_funcionarios1

FOREIGN KEY (id\_func)

REFERENCES tb\_funcionarios (id\_func)

ON DELETE CASCADE

ON UPDATE NO ACTION

) ENGINE = InnoDB;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS tb\_clientes (

id\_clie INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

clie\_ativo CHAR(1) DEFAULT 'S' CHECK (clie\_ativo IN ('S', 'N')),

nome\_clie VARCHAR(50) NOT NULL,

data\_nasc\_clie DATE NOT NULL CHECK (data\_nasc\_clie > '1900-01-01' AND data\_nasc\_clie < '2023-01-01'),

tipo\_cadastro CHAR(1) DEFAULT 'C' CHECK (tipo\_cadastro IN ('C', 'A')),

telefone\_clie VARCHAR(20) NOT NULL,

email VARCHAR(45) NOT NULL,

senha VARCHAR(32) NOT NULL,

cpf\_clie VARCHAR(20) NOT NULL,

id\_cid INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (id\_clie),

CONSTRAINT fk\_tb\_clientes\_tb\_cidades

FOREIGN KEY (id\_cid)

REFERENCES tb\_cidades (id\_cid)

ON DELETE CASCADE

ON UPDATE NO ACTION

) ENGINE = InnoDB;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS tb\_func\_servs (

fk\_id\_func INT NOT NULL,

fk\_id\_serv INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (fk\_id\_func, fk\_id\_serv),

CONSTRAINT fk\_tb\_func\_servs\_tb\_funcionarios1

FOREIGN KEY (fk\_id\_func)

REFERENCES tb\_funcionarios (id\_func)

ON DELETE CASCADE

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT fk\_tb\_func\_servs\_tb\_servicos1

FOREIGN KEY (fk\_id\_serv)

REFERENCES tb\_servicos (id\_serv)

ON DELETE CASCADE

ON UPDATE NO ACTION

) ENGINE = InnoDB;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS tb\_agendas (

id\_agenda INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

data DATE NOT NULL,

horario TIME NOT NULL,

id\_clie INT NOT NULL,

fk\_id\_func INT NOT NULL,

fk\_id\_serv INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (id\_agenda),

CONSTRAINT fk\_tb\_agendas\_tb\_clientes1

FOREIGN KEY (id\_clie)

REFERENCES tb\_clientes (id\_clie)

ON DELETE CASCADE

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT fk\_tb\_agendas\_tb\_func\_servs1

FOREIGN KEY (fk\_id\_func, fk\_id\_serv)

REFERENCES tb\_func\_servs (fk\_id\_func, fk\_id\_serv)

ON DELETE CASCADE

ON UPDATE NO ACTION

) ENGINE = InnoDB;

ALTER TABLE `tb\_cidades` CHANGE `id\_cid` `id\_cid` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT COMMENT 'ID da cidade';

ALTER TABLE `tb\_cidades` CHANGE `nome` `nome` VARCHAR(50) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4\_general\_ci NOT NULL COMMENT 'nome da cidade';

ALTER TABLE `tb\_cidades` CHANGE `estado` `estado` VARCHAR(2) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4\_general\_ci NOT NULL COMMENT 'sigla do estado ';

ALTER TABLE `tb\_servicos` CHANGE `id\_serv` `id\_serv` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT COMMENT 'ID do Serviço';

ALTER TABLE `tb\_servicos` CHANGE `ser\_ativo` `ser\_ativo` CHAR(1) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4\_general\_ci DEFAULT 'S' COMMENT 'Status do Serviço';

ALTER TABLE `tb\_servicos` CHANGE `valor` `valor` FLOAT(5,2) NOT NULL COMMENT 'Valor do Serviço';

ALTER TABLE `tb\_servicos` CHANGE `duracao` `duracao` TIME NOT NULL COMMENT 'Duração do Serviço';

ALTER TABLE `tb\_servicos` CHANGE `tipo\_serv` `tipo\_serv` VARCHAR(45) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4\_general\_ci NOT NULL COMMENT 'Tipo de Serviço';

ALTER TABLE `tb\_servicos` CHANGE `descricao` `descricao` VARCHAR(255) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4\_general\_ci NOT NULL COMMENT 'Descrição do Serviço';

ALTER TABLE `tb\_servicos` CHANGE `img\_servico` `img\_servico` VARCHAR(255) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4\_general\_ci NOT NULL COMMENT 'Imagem do Serviço';

ALTER TABLE `tb\_funcionarios` CHANGE `id\_func` `id\_func` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT COMMENT 'ID do Funcionário';

ALTER TABLE `tb\_funcionarios` CHANGE `nome\_func` `nome\_func` VARCHAR(50) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4\_general\_ci NOT NULL COMMENT 'Nome do Funcionário';

ALTER TABLE `tb\_funcionarios` CHANGE `func\_ativo` `func\_ativo` CHAR(1) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4\_general\_ci DEFAULT 'S' COMMENT 'Status do Funcionário';

ALTER TABLE `tb\_funcionarios` CHANGE `tipo\_cadastro` `tipo\_cadastro` CHAR(1) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4\_general\_ci DEFAULT 'F' COMMENT 'Tipo de Cadastro';

ALTER TABLE `tb\_funcionarios` CHANGE `data\_nasc\_func` `data\_nasc\_func` DATE NOT NULL COMMENT 'Data de Nascimento do Funcionário';

ALTER TABLE `tb\_funcionarios` CHANGE `cpf\_func` `cpf\_func` VARCHAR(20) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4\_general\_ci NOT NULL COMMENT 'CPF do Funcionário';

ALTER TABLE `tb\_funcionarios` CHANGE `telefone\_func` `telefone\_func` VARCHAR(20) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4\_general\_ci NOT NULL COMMENT 'Telefone do Funcionário';

ALTER TABLE `tb\_funcionarios` CHANGE `email` `email` VARCHAR(45) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4\_general\_ci NOT NULL COMMENT 'Email do Funcionário';

ALTER TABLE `tb\_funcionarios` CHANGE `senha` `senha` VARCHAR(32) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4\_general\_ci NOT NULL COMMENT 'Senha do Funcionário';

ALTER TABLE `tb\_funcionarios` CHANGE `id\_cid` `id\_cid` INT(11) NOT NULL COMMENT 'ID da Cidade';

ALTER TABLE `tb\_horarios` CHANGE `id\_horario` `id\_horario` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT COMMENT 'ID do Horário';

ALTER TABLE `tb\_horarios` CHANGE `entrada\_manha` `entrada\_manha` TIME NOT NULL COMMENT 'Entrada da Manhã';

ALTER TABLE `tb\_horarios` CHANGE `entrada\_tarde` `entrada\_tarde` TIME NOT NULL COMMENT 'Entrada da Tarde';

ALTER TABLE `tb\_horarios` CHANGE `saida\_manha` `saida\_manha` TIME NOT NULL COMMENT 'Saída da Manhã';

ALTER TABLE `tb\_horarios` CHANGE `saida\_tarde` `saida\_tarde` TIME NOT NULL COMMENT 'Saída da Tarde';

ALTER TABLE `tb\_horarios` CHANGE `dia\_semana` `dia\_semana` VARCHAR(15) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4\_general\_ci NULL COMMENT 'Dia da Semana';

ALTER TABLE `tb\_horarios` CHANGE `id\_func` `id\_func` INT(11) NOT NULL COMMENT 'ID do Funcionário';

ALTER TABLE `tb\_clientes` CHANGE `id\_clie` `id\_clie` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT COMMENT 'ID do Cliente';

ALTER TABLE `tb\_clientes` CHANGE `clie\_ativo` `clie\_ativo` CHAR(1) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4\_general\_ci DEFAULT 'S' COMMENT 'Status do Cliente';

ALTER TABLE `tb\_clientes` CHANGE `nome\_clie` `nome\_clie` VARCHAR(50) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4\_general\_ci NOT NULL COMMENT 'Nome do Cliente';

ALTER TABLE `tb\_clientes` CHANGE `data\_nasc\_clie` `data\_nasc\_clie` DATE NOT NULL COMMENT 'Data de Nascimento do Cliente';

ALTER TABLE `tb\_clientes` CHANGE `tipo\_cadastro` `tipo\_cadastro` CHAR(1) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4\_general\_ci DEFAULT 'C' COMMENT 'Tipo de Cadastro';

ALTER TABLE `tb\_clientes` CHANGE `telefone\_clie` `telefone\_clie` VARCHAR(20) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4\_general\_ci NOT NULL COMMENT 'Telefone do Cliente';

ALTER TABLE `tb\_clientes` CHANGE `email` `email` VARCHAR(45) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4\_general\_ci NOT NULL COMMENT 'Email do Cliente';

ALTER TABLE `tb\_clientes` CHANGE `senha` `senha` VARCHAR(32) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4\_general\_ci NOT NULL COMMENT 'Senha do Cliente';

ALTER TABLE `tb\_clientes` CHANGE `cpf\_clie` `cpf\_clie` VARCHAR(20) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4\_general\_ci NOT NULL COMMENT 'CPF do Cliente';

ALTER TABLE `tb\_clientes` CHANGE `id\_cid` `id\_cid` INT(11) NOT NULL COMMENT 'ID da Cidade';

ALTER TABLE `tb\_func\_servs` CHANGE `fk\_id\_func` `fk\_id\_func` INT(11) NOT NULL COMMENT 'ID do Funcionário';

ALTER TABLE `tb\_func\_servs` CHANGE `fk\_id\_serv` `fk\_id\_serv` INT(11) NOT NULL COMMENT 'ID do Serviço';

ALTER TABLE `tb\_agendas` CHANGE `id\_agenda` `id\_agenda` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT COMMENT 'ID da Agenda';

ALTER TABLE `tb\_agendas` CHANGE `data` `data` DATE NOT NULL COMMENT 'Data da Agenda';

ALTER TABLE `tb\_agendas` CHANGE `horario` `horario` TIME NOT NULL COMMENT 'Horário da Agenda';

ALTER TABLE `tb\_agendas` CHANGE `id\_clie` `id\_clie` INT(11) NOT NULL COMMENT 'ID do Cliente';

ALTER TABLE `tb\_agendas` CHANGE `fk\_id\_func` `fk\_id\_func` INT(11) NOT NULL COMMENT 'ID do Funcionário';

ALTER TABLE `tb\_agendas` CHANGE `fk\_id\_serv` `fk\_id\_serv` INT(11) NOT NULL COMMENT 'ID do Serviço';

INSERT INTO tb\_cidades (nome, estado) VALUES

('Cascavel', 'PR');

INSERT INTO tb\_servicos (ser\_ativo, valor, duracao, tipo\_serv, descricao, img\_servico) VALUES

('S', 50.00, '01:30:00', 'Corte de Cabelo', 'Corte de cabelo', 'galeria8.jpg');

INSERT INTO tb\_funcionarios (nome\_func, func\_ativo, tipo\_cadastro, data\_nasc\_func, cpf\_func, telefone\_func, email, senha, id\_cid) VALUES

('João Silva', 'S', 'F', '1990-05-15', 12345678901, 98765432101, 'joao@example.com', MD5('123'), 1);

INSERT INTO tb\_funcionarios (nome\_func, func\_ativo, tipo\_cadastro, data\_nasc\_func, cpf\_func, telefone\_func, email, senha, id\_cid) VALUES

('Kamyli Renata', 'S', 'A', '2005-03-30', 12345678901, 98765432101, 'kamylirenata@gmail.com', MD5('K123'), 1);

INSERT INTO tb\_horarios (entrada\_manha, entrada\_tarde, saida\_manha, saida\_tarde, dia\_semana, id\_func) VALUES

('08:00:00', '13:00:00', '12:00:00', '18:00:00', 'Segunda-feira', 1);

INSERT INTO tb\_clientes (clie\_ativo, nome\_clie, data\_nasc\_clie, tipo\_cadastro, telefone\_clie, email, senha, cpf\_clie, id\_cid) VALUES

('S', 'Maria Souza', '1985-12-10', 'C', 98765432102, 'maria@example.com', MD5('123'), 98765432102, 1);

INSERT INTO tb\_func\_servs (fk\_id\_func, fk\_id\_serv) VALUES

(1, 1);

INSERT INTO tb\_agendas (data, horario, id\_clie, fk\_id\_func, fk\_id\_serv) VALUES

('2023-01-15', '14:30:00', 1, 1, 1);