

```

CREATE DATABASE IF NOT EXISTS `Livraria` DEFAULT CHARACTER SET utf8 ;
USE `Livraria`;
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_senha` (
  `chave_senha` INT AUTO_INCREMENT NOT NULL,
  `salt_senha` VARCHAR(45) NOT NULL,
  `hash_senha` VARCHAR(45) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`chave_senha`)
);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_usuario` (
  `chave_usuario` INT AUTO_INCREMENT NOT NULL,
  `nome` VARCHAR(50) NOT NULL,
  `email` VARCHAR(60) NOT NULL,
  `telefone` VARCHAR(15),
  `usuario_senha` INT NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`chave_usuario`),
  FOREIGN KEY (usuario_senha) REFERENCES tb_senha(chave_senha)
);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_endereco` (
  `chave_endereco` INT AUTO_INCREMENT NOT NULL,
  `pais` VARCHAR(45) NOT NULL,
  `uf` VARCHAR(3) NOT NULL,
  `cidade` VARCHAR(45) NOT NULL,
  `cep` VARCHAR(10) NOT NULL,
  `logradouro` VARCHAR(45) NOT NULL,
  `complemento` VARCHAR(50),
  PRIMARY KEY (`chave_endereco`)
);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_status` (
  `chave_status` INT AUTO_INCREMENT NOT NULL,
  `status` VARCHAR(30) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`chave_status`)
);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_forma_pagamento` (
  `chave_pagamento` INT AUTO_INCREMENT NOT NULL,
  `forma_paga` VARCHAR(30) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`chave_pagamento`)
);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_compra` (
  `chave_compra` INT AUTO_INCREMENT NOT NULL,
  `nfe` VARCHAR(45) NOT NULL,
  `data_compra` DATE NOT NULL,
  `valor_total` DOUBLE NOT NULL,
  `valor_sem_frete` DOUBLE,
  `status_compra` INT NOT NULL,
  `forma_paga` INT NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`chave_compra`),
  FOREIGN KEY (status_compra) REFERENCES tb_status(chave_status),
  FOREIGN KEY (forma_paga) REFERENCES tb_forma_pagamento(chave_pagamento)
);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_categoria_produto` (
  `chave_categoria_produto` INT AUTO_INCREMENT NOT NULL,
  `categoria_produto` VARCHAR(45),
  PRIMARY KEY (`chave_categoria_produto`)
);

```

```

);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_produto` (
  `chave_produto` INT AUTO_INCREMENT NOT NULL,
  `nome` VARCHAR(45) NOT NULL,
  `descricao` TEXT(110) NOT NULL,
  `ano` YEAR(4) NOT NULL,
  `preco_venda` DOUBLE NOT NULL,
  `categoria` INT NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`chave_produto`),
  FOREIGN KEY (categoria) REFERENCES tb_categoria_produto(chave_categoria_produto)
);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_estoque` (
  `chave_estoque` INT AUTO_INCREMENT NOT NULL,
  `quantidade` INT NOT NULL,
  `status` VARCHAR(30) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`chave_estoque`),
  FOREIGN KEY (chave_estoque) REFERENCES tb_produto(chave_produto)
);

/* CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_filtro_produto` (
  `chave_filtro` INT AUTO_INCREMENT NOT NULL,
  `nome` VARCHAR(50) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`chave_filtro`)
);
*/

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_operacao` (
  `chave_operacao` INT AUTO_INCREMENT NOT NULL,
  `chave_compra` INT NOT NULL,
  `chave_usuario` INT NOT NULL,
  `chave_produto` INT NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`chave_operacao`),
  FOREIGN KEY (chave_compra) REFERENCES tb_compra(chave_compra),
  FOREIGN KEY (chave_usuario) REFERENCES tb_usuario(chave_usuario),
  FOREIGN KEY (chave_produto) REFERENCES tb_produto(chave_produto)
);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_pessoa_juridica` (
  `razao_social` VARCHAR(80) NOT NULL,
  `cnpj` VARCHAR(14) NOT NULL,
  `data_abertura` DATE,
  PRIMARY KEY (`cnpj`)
);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_pessoa_fisica` (
  `cpf` VARCHAR(11) NOT NULL,
  `nome` VARCHAR(45) NOT NULL,
  `data_nasc` DATE NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`cpf`)
);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_transportadora` (
  `chave_transportadora` INT AUTO_INCREMENT NOT NULL,
  `cnpj` VARCHAR(16) NOT NULL,
  `razao_social` VARCHAR(80) NOT NULL,
  `data_cadastro` DATE,

```

```

PRIMARY KEY (`chave_trasnportadora`)
);

/* CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_taxas` (
`taxa_km` DOUBLE NOT NULL,
`taxa_base` DOUBLE NOT NULL,
PRIMARY KEY (`taxa_base`)
);
*/

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_galpao` (
`chave_galpao` INT AUTO_INCREMENT NOT NULL,
`nome_galpao` VARCHAR(80) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`chave_galpao`)
);

/* CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_endereco_galpao` (
`chave_end_galpao` INT AUTO_INCREMENT NOT NULL,
`pais` VARCHAR(45) NOT NULL,
`uf` VARCHAR(3) NOT NULL,
`cidade` VARCHAR(45) NOT NULL,
`cep` VARCHAR(10) NOT NULL,
`logradouro` VARCHAR(45) NOT NULL,
`complemento` VARCHAR(50),
PRIMARY KEY (`chave_end_galpao`)
); */

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_cargo_funcionario` (
`chave_cargo` INT AUTO_INCREMENT NOT NULL,
`cargo` VARCHAR(45) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`chave_cargo`)
);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_funcionario` (
`chave_funcionario` INT AUTO_INCREMENT NOT NULL,
`nome` VARCHAR(45) NOT NULL,
`cpf` VARCHAR(11) NOT NULL,
`data_nasc` DATETIME NOT NULL,
`sexo` VARCHAR(1) NOT NULL,
`email` VARCHAR(50) NOT NULL,
`telefone` VARCHAR(15),
`cargo_funcionario` INT NOT NULL,
PRIMARY KEY (`chave_funcionario`),
FOREIGN KEY (cargo_funcionario) REFERENCES tb_cargo_funcionario(chave_cargo)
);

```