**SCRIPT SQL - CREATE**

CREATE SCHEMA IF NOT EXISTS `StarsHotelBD` DEFAULT CHARACTER SET utf8 ;

USE `StarsHotelBD` ;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `StarsHotelBD`.`Pessoas`

-- -----------------------------------------------------

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `StarsHotelBD`.`Pessoas` (

`idPessoas` INT NOT NULL,

`Nome` VARCHAR(45) NOT NULL,

`DataNasc` DATETIME NULL,

`Endereco` VARCHAR(45) NOT NULL,

`Telefone` VARCHAR(45) NULL,

PRIMARY KEY (`idPessoas`))

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `StarsHotelBD`.`Fornecedores`

-- -----------------------------------------------------

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `StarsHotelBD`.`Fornecedores` (

`idFornecedores` INT NOT NULL,

`Pessoas\_idPessoas` INT NOT NULL,

`CNPJ` VARCHAR(45) NULL,

PRIMARY KEY (`idFornecedores`, `Pessoas\_idPessoas`),

INDEX `fk\_Fornecedores\_Pessoas1\_idx` (`Pessoas\_idPessoas` ASC) VISIBLE,

CONSTRAINT `fk\_Fornecedores\_Pessoas1`

FOREIGN KEY (`Pessoas\_idPessoas`)

REFERENCES `StarsHotelBD`.`Pessoas` (`idPessoas`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `StarsHotelBD`.`Hospedes`

-- -----------------------------------------------------

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `StarsHotelBD`.`Hospedes` (

`idHospedes` INT NOT NULL,

`Pessoas\_idPessoas` INT NOT NULL,

`RG` VARCHAR(45) NOT NULL,

`CPF` VARCHAR(45) NULL,

PRIMARY KEY (`idHospedes`),

INDEX `fk\_Hospedes\_Pessoas1\_idx` (`Pessoas\_idPessoas` ASC) VISIBLE,

CONSTRAINT `fk\_Hospedes\_Pessoas1`

FOREIGN KEY (`Pessoas\_idPessoas`)

REFERENCES `StarsHotelBD`.`Pessoas` (`idPessoas`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `StarsHotelBD`.`Funcionarios`

-- -----------------------------------------------------

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `StarsHotelBD`.`Funcionarios` (

`idFuncionarios` INT NOT NULL,

`Pessoas\_idPessoas` INT NOT NULL,

`DataAdmissao` DATETIME NOT NULL,

`DataDesligamento` DATETIME NULL,

`Salario` DECIMAL(2) NOT NULL,

`idFuncao` INT NOT NULL,

`RG` VARCHAR(45) NOT NULL,

`CPF` VARCHAR(45) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`idFuncionarios`),

INDEX `fk\_Funcionarios\_Pessoas1\_idx` (`Pessoas\_idPessoas` ASC) VISIBLE,

CONSTRAINT `fk\_Funcionarios\_Pessoas1`

FOREIGN KEY (`Pessoas\_idPessoas`)

REFERENCES `StarsHotelBD`.`Pessoas` (`idPessoas`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `StarsHotelBD`.`Acomodacao`

-- -----------------------------------------------------

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `StarsHotelBD`.`Acomodacao` (

`idAcomodacao` INT NOT NULL,

`Nome` VARCHAR(45) NOT NULL,

`Tipo` VARCHAR(45) NOT NULL,

`Capacidade` INT NOT NULL,

`ValorDiaria` DECIMAL(2) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`idAcomodacao`))

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `StarsHotelBD`.`Reserva`

-- -----------------------------------------------------

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `StarsHotelBD`.`Reserva` (

`idReserva` INT NOT NULL,

`Hospedes\_idHospedes` INT NOT NULL,

`Hospedes\_Pessoas\_idPessoas` INT NOT NULL,

`Acomodacao\_idAcomodacao` INT NOT NULL,

`DataInicio` DATETIME NOT NULL,

`DataFim` DATETIME NOT NULL,

PRIMARY KEY (`idReserva`),

INDEX `fk\_Reserva\_Hospedes1\_idx` (`Hospedes\_idHospedes` ASC, `Hospedes\_Pessoas\_idPessoas` ASC) VISIBLE,

INDEX `fk\_Reserva\_Acomodacao1\_idx` (`Acomodacao\_idAcomodacao` ASC) VISIBLE,

CONSTRAINT `fk\_Reserva\_Hospedes1`

FOREIGN KEY (`Hospedes\_idHospedes` , `Hospedes\_Pessoas\_idPessoas`)

REFERENCES `StarsHotelBD`.`Hospedes` (`idHospedes` , `Pessoas\_idPessoas`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_Reserva\_Acomodacao1`

FOREIGN KEY (`Acomodacao\_idAcomodacao`)

REFERENCES `StarsHotelBD`.`Acomodacao` (`idAcomodacao`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `StarsHotelBD`.`Hospedagem`

-- -----------------------------------------------------

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `StarsHotelBD`.`Hospedagem` (

`idHospedagem` INT NOT NULL,

`Reserva\_Hospedes\_idHospedes` INT NOT NULL,

`Acomodacao\_TipoAcomodacao\_idTipoAcomodacao` INT NOT NULL,

`DataInicio` DATETIME NOT NULL,

`DataFim` DATETIME NOT NULL,

`Reserva\_idReserva` INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (`idHospedagem`),

INDEX `fk\_Hospedagem\_Reserva1\_idx` (`Reserva\_idReserva` ASC) VISIBLE,

CONSTRAINT `fk\_Hospedagem\_Reserva1`

FOREIGN KEY (`Reserva\_idReserva`)

REFERENCES `StarsHotelBD`.`Reserva` (`idReserva`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `StarsHotelBD`.`Vendas`

-- -----------------------------------------------------

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `StarsHotelBD`.`Vendas` (

`idVendas` INT NOT NULL,

`ValorTotal` DECIMAL(2) NOT NULL,

`Hospedagem\_idHospedagem` INT NOT NULL,

`Hospedagem\_Reserva\_idReserva1` INT NOT NULL,

`Hospedagem\_Reserva\_Hospedes\_idHospedes1` INT NOT NULL,

`Hospedagem\_Reserva\_Hospedes\_Pessoas\_idPessoas1` INT NOT NULL,

`Hospedagem\_Reserva\_Acomodacao\_idAcomodacao` INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (`idVendas`, `Hospedagem\_idHospedagem`, `Hospedagem\_Reserva\_idReserva1`, `Hospedagem\_Reserva\_Hospedes\_idHospedes1`, `Hospedagem\_Reserva\_Hospedes\_Pessoas\_idPessoas1`, `Hospedagem\_Reserva\_Acomodacao\_idAcomodacao`),

INDEX `fk\_Vendas\_Hospedagem1\_idx` (`Hospedagem\_idHospedagem` ASC, `Hospedagem\_Reserva\_idReserva1` ASC, `Hospedagem\_Reserva\_Hospedes\_idHospedes1` ASC, `Hospedagem\_Reserva\_Hospedes\_Pessoas\_idPessoas1` ASC, `Hospedagem\_Reserva\_Acomodacao\_idAcomodacao` ASC) VISIBLE,

CONSTRAINT `fk\_Vendas\_Hospedagem1`

FOREIGN KEY (`Hospedagem\_idHospedagem`)

REFERENCES `StarsHotelBD`.`Hospedagem` (`idHospedagem`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `StarsHotelBD`.`ProdutosServicos`

-- -----------------------------------------------------

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `StarsHotelBD`.`ProdutosServicos` (

`idProdutosServicos` INT NOT NULL,

`Nome` VARCHAR(45) NOT NULL,

`Valor` DECIMAL(2) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`idProdutosServicos`))

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `StarsHotelBD`.`Caixa`

-- -----------------------------------------------------

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `StarsHotelBD`.`Caixa` (

`idCaixa` INT NOT NULL,

`Funcionarios\_idFuncionarios` INT NOT NULL,

`Funcionarios\_Pessoas\_idPessoas` INT NOT NULL,

`Hospedagem\_idHospedagem` INT NOT NULL,

`Saldo` DECIMAL(2) NULL,

PRIMARY KEY (`idCaixa`, `Funcionarios\_idFuncionarios`, `Funcionarios\_Pessoas\_idPessoas`, `Hospedagem\_idHospedagem`),

INDEX `fk\_Caixa\_Funcionarios1\_idx` (`Funcionarios\_idFuncionarios` ASC, `Funcionarios\_Pessoas\_idPessoas` ASC) VISIBLE,

INDEX `fk\_Caixa\_Hospedagem1\_idx` (`Hospedagem\_idHospedagem` ASC) VISIBLE,

CONSTRAINT `fk\_Caixa\_Funcionarios1`

FOREIGN KEY (`Funcionarios\_idFuncionarios` , `Funcionarios\_Pessoas\_idPessoas`)

REFERENCES `StarsHotelBD`.`Funcionarios` (`idFuncionarios` , `Pessoas\_idPessoas`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_Caixa\_Hospedagem1`

FOREIGN KEY (`Hospedagem\_idHospedagem`)

REFERENCES `StarsHotelBD`.`Hospedagem` (`idHospedagem`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `StarsHotelBD`.`ItensCompra`

-- -----------------------------------------------------

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `StarsHotelBD`.`ItensCompra` (

`Compras\_idCompras` INT NOT NULL,

`ProdutosServicos\_idProdutosServicos` INT NOT NULL,

`Quant` INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Compras\_idCompras`, `ProdutosServicos\_idProdutosServicos`),

INDEX `fk\_Compras\_has\_ProdutosServicos\_ProdutosServicos1\_idx` (`ProdutosServicos\_idProdutosServicos` ASC) VISIBLE,

CONSTRAINT `fk\_Compras\_has\_ProdutosServicos\_ProdutosServicos1`

FOREIGN KEY (`ProdutosServicos\_idProdutosServicos`)

REFERENCES `StarsHotelBD`.`ProdutosServicos` (`idProdutosServicos`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `StarsHotelBD`.`Despesas`

-- -----------------------------------------------------

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `StarsHotelBD`.`Despesas` (

`idDespesas` INT NOT NULL,

`Caixa\_idCaixa` INT NOT NULL,

`Valor` DECIMAL(2) NULL,

`DataVencimento` DATETIME NULL,

`NotaFiscal` VARCHAR(45) NULL,

`ItensCompra\_Compras\_idCompras` INT NOT NULL,

`ItensCompra\_ProdutosServicos\_idProdutosServicos` INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (`idDespesas`, `Caixa\_idCaixa`, `ItensCompra\_Compras\_idCompras`, `ItensCompra\_ProdutosServicos\_idProdutosServicos`),

INDEX `fk\_Despesas\_Caixa1\_idx` (`Caixa\_idCaixa` ASC) VISIBLE,

INDEX `fk\_Despesas\_ItensCompra1\_idx` (`ItensCompra\_Compras\_idCompras` ASC, `ItensCompra\_ProdutosServicos\_idProdutosServicos` ASC) VISIBLE,

CONSTRAINT `fk\_Despesas\_Caixa1`

FOREIGN KEY (`Caixa\_idCaixa`)

REFERENCES `StarsHotelBD`.`Caixa` (`idCaixa`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_Despesas\_ItensCompra1`

FOREIGN KEY (`ItensCompra\_Compras\_idCompras` , `ItensCompra\_ProdutosServicos\_idProdutosServicos`)

REFERENCES `StarsHotelBD`.`ItensCompra` (`Compras\_idCompras` , `ProdutosServicos\_idProdutosServicos`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `StarsHotelBD`.`ItensConsumo`

-- -----------------------------------------------------

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `StarsHotelBD`.`ItensConsumo` (

`ProdutosServicos\_idProdutosServicos` INT NOT NULL,

`Vendas\_idVendas` INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (`ProdutosServicos\_idProdutosServicos`, `Vendas\_idVendas`),

INDEX `fk\_ProdutosServicos\_has\_Vendas\_Vendas1\_idx` (`Vendas\_idVendas` ASC) VISIBLE,

INDEX `fk\_ProdutosServicos\_has\_Vendas\_ProdutosServicos1\_idx` (`ProdutosServicos\_idProdutosServicos` ASC) VISIBLE,

CONSTRAINT `fk\_ProdutosServicos\_has\_Vendas\_ProdutosServicos1`

FOREIGN KEY (`ProdutosServicos\_idProdutosServicos`)

REFERENCES `StarsHotelBD`.`ProdutosServicos` (`idProdutosServicos`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_ProdutosServicos\_has\_Vendas\_Vendas1`

FOREIGN KEY (`Vendas\_idVendas`)

REFERENCES `StarsHotelBD`.`Vendas` (`idVendas`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `StarsHotelBD`.`ProdutosServicos\_has\_Fornecedores`

-- -----------------------------------------------------

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `StarsHotelBD`.`ProdutosServicos\_has\_Fornecedores` (

`ProdutosServicos\_idProdutosServicos` INT NOT NULL,

`Fornecedores\_idFornecedores` INT NOT NULL,

`Fornecedores\_Pessoas\_idPessoas` INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (`ProdutosServicos\_idProdutosServicos`, `Fornecedores\_idFornecedores`, `Fornecedores\_Pessoas\_idPessoas`),

INDEX `fk\_ProdutosServicos\_has\_Fornecedores\_Fornecedores1\_idx` (`Fornecedores\_idFornecedores` ASC, `Fornecedores\_Pessoas\_idPessoas` ASC) VISIBLE,

INDEX `fk\_ProdutosServicos\_has\_Fornecedores\_ProdutosServicos1\_idx` (`ProdutosServicos\_idProdutosServicos` ASC) VISIBLE,

CONSTRAINT `fk\_ProdutosServicos\_has\_Fornecedores\_ProdutosServicos1`

FOREIGN KEY (`ProdutosServicos\_idProdutosServicos`)

REFERENCES `StarsHotelBD`.`ProdutosServicos` (`idProdutosServicos`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_ProdutosServicos\_has\_Fornecedores\_Fornecedores1`

FOREIGN KEY (`Fornecedores\_idFornecedores` , `Fornecedores\_Pessoas\_idPessoas`)

REFERENCES `StarsHotelBD`.`Fornecedores` (`idFornecedores` , `Pessoas\_idPessoas`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

SET SQL\_MODE=@OLD\_SQL\_MODE;

SET FOREIGN\_KEY\_CHECKS=@OLD\_FOREIGN\_KEY\_CHECKS;

SET UNIQUE\_CHECKS=@OLD\_UNIQUE\_CHECKS;

**SCRIPT SQL – INSERT**

-- -----------------------------------------------------

-- Data for table `StarsHotelBD`.`Pessoas`

-- -----------------------------------------------------

START TRANSACTION;

USE `StarsHotelBD`;

INSERT INTO `StarsHotelBD`.`Pessoas` (`idPessoas`, `Nome`, `DataNasc`, `Endereco`, `Telefone`) VALUES (1, 'João Antônio da Silva', '09/08/1987', 'Avenida da Saudade, 1036, Presidente Prudente', '(18) 99886-9696');

INSERT INTO `StarsHotelBD`.`Pessoas` (`idPessoas`, `Nome`, `DataNasc`, `Endereco`, `Telefone`) VALUES (2, 'Maria Francisca Fernandes', '06/12/1990', 'Rua Machado de Assis, 250, São Paulo-SP', '(11) 78522-9666');

COMMIT;

-- -----------------------------------------------------

-- Data for table `StarsHotelBD`.`Hospedes`

-- -----------------------------------------------------

START TRANSACTION;

USE `StarsHotelBD`;

INSERT INTO `StarsHotelBD`.`Hospedes` (`idHospedes`, `Pessoas\_idPessoas`, `RG`, `CPF`) VALUES (1, 1, '12120120', '123456123-99');

INSERT INTO `StarsHotelBD`.`Hospedes` (`idHospedes`, `Pessoas\_idPessoas`, `RG`, `CPF`) VALUES (2, 2, '35963255', '123456369-11');

COMMIT;

-- -----------------------------------------------------

-- Data for table `StarsHotelBD`.`Acomodacao`

-- -----------------------------------------------------

START TRANSACTION;

USE `StarsHotelBD`;

INSERT INTO `StarsHotelBD`.`Acomodacao` (`idAcomodacao`, `Nome`, `Tipo`, `Capacidade`, `ValorDiaria`) VALUES (1000, 'Quarto Twin', 'Standard', 2, 150);

INSERT INTO `StarsHotelBD`.`Acomodacao` (`idAcomodacao`, `Nome`, `Tipo`, `Capacidade`, `ValorDiaria`) VALUES (2000, 'Quarto Duplo', 'Standard', 2, 200);

INSERT INTO `StarsHotelBD`.`Acomodacao` (`idAcomodacao`, `Nome`, `Tipo`, `Capacidade`, `ValorDiaria`) VALUES (3000, 'Quarto Duplo', 'Deluxe', 2, 250);

INSERT INTO `StarsHotelBD`.`Acomodacao` (`idAcomodacao`, `Nome`, `Tipo`, `Capacidade`, `ValorDiaria`) VALUES (4000, 'Quarto Triplo', 'Standard', 3, 300);

INSERT INTO `StarsHotelBD`.`Acomodacao` (`idAcomodacao`, `Nome`, `Tipo`, `Capacidade`, `ValorDiaria`) VALUES (5000, 'Suíte Luxo', 'Deluxe', 4, 500);

COMMIT;

-- -----------------------------------------------------

-- Data for table `StarsHotelBD`.`Reserva`

-- -----------------------------------------------------

START TRANSACTION;

USE `StarsHotelBD`;

INSERT INTO `StarsHotelBD`.`Reserva` (`idReserva`, `Hospedes\_idHospedes`, `Hospedes\_Pessoas\_idPessoas`, `Acomodacao\_idAcomodacao`, `DataInicio`, `DataFim`) VALUES (9001, 1, 1, 5000, '14/11/2022', '16/11/2022');

INSERT INTO `StarsHotelBD`.`Reserva` (`idReserva`, `Hospedes\_idHospedes`, `Hospedes\_Pessoas\_idPessoas`, `Acomodacao\_idAcomodacao`, `DataInicio`, `DataFim`) VALUES (9002, 2, 2, 3000, '10/11/2022', '14/11/2022');

COMMIT;

-- -----------------------------------------------------

-- Data for table `StarsHotelBD`.`Hospedagem`

-- -----------------------------------------------------

START TRANSACTION;

USE `StarsHotelBD`;

INSERT INTO `StarsHotelBD`.`Hospedagem` (`idHospedagem`, `Reserva\_Hospedes\_idHospedes`, `Acomodacao\_TipoAcomodacao\_idTipoAcomodacao`, `DataInicio`, `DataFim`, `Reserva\_idReserva`) VALUES (600, 1, 1, '14/11/2022', '16/11/2022', 9001);

INSERT INTO `StarsHotelBD`.`Hospedagem` (`idHospedagem`, `Reserva\_Hospedes\_idHospedes`, `Acomodacao\_TipoAcomodacao\_idTipoAcomodacao`, `DataInicio`, `DataFim`, `Reserva\_idReserva`) VALUES (601, 2, 2, '10/11/2022', '14/11/2022', 9002);

COMMIT;