create database emeria;

CREATE TABLE `administrador` (

`login` varchar(30) NOT NULL,

`senha` int(11) DEFAULT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4

CREATE TABLE `categoria` (

`idCategoria` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`nomeCategoria` varchar(50) DEFAULT NULL,

PRIMARY KEY (`idCategoria`)

) ENGINE=InnoDB AUTO\_INCREMENT=6 DEFAULT CHARSET=utf8mb4

CREATE TABLE `comanda` (

`idComanda` int(11) NOT NULL,

`idPedido` int(11) DEFAULT NULL,

`Idmesa` int(11) DEFAULT NULL,

PRIMARY KEY (`idComanda`),

KEY `idPedido` (`idPedido`),

KEY `Idmesa` (`Idmesa`),

CONSTRAINT `Idmesa` FOREIGN KEY (`Idmesa`) REFERENCES `mesa` (`Idmesa`) ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `idPedido` FOREIGN KEY (`idPedido`) REFERENCES `pedido` (`idPedido`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4

CREATE TABLE `itenspedido` (

`idItensPedido` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`idPedido` int(11) DEFAULT NULL,

`idProduto` int(11) DEFAULT NULL,

`Qtd` varchar(45) DEFAULT NULL,

PRIMARY KEY (`idItensPedido`),

KEY `FK\_idPedido\_idx` (`idPedido`),

KEY `FK\_idProduto\_idx` (`idProduto`),

CONSTRAINT `FK\_idPedido` FOREIGN KEY (`idPedido`) REFERENCES `pedido` (`idPedido`) ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `FK\_idProduto` FOREIGN KEY (`idProduto`) REFERENCES `produto` (`idProduto`) ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4

CREATE TABLE `mesa` (

`Idmesa` int(11) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Idmesa`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4

CREATE TABLE `pedido` (

`idPedido` int(11) NOT NULL,

`idItemPedido` int(11) NOT NULL,

`valorPedido` float NOT NULL,

PRIMARY KEY (`idPedido`),

KEY `idItemPedido` (`idItemPedido`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4

CREATE TABLE `produto` (

`idProduto` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`categoria` varchar(30) DEFAULT NULL,

`nome` varchar(30) DEFAULT NULL,

`preco` float DEFAULT NULL,

`descricao` varchar(500) DEFAULT NULL,

`img` varchar(300) DEFAULT NULL,

PRIMARY KEY (`idProduto`)

) ENGINE=InnoDB AUTO\_INCREMENT=11 DEFAULT CHARSET=utf8mb4DEFAULT CHARSET=utf8mb4