1. Criação do Banco de Dados:

Vamos criar um banco de dados MySQL com as tabelas "usuarios", "tipos\_produtos", "produtos" e "pedidos".

CREATE DATABASE cadastro;

USE cadastro;

-- Tabela para armazenar os usuários

CREATE TABLE usuarios (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nome VARCHAR(100),

email VARCHAR(100),

senha VARCHAR(100)

);

-- Tabela para armazenar os tipos de produtos

CREATE TABLE tipos\_produtos (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nome VARCHAR(100)

);

-- Tabela para armazenar os produtos

CREATE TABLE produtos (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nome VARCHAR(100),

descricao TEXT,

preco DECIMAL(10,2),

tipo\_id INT,

foto VARCHAR(255),

FOREIGN KEY (tipo\_id) REFERENCES tipos\_produtos(id)

);

-- Tabela para armazenar os pedidos

CREATE TABLE pedidos (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

produto\_id INT,

status ENUM('Encaminhado para cozinha', 'Aceito', 'Em preparo', 'Pronto', 'Entregue'),

FOREIGN KEY (produto\_id) REFERENCES produtos(id)

);

1. Criação do formulário de cadastro de usuário em HTML:

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Cadastro de Usuário</title>

</head>

<body>

<h1>Cadastro de Usuário</h1>

<form action="cadastro\_usuario.php" method="post">

Nome: <input type="text" name="nome"><br>

E-mail: <input type="email" name="email"><br>

Senha: <input type="password" name="senha"><br>

<input type="submit" value="Cadastrar">

</form>

</body>

</html>

1. Criação do arquivo PHP para cadastrar o usuário (cadastro\_usuario.php):

<?php

// Conexão com o banco de dados

$conn = new mysqli("localhost", "usuario", "senha", "cadastro");

// Verifica se houve um erro na conexão

if ($conn->connect\_error) {

die("Falha na conexão: " . $conn->connect\_error);

}

// Verifica se os dados foram enviados via POST

if ($\_SERVER["REQUEST\_METHOD"] == "POST") {

$nome = $\_POST["nome"];

$email = $\_POST["email"];

$senha = $\_POST["senha"];

// Insere o usuário no banco de dados

$sql = "INSERT INTO usuarios (nome, email, senha) VALUES ('$nome', '$email', '$senha')";

if ($conn->query($sql) === TRUE) {

echo "Usuário cadastrado com sucesso!";

} else {

echo "Erro ao cadastrar usuário: " . $conn->error;

}

// Fecha a conexão com o banco de dados

$conn->close();

}

?>

1. Criação do arquivo PHP para cadastrar o usuário (cadastro\_usuario.php):

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Cadastro de Tipos de Produtos</title>

</head>

<body>

<h1>Cadastro de Tipos de Produtos</h1>

<form action="cadastro\_tipo\_produto.php" method="post">

Nome: <input type="text" name="nome"><br>

<input type="submit" value="Cadastrar">

</form>

</body>

</html>

1. Criação do arquivo PHP para cadastrar o usuário (cadastro\_usuario.php):

<?php

// Conexão com o banco de dados

$conn = new mysqli("localhost", "usuario", "senha", "cadastro");

// Verifica se houve um erro na conexão

if ($conn->connect\_error) {

die("Falha na conexão: " . $conn->connect\_error);

}

// Verifica se os dados foram enviados via POST

if ($\_SERVER["REQUEST\_METHOD"] == "POST") {

$nome = $\_POST["nome"];

// Insere o tipo de produto no banco de dados

$sql = "INSERT INTO tipos\_produtos (nome) VALUES ('$nome')";

if ($conn->query($sql) === TRUE) {

echo "Tipo de produto cadastrado com sucesso!";

} else {

echo "Erro ao cadastrar tipo de produto: " . $conn->error;

}

// Fecha a conexão com o banco de dados

$conn->close();

}

?>

Essa implementação permite que o usuário cadastre os tipos de produtos no banco de dados MySQL. Agora podemos criar o formulário de cadastro de produtos.

1. Criação do formulário de cadastro de produtos em HTML:

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Cadastro de Produtos</title>

</head>

<body>

<h1>Cadastro de Produtos</h1>

<form action="cadastro\_produto.php" method="post" enctype="multipart/form-data">

Nome: <input type="text" name="nome"><br>

Descrição: <textarea name="descricao"></textarea><br>

Preço: <input type="text" name="preco"><br>

Tipo:

<?php

// Conexão com o banco de dados

$conn = new mysqli("localhost", "usuario", "senha", "cadastro");

// Verifica se houve um erro na conexão

if ($conn->connect\_error) {

die("Falha na conexão: " . $conn->connect\_error);

}

// Consulta os tipos de produtos cadastrados

$sql = "SELECT \* FROM tipos\_produtos";

$result = $conn->query($sql);

// Exibe um select com os tipos de produtos

echo "<select name='tipo\_id'>";

while ($row = $result->fetch\_assoc()) {

echo "<option value='" . $row["id"] . "'>" . $row["nome"] . "</option>";

}

echo "</select>";

// Fecha a conexão com o banco de dados