**Passo 1**

Criar o banco de dados (base de tudo)

Criar o Arquivo **database.sql**

CREATE DATABASE pizzaria\_db;

USE pizzaria\_db;

CREATE TABLE usuarios (

  id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

  nome VARCHAR(100) NOT NULL,

  senha VARCHAR(255) NOT NULL

);

CREATE TABLE pizzas (

  id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

  nome VARCHAR(100) NOT NULL,

  ingredientes TEXT NOT NULL,

  preco DECIMAL(8,2) NOT NULL,

  tamanho ENUM('Pequena', 'Media', 'Grande') NOT NULL,

  categoria VARCHAR(50) NOT NULL,

  estoque\_minimo INT DEFAULT 5,

  ativo BOOLEAN DEFAULT TRUE

);

CREATE TABLE movimentacoes (

  id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

  pizza\_id INT NOT NULL,

  usuario\_id INT NOT NULL,

  data\_hora DATETIME NOT NULL,

  tipo ENUM('entrada','saida') NOT NULL,

  quantidade INT NOT NULL,

  observacoes TEXT,

  FOREIGN KEY (pizza\_id) REFERENCES pizzas(id),

  FOREIGN KEY (usuario\_id) REFERENCES usuarios(id)

);

INSERT INTO usuarios (nome, senha) VALUES

('Admin', 'admin123'),

('Gerente', 'gerente123'),

('Atendente', 'atendente123');

INSERT INTO pizzas (nome, ingredientes, preco, tamanho, categoria) VALUES

('Margherita', 'Molho de tomate, mussarela, manjericão', 25.90, 'Media', 'Tradicional'),

('Calabresa', 'Molho de tomate, mussarela, calabresa, cebola', 28.90, 'Media', 'Tradicional'),

('Portuguesa', 'Molho de tomate, mussarela, presunto, ovos, ervilha, cebola', 32.90, 'Media', 'Especial'),

('Frango com Catupiry', 'Molho de tomate, mussarela, frango desfiado, catupiry', 35.90, 'Media', 'Especial'),

('Quatro Queijos', 'Molho de tomate, mussarela, gorgonzola, parmesão, provolone', 38.90, 'Media', 'Especial');

INSERT INTO movimentacoes (pizza\_id, usuario\_id, data\_hora, tipo, quantidade, observacoes) VALUES

(1, 1, '2025-01-15 10:30:00', 'entrada', 5, 'Estoque inicial'),

(2, 1, '2025-01-15 10:35:00', 'entrada', 3, 'Estoque inicial'),

(3, 2, '2025-01-15 11:00:00', 'saida', 2, 'Venda para cliente'),

(4, 2, '2025-01-15 11:15:00', 'entrada', 4, 'Reposição de estoque');

**Passo 2**

Configurar conexão (necessário para todos)

Criar o arquivo **config.php**

<?php

// Configuração da conexão com o banco de dados MySQL para a Pizzaria

$servername = "localhost"; // Nome do servidor do banco (localmente localhost)

$username = "root";        // Usuário do banco de dados

$password = "";            // Senha do banco (vazia no XAMPP padrão)

$dbname = "pizzaria\_db";   // Nome do banco de dados da pizzaria

// Cria a conexão com o banco de dados

$conn = new mysqli($servername, $username, $password, $dbname);

// Verifica se houve erro na conexão

if ($conn->connect\_error) {

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

}

// Definição do charset para evitar problemas com acentuação

$conn->set\_charset("utf8");

?>

**Passo 3**

Tela de login (primeira coisa que o usuário vê)

Criar o arquivo **login.php**

<?php

// Começar a sessão

session\_start();

// Se já está logado, vai para o menu

if (isset($\_SESSION['usuario'])) {

    header('Location: index.php');

    exit();

}

// Variável para mensagem de erro

$mensagem\_erro = "";

// Se o usuário clicou em "Entrar"

if ($\_POST) {

    // Conectar no banco

    include 'config.php';

    // Pegar o que o usuário digitou

    $nome\_digitado = $\_POST['nome'];

    $senha\_digitada = $\_POST['senha'];

    // Procurar o usuário no banco

    $sql = "SELECT \* FROM usuarios WHERE nome='$nome\_digitado' AND senha='$senha\_digitada'";

    $resultado = $conn->query($sql);

    // Se encontrou o usuário

    if ($resultado->num\_rows > 0) {

        $dados\_usuario = $resultado->fetch\_assoc();

        $\_SESSION['usuario'] = $dados\_usuario;

        header("Location: index.php");

        exit();

    } else {

        $mensagem\_erro = "Usuário ou senha inválidos.";

    }

}

?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="pt-BR">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Login - Sistema Pizzaria</title>

    <link rel="stylesheet" href="style.css">

</head>

<body class="login-page">

    <div class="login-container">

        <h1>Sistema Pizzaria</h1>

        <form method="post">

            <div class="form-group">

                <label>Usuário:</label>

                <input type="text" name="nome" required>

            </div>

            <div class="form-group">

                <label>Senha:</label>

                <input type="password" name="senha" required>

            </div>

            <button type="submit">Entrar</button>

            <?php if ($mensagem\_erro): ?>

                <div class="erro"><?= $mensagem\_erro ?></div>

            <?php endif; ?>

        </form>

    </div>

</body>

</html>

**Passo 4**

Estilos (deixa tudo bonito)

Criar o arquivo **style.css**

4.  style.css - Estilos (deixa tudo bonito)

/\* CSS Super Simples \*/

body {

  font-family: Arial;

  background: #f0f0f0;

  padding: 20px;

}

.container {

  background: white;

  padding: 20px;

  border: 1px solid #ccc;

  margin: 0 auto;

  max-width: 900px;

}

h1 {

  text-align: center;

  margin-bottom: 20px;

}

.welcome {

  background: #e0e0e0;

  padding: 10px;

  margin-bottom: 20px;

  text-align: center;

}

.menu-grid {

  display: flex;

  flex-wrap: wrap;

  gap: 10px;

  margin-bottom: 20px;

}

.menu-item {

  border: 1px solid #ccc;

  padding: 15px;

  text-align: center;

  text-decoration: none;

  color: black;

  background: white;

  flex: 1;

  min-width: 200px;

}

.menu-item:hover {

  background: #f0f0f0;

}

.btn {

  padding: 8px 15px;

  text-decoration: none;

  border: 1px solid #ccc;

  background: white;

  color: black;

  margin: 3px;

  display: inline-block;

}

.btn:hover {

  background: #f0f0f0;

}

table {

  width: 100%;

  border: 1px solid #ccc;

  margin: 15px 0;

}

th,

td {

  border: 1px solid #ccc;

  padding: 8px;

  text-align: left;

}

th {

  background: #e0e0e0;

}

.estoque-baixo {

  background: #ffe0e0;

}

.alert {

  background: #ffe0e0;

  padding: 10px;

  margin-bottom: 15px;

  border: 1px solid #ffcccc;

}

.form-group {

  margin-bottom: 10px;

}

.form-group label {

  display: block;

  margin-bottom: 3px;

  font-weight: bold;

}

.form-group input,

.form-group select,

.form-group textarea {

  width: 100%;

  padding: 8px;

  border: 1px solid #ccc;

}

.form-row {

  display: flex;

  gap: 10px;

}

.form-row .form-group {

  flex: 1;

}

.entrada {

  color: green;

  font-weight: bold;

}

.saida {

  color: red;

  font-weight: bold;

}

/\* Login \*/

.login-page {

  display: flex;

  justify-content: center;

  align-items: center;

  min-height: 100vh;

  padding: 0;

}

.login-container {

  background: white;

  padding: 30px;

  border: 1px solid #ccc;

  width: 300px;

}

.login-container button {

  width: 100%;

  padding: 10px;

  background: white;

  border: 1px solid #ccc;

  cursor: pointer;

}

.erro {

  color: red;

  text-align: center;

  margin-top: 10px;

}