**Passo 9**

historico (relatorios)

Criar o arquivo **historico.php**

<?php

// Começar a sessão

session\_start();

// Se não está logado, vai para o login

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

    header('Location: login.php');

    exit();

}

// Conectar no banco

include 'config.php';

// Pegar os filtros que o usuário escolheu

$filtro\_pizza = $\_GET['pizza'] ?? '';

$filtro\_tipo = $\_GET['tipo'] ?? '';

// Montar a consulta SQL baseada nos filtros

$sql = "SELECT m.id, p.nome AS pizza\_nome, u.nome AS usuario\_nome, m.tipo, m.quantidade, m.data\_hora, m.observacoes

        FROM movimentacoes m

        JOIN pizzas p ON m.pizza\_id = p.id

        JOIN usuarios u ON m.usuario\_id = u.id

        WHERE 1=1";

// Se escolheu uma pizza específica

if ($filtro\_pizza) {

    $sql .= " AND m.pizza\_id = $filtro\_pizza";

}

// Se escolheu um tipo específico

if ($filtro\_tipo) {

    $sql .= " AND m.tipo = '$filtro\_tipo'";

}

$sql .= " ORDER BY m.data\_hora DESC";

// Executar a consulta

$resultado\_movimentacoes = $conn->query($sql);

// Buscar todas as pizzas para o filtro

$sql\_pizzas = "SELECT \* FROM pizzas ORDER BY nome";

$resultado\_pizzas = $conn->query($sql\_pizzas);

?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="pt-BR">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title>Histórico - Sistema Pizzaria</title>

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

</head>

<body>

    <div class="container">

        <h1>Histórico</h1>

        <a href="index.php" class="btn">Voltar</a>

        <div style="background: #f9f9f9; padding: 15px; border: 1px solid #ddd; margin: 15px 0;">

            <h3>Filtros</h3>

            <form method="get">

                <div class="form-row">

                    <div class="form-group">

                        <label>Pizza:</label>

                        <select name="pizza">

                            <option value="">Todas</option>

                            <?php while($pizza = $resultado\_pizzas->fetch\_assoc()): ?>

                                <option value="<?= $pizza['id'] ?>" <?= $filtro\_pizza == $pizza['id'] ? 'selected' : '' ?>>

                                    <?= htmlspecialchars($pizza['nome']) ?>

                                </option>

                            <?php endwhile; ?>

                        </select>

                    </div>

                    <div class="form-group">

                        <label>Tipo:</label>

                        <select name="tipo">

                            <option value="">Todos</option>

                            <option value="entrada" <?= $filtro\_tipo == 'entrada' ? 'selected' : '' ?>>Entrada</option>

                            <option value="saida" <?= $filtro\_tipo == 'saida' ? 'selected' : '' ?>>Saída</option>

                        </select>

                    </div>

                </div>

                <button type="submit" class="btn">Filtrar</button>

                <a href="historico.php" class="btn">Limpar</a>

            </form>

        </div>

        <table>

            <tr><th>ID</th><th>Data/Hora</th><th>Pizza</th><th>Usuário</th><th>Tipo</th><th>Qtd</th><th>Obs</th></tr>

            <?php

            // Verificar se tem movimentações

            if ($resultado\_movimentacoes->num\_rows > 0):

                // Mostrar cada movimentação

                while($movimentacao = $resultado\_movimentacoes->fetch\_assoc()):

            ?>

                <tr>

                    <td><?= $movimentacao['id'] ?></td>

                    <td><?= date('d/m H:i', strtotime($movimentacao['data\_hora'])) ?></td>

                    <td><?= htmlspecialchars($movimentacao['pizza\_nome']) ?></td>

                    <td><?= htmlspecialchars($movimentacao['usuario\_nome']) ?></td>

                    <td class="<?= $movimentacao['tipo'] ?>"><?= $movimentacao['tipo'] == 'entrada' ? 'Entrada' : 'Saída' ?></td>

                    <td><?= $movimentacao['quantidade'] ?></td>

                    <td><?= htmlspecialchars($movimentacao['observacoes']) ?></td>

                </tr>

            <?php

                endwhile;

            else:

            ?>

                <tr><td colspan="7" style="text-align: center; padding: 20px;">Nenhuma movimentação encontrada.</td></tr>

            <?php endif; ?>

        </table>

    </div>

</body>

</html>

**Passo 10**

Editar pizzas (funcionalidade de edição)

Criar o arquivo **editar\_pizza.php**

<?php

// Começar a sessão

session\_start();

// Se não está logado, vai para o login

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

    header('Location: login.php');

    exit();

}

// Conectar no banco

include 'config.php';

// Pegar o ID da pizza que queremos editar

$pizza\_id = isset($\_GET['id']) ? (int)$\_GET['id'] : 0;

// Buscar os dados da pizza

$sql = "SELECT \* FROM pizzas WHERE id = $pizza\_id";

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

$pizza = $resultado->fetch\_assoc();

// Se não encontrou a pizza, voltar para a lista

if (!$pizza) {

    header('Location: pizzas.php');

    exit();

}

// Se o usuário clicou em "Atualizar"

if (isset($\_POST['update'])) {

    $nome\_pizza = trim($\_POST['nome'] ?? '');

    $ingredientes\_pizza = trim($\_POST['ingredientes'] ?? '');

    $preco\_pizza = str\_replace(',', '.', trim($\_POST['preco'] ?? '0'));

    $tamanho\_pizza = trim($\_POST['tamanho'] ?? '');

    $categoria\_pizza = trim($\_POST['categoria'] ?? '');

    $estoque\_minimo\_pizza = trim($\_POST['estoque\_minimo'] ?? '0');

    $erros = array();

    if ($nome\_pizza === '') { $erros[] = 'Informe o nome.'; }

    if ($ingredientes\_pizza === '') { $erros[] = 'Informe os ingredientes.'; }

    if ($tamanho\_pizza === '') { $erros[] = 'Informe o tamanho.'; }

    if ($categoria\_pizza === '') { $erros[] = 'Informe a categoria.'; }

    if (!is\_numeric($preco\_pizza)) { $erros[] = 'Preço inválido.'; }

    if (!ctype\_digit((string)$estoque\_minimo\_pizza)) { $erros[] = 'Estoque mínimo inválido.'; }

    // Normalizar tamanho

    $map\_tamanho = array('Pequena'=>'Pequena','Media'=>'Media','Média'=>'Media','Grande'=>'Grande');

    if (isset($map\_tamanho[$tamanho\_pizza])) { $tamanho\_pizza = $map\_tamanho[$tamanho\_pizza]; }

    if (!in\_array($tamanho\_pizza, array('Pequena','Media','Grande'), true)) { $erros[] = 'Tamanho inválido.'; }

    if (empty($erros)) {

        $preco = (float)$preco\_pizza;

        $estoque\_min = (int)$estoque\_minimo\_pizza;

        $stmt = $conn->prepare("UPDATE pizzas SET nome = ?, ingredientes = ?, preco = ?, tamanho = ?, categoria = ?, estoque\_minimo = ? WHERE id = ?");

        if ($stmt) {

            $stmt->bind\_param('ssdssii', $nome\_pizza, $ingredientes\_pizza, $preco, $tamanho\_pizza, $categoria\_pizza, $estoque\_min, $pizza\_id);

            if ($stmt->execute()) {

                $\_SESSION['flash\_success'] = 'Pizza atualizada com sucesso.';

            } else {

                $\_SESSION['flash\_error'] = 'Erro ao atualizar pizza: ' . $stmt->error;

            }

            $stmt->close();

        } else {

            $\_SESSION['flash\_error'] = 'Erro ao preparar atualização: ' . $conn->error;

        }

        header("Location: pizzas.php");

        exit();

    } else {

        $\_SESSION['flash\_error'] = implode(' ', $erros);

    }

}

?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="pt-BR">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title>Editar Pizza - Sistema Pizzaria</title>

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

</head>

<body>

    <div class="container">

        <h1>Editar Pizza</h1>

        <form method="post">

            <div class="form-row">

                <div class="form-group">

                    <label>Nome:</label>

                    <input type="text" name="nome" required value="<?= htmlspecialchars($pizza['nome']) ?>">

                </div>

                <div class="form-group">

                    <label>Preço (R$):</label>

                    <input type="number" name="preco" step="0.01" required value="<?= $pizza['preco'] ?>">

                </div>

            </div>

            <div class="form-row">

                <div class="form-group">

                    <label>Tamanho:</label>

                    <select name="tamanho" required>

                        <option value="Pequena" <?= $pizza['tamanho'] == 'Pequena' ? 'selected' : '' ?>>Pequena</option>

                        <option value="Media" <?= $pizza['tamanho'] == 'Media' ? 'selected' : '' ?>>Média</option>

                        <option value="Grande" <?= $pizza['tamanho'] == 'Grande' ? 'selected' : '' ?>>Grande</option>

                    </select>

                </div>

                <div class="form-group">

                    <label>Categoria:</label>

                    <input type="text" name="categoria" required value="<?= htmlspecialchars($pizza['categoria']) ?>">

                </div>

            </div>

            <div class="form-row">

                <div class="form-group">

                    <label>Estoque Mínimo:</label>

                    <input type="number" name="estoque\_minimo" min="0" required value="<?= $pizza['estoque\_minimo'] ?>">

                </div>

                <div class="form-group">

                    <label>Ingredientes:</label>

                    <textarea name="ingredientes" required><?= htmlspecialchars($pizza['ingredientes']) ?></textarea>

                </div>

            </div>

            <button type="submit" name="update" class="btn">Atualizar</button>

            <a href="pizzas.php" class="btn">Cancelar</a>

        </form>

    </div>

</body>

</html>