<!DOCTYPE html>

<html lang="pt-BR">

<head>

<meta charset="UTF-8" />

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

<title>Controle Financeiro Familiar</title>

<script src="https://cdn.sheetjs.com/xlsx-latest/package/dist/xlsx.full.min.js"></script>

<style>

body {

background-color: #121212;

color: #fff;

font-family: Arial, sans-serif;

margin: 0;

padding: 0;

}

header {

background-color: #6a0dad;

padding: 15px;

display: flex;

justify-content: space-between;

align-items: center;

}

header h1 {

font-size: 1.2rem;

color: #fff;

}

nav a {

color: #ccc;

margin: 0 10px;

text-decoration: none;

font-size: 0.9rem;

}

.container {

padding: 20px;

}

.alert {

background: #d4edda;

color: #155724;

padding: 10px;

border-radius: 5px;

margin-bottom: 20px;

display: none;

}

.cards {

display: flex;

gap: 10px;

margin-bottom: 20px;

}

.card {

flex: 1;

padding: 20px;

border-radius: 10px;

text-align: center;

font-weight: bold;

}

.card.receitas {

background-color: #28a745;

}

.card.despesas {

background-color: #dc3545;

}

.card.saldo {

background-color: #007bff;

}

form {

background-color: #1e1e1e;

padding: 20px;

border-radius: 10px;

margin-bottom: 20px;

}

label {

display: block;

margin-bottom: 10px;

}

input, select, button {

padding: 10px;

margin: 5px 0 15px;

width: 100%;

border: none;

border-radius: 5px;

}

button {

background-color: #6a0dad;

color: white;

font-weight: bold;

cursor: pointer;

}

table {

width: 100%;

background-color: #1e1e1e;

border-collapse: collapse;

margin-top: 20px;

}

th, td {

padding: 10px;

text-align: left;

border-bottom: 1px solid #333;

}

th {

background-color: #333;

}

.export-btn {

margin-top: 10px;

background: #17a2b8;

}

</style>

</head>

<body>

<header>

<h1>📊 Controle Financeiro Familiar</h1>

<nav>

<a href="#">Transações</a>

<a href="#">Dashboard</a>

<a href="#">Relatórios</a>

</nav>

</header>

<div class="container">

<div id="alert" class="alert">Transação adicionada com sucesso!</div>

<div class="cards">

<div class="card receitas" id="receitasCard">

↑ Receitas<br />

R$ <span id="receitasTotal">0.00</span>

</div>

<div class="card despesas" id="despesasCard">

↓ Despesas<br />

R$ <span id="despesasTotal">0.00</span>

</div>

<div class="card saldo" id="saldoCard">

⚖️ Saldo<br />

R$ <span id="saldoTotal">0.00</span>

</div>

</div>

<form id="transacaoForm">

<h2>➕ Nova Transação</h2>

<label>Tipo:

<select id="tipo">

<option value="receita">Receita</option>

<option value="despesa">Despesa</option>

</select>

</label>

<label>Categoria:

<select id="categoria">

<option value="Salário">Salário</option>

<option value="Aluguel">Aluguel</option>

<option value="Impostos e Multas">Impostos e Multas</option>

<option value="Outros">Outros</option>

</select>

</label>

<label>Valor:

<input type="number" id="valor" required />

</label>

<label>Descrição:

<input type="text" id="descricao" />

</label>

<label>Data:

<input type="date" id="data" />

</label>

<label>Usuário:

<input type="text" id="usuario" />

</label>

<button type="submit">💾 Adicionar Transação</button>

</form>

<button class="export-btn" onclick="exportarCSV()">⬇️ Exportar para CSV</button>

<button class="export-btn" onclick="exportarExcel()">📄 Exportar para Excel</button>

<table id="tabelaTransacoes">

<thead>

<tr>

<th>Tipo</th>

<th>Categoria</th>

<th>Valor</th>

<th>Descrição</th>

<th>Data</th>

<th>Usuário</th>

</tr>

</thead>

<tbody></tbody>

</table>

</div>

<script>

let totalReceitas = 0;

let totalDespesas = 0;

const transacoes = [];

document.getElementById('transacaoForm').addEventListener('submit', function(e) {

e.preventDefault();

const tipo = document.getElementById('tipo').value;

const categoria = document.getElementById('categoria').value;

const valor = parseFloat(document.getElementById('valor').value);

const descricao = document.getElementById('descricao').value;

const data = document.getElementById('data').value;

const usuario = document.getElementById('usuario').value;

const transacao = { tipo, categoria, valor, descricao, data, usuario };

transacoes.push(transacao);

const tabela = document.getElementById('tabelaTransacoes').querySelector('tbody');

const linha = tabela.insertRow();

linha.insertCell(0).textContent = tipo;

linha.insertCell(1).textContent = categoria;

linha.insertCell(2).textContent = `R$ ${valor.toFixed(2)}`;

linha.insertCell(3).textContent = descricao;

linha.insertCell(4).textContent = data;

linha.insertCell(5).textContent = usuario;

if (tipo === 'receita') totalReceitas += valor;

else totalDespesas += valor;

const saldo = totalReceitas - totalDespesas;

document.getElementById('receitasTotal').textContent = totalReceitas.toFixed(2);

document.getElementById('despesasTotal').textContent = totalDespesas.toFixed(2);

document.getElementById('saldoTotal').textContent = saldo.toFixed(2);

document.getElementById('alert').style.display = 'block';

setTimeout(() => {

document.getElementById('alert').style.display = 'none';

}, 3000);

this.reset();

});

function exportarCSV() {

const linhas = ['Tipo,Categoria,Valor,Descrição,Data,Usuário'];

for (const t of transacoes) {

linhas.push(`${t.tipo},${t.categoria},${t.valor},${t.descricao},${t.data},${t.usuario}`);

}

const csv = linhas.join('\n');

const blob = new Blob([csv], { type: 'text/csv;charset=utf-8;' });

const url = URL.createObjectURL(blob);

const link = document.createElement('a');

link.href = url;

link.download = 'transacoes.csv';

link.click();

}

function exportarExcel() {

const dados = transacoes.map(t => ({

Tipo: t.tipo,

Categoria: t.categoria,

Valor: t.valor,

Descrição: t.descricao,

Data: t.data,

Usuário: t.usuario

}));

const worksheet = XLSX.utils.json\_to\_sheet(dados);

const workbook = XLSX.utils.book\_new();

XLSX.utils.book\_append\_sheet(workbook, worksheet, 'Transações');

XLSX.writeFile(workbook, 'transacoes.xlsx');

}

</script>

</body>

</html>