<!DOCTYPE html>

<html lang="pt-BR">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Caixa Rápido</title>

<style>

body {

font-family: Arial, sans-serif;

display: flex;

padding: 20px;

gap: 40px;

flex-wrap: wrap;

}

.produtos, .carrinho {

flex: 1;

min-width: 300px;

}

h2 {

border-bottom: 2px solid #ccc;

padding-bottom: 5px;

}

button {

padding: 5px 10px;

margin-top: 5px;

cursor: pointer;

}

.item {

margin-bottom: 15px;

}

#qrcode {

margin-top: 20px;

}

</style>

</head>

<body>

<div class="produtos">

<h2>Produtos</h2>

<div id="lista-produtos"></div>

</div>

<div class="carrinho">

<h2>Carrinho</h2>

<ul id="itens-carrinho"></ul>

<p><strong>Total: R$ <span id="total">0.00</span></strong></p>

<button onclick="gerarQRCodePix()">Gerar QR Code Pix</button>

<div id="qrcode"></div>

</div>

<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/qrcode/build/qrcode.min.js"></script>

<script>

const produtos = [

{ nome: "Tijolo (milheiro)", preco: 930.00 },

{ nome: "Areia (saco 20kg)", preco: 4.90 },

{ nome: "Alicate", preco: 99.90 },

{ nome: "Protetor auricular", preco: 3.29 },

{ nome: "Cal (saco 20kg)", preco: 11.90 },

{ nome: "Gesso (saco 1kg)", preco: 4.90 },

{ nome: "Caixa d'água 310L", preco: 249.90 },

];

let carrinho = [];

const listaProdutos = document.getElementById('lista-produtos');

const itensCarrinho = document.getElementById('itens-carrinho');

const totalSpan = document.getElementById('total');

produtos.forEach((produto, index) => {

const div = document.createElement('div');

div.className = 'item';

div.innerHTML = `

<strong>${produto.nome}</strong><br>

R$ ${produto.preco.toFixed(2)}<br>

<button onclick="adicionar(${index})">Adicionar</button>

`;

listaProdutos.appendChild(div);

});

function adicionar(index) {

carrinho.push(produtos[index]);

atualizarCarrinho();

}

function atualizarCarrinho() {

itensCarrinho.innerHTML = '';

let total = 0;

carrinho.forEach((item, i) => {

total += item.preco;

const li = document.createElement('li');

li.innerHTML = `${item.nome} - R$ ${item.preco.toFixed(2)}

<button onclick="remover(${i})">Remover</button>`;

itensCarrinho.appendChild(li);

});

totalSpan.textContent = total.toFixed(2);

}

function remover(index) {

carrinho.splice(index, 1);

atualizarCarrinho();

}

function gerarQRCodePix() {

const total = carrinho.reduce((soma, item) => soma + item.preco, 0);

if (total === 0) {

alert("Carrinho vazio!");

return;

}

const pixKey = "larissadavillynmendes@gmail.com";

const nome = "Larissa Mendes";

const cidade = "Sao Jose dos Pinhais";

const valor = total.toFixed(2);

const txid = "TX1234";

const payload = `00020126580014BR.GOV.BCB.PIX0114${pixKey}520400005303986540${valor.length}${valor}5802BR5914${nome}6009${cidade}62070503${txid}6304`;

const qrcodeDiv = document.getElementById('qrcode');

qrcodeDiv.innerHTML = '';

QRCode.toCanvas(document.createElement('canvas'), payload, { width: 250 }, function (err, canvas) {

if (err) console.error(err);

else qrcodeDiv.appendChild(canvas);

});

}

</script>

</body>

</html>