<!DOCTYPE html>

<html lang="pt-BR">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

<title>Simulador de Financiamento - Magda Motos</title>

<style>

body {

font-family: Arial, sans-serif;

margin: 20px;

background-color: #f0f4f8;

}

header {

text-align: center;

margin-bottom: 20px;

}

header img {

max-width: 120px;

}

h2 {

color: #333;

}

input, button {

width: 100%;

padding: 10px;

margin: 6px 0;

font-size: 16px;

border-radius: 6px;

border: 1px solid #ccc;

box-shadow: 1px 1px 4px rgba(0,0,0,0.1);

}

button {

background-color: #007bff;

color: white;

border: none;

cursor: pointer;

}

button:hover {

background-color: #0056b3;

}

#resultado, #historico {

margin-top: 20px;

font-size: 16px;

background: #fff;

padding: 10px;

border-radius: 5px;

box-shadow: 2px 2px 8px rgba(0,0,0,0.1);

border: 1px solid #dce1e7;

}

#resultado {

background-color: #e7f4ff;

color: #003366;

font-weight: bold;

text-align: center;

font-size: 18px;

}

#historico {

max-height: 200px;

overflow-y: auto;

}

</style>

</head>

<body>

<header>

<img src="logo.PNG" alt="Logo Magda Motos">

<h2>Simulador de Financiamento - Magda Motos</h2>

</header>

<label>Valor do bem (R$):</label>

<input type="text" id="valorBem" placeholder="Ex: 50000">

<label>Valor da entrada (R$):</label>

<input type="text" id="entrada" placeholder="Ex: 5000">

<label>Porcentagem de juros (%):</label>

<input type="text" id="juros" placeholder="Ex: 2,5">

<label>Valor do contrato (R$):</label>

<input type="text" id="contrato" placeholder="Ex: 1500">

<label>Quantidade de parcelas:</label>

<input type="text" id="vezes" placeholder="Ex: 12">

<button id="calcularBtn">Calcular Parcelas</button>

<button id="limparBtn" style="background-color:#dc3545; margin-top:10px;">Limpar Dados</button>

<button onclick="limparHistorico()" style="background-color:#6c757d; color:white; margin-top:10px;">Limpar Histórico</button>

<div id="resultado"></div>

<h3>Histórico de Simulações</h3>

<div id="historico"></div>

<script>

function formatarMoeda(valor) {

return "R$ " + valor.toFixed(2).replace('.', ',');

}

// Carregar histórico salvo

window.onload = function() {

const historicoSalvo = localStorage.getItem("historicoSimulacoes");

if (historicoSalvo) {

document.getElementById("historico").innerHTML = historicoSalvo;

}

};

document.getElementById("calcularBtn").addEventListener("click", function() {

const campos = ['valorBem', 'entrada', 'juros', 'contrato', 'vezes'];

for (let id of campos) {

let val = document.getElementById(id).value.trim().replace(',', '.');

if (isNaN(val) || val === '') {

alert("Por favor, insira apenas números válidos em todos os campos.");

return;

}

}

const valorBem = parseFloat(document.getElementById('valorBem').value.trim().replace(',', '.')) || 0;

const entrada = parseFloat(document.getElementById('entrada').value.trim().replace(',', '.')) || 0;

const juros = parseFloat(document.getElementById('juros').value.trim().replace(',', '.')) || 0;

const contrato = parseFloat(document.getElementById('contrato').value.trim().replace(',', '.')) || 0;

const vezes = parseInt(document.getElementById('vezes').value.trim()) || 1;

let remanescente = (valorBem - entrada) + contrato;

remanescente += (remanescente \* ((juros \* vezes) / 100));

const parcela = remanescente / vezes;

const resultado = `${vezes}x de ${formatarMoeda(parcela)}`;

document.getElementById('resultado').innerText = resultado;

const dataHora = new Date().toLocaleString('pt-BR');

const historicoTexto = `

<p>

<strong>🕓 ${dataHora}</strong><br>

Valor do bem: ${formatarMoeda(valorBem)}<br>

Entrada: ${formatarMoeda(entrada)}<br>

Juros: ${juros.toFixed(2)}%<br>

Contrato: ${formatarMoeda(contrato)}<br>

Parcelas: ${vezes} → <strong>${resultado}</strong>

</p><hr>

`;

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

div.innerHTML = historicoTexto;

document.getElementById("historico").prepend(div);

localStorage.setItem("historicoSimulacoes", document.getElementById("historico").innerHTML);

});

document.getElementById("limparBtn").addEventListener("click", function() {

document.getElementById('valorBem').value = '';

document.getElementById('entrada').value = '';

document.getElementById('juros').value = '';

document.getElementById('contrato').value = '';

document.getElementById('vezes').value = '';

document.getElementById('resultado').innerText = '';

});

function limparHistorico() {

if (confirm("Tem certeza que deseja apagar o histórico?")) {

localStorage.removeItem("historicoSimulacoes");

document.getElementById("historico").innerHTML = '';

}

}

</script>

</body>

</html>