HTML | SIMULADOR

<div class="Simulador" data-screen-title="Simulador">

  <div class="Simulador-header">

    <div class="Simulador">

      <p class="subtitle">Screen para simular investimentos ou posições</p>

    </div>

  </div>

  <div class="screen-body sim-layout">

    <!-- COLUNA ESQUERDA: BOTÕES -->

    <aside class="sim-sidebar">

      <button class="btn dark full" data-target="panel-grafico">

        Simular com Gráfico

      </button>

      <button class="btn dark full" data-target="panel-reforco">

        Simular Reforço

      </button>

      <button class="btn dark full" data-target="panel-tp2">

        Calcular TP2

      </button>

      <button class="btn dark full" data-target="panel-top10">

        TOP 10 para Investir

      </button>

    </aside>

    <!-- COLUNA DIREITA: “POPUPS” (PAINÉIS) -->

    <section class="sim-content">

      <!-- PAINEL: SIMULAR COM GRÁFICO -->

      <div id="panel-grafico" class="panel active">

        <h3>📈 Simulador com Gráfico</h3>

        <div class="form-grid">

          <input type="text" id="nomeAcao" placeholder="Nome da Ação" />

          <input type="number" id="tp1" placeholder="TP1 (Preço inicial)" />

          <input type="number" id="tp2" placeholder="TP2 (Preço final)" />

          <input type="number" id="investimento" placeholder="Investido (€)" />

          <input

            type="number"

            id="dividendo"

            placeholder="Dividendo por ação (€)"

          />

        </div>

        <div class="quick-buttons">

          <button class="btn ghost" data-quick="500">💶 500</button>

          <button class="btn ghost" data-quick="1000">💶 1000</button>

          <button class="btn ghost" data-quick="1500">💶 1500</button>

          <button class="btn ghost" data-quick="2000">💶 2000</button>

        </div>

        <div class="actions-row">

          <button class="btn premium" id="btnSimularGrafico">

            Simular com gráfico

          </button>

          <button class="btn outline" id="btnSomarLucros">Somar Lucros</button>

          <button class="btn outline" id="btnLimparTabela">Limpar</button>

          <button class="btn outline" id="btnLimparGrafico">

            Limpar Gráfico

          </button>

          <button class="btn outline" id="btnEnviarEmail">Enviar Email</button>

        </div>

        <div class="tabela-scroll-wrapper">

          <table id="tabelaSimulacoes">

            <thead>

              <tr>

                <th>Ação</th>

                <th>TP1</th>

                <th>TP2</th>

                <th>Investido</th>

                <th>Lucro</th>

                <th>% Crescimento</th>

              </tr>

            </thead>

            <tbody></tbody>

          </table>

        </div>

        <div style="height: 300px">

          <canvas id="graficoLucro"></canvas>

        </div>

      </div>

      <!-- PAINEL: REFORÇO -->

      <div id="panel-reforco" class="panel">

        <h3>Simular Reforço de Investimento</h3>

        <div class="form-grid">

          <input

            type="number"

            id="invest1"

            placeholder="Investimento Inicial (€)"

          />

          <input type="number" id="preco1" placeholder="Preço por Ação 1 (€)" />

          <input type="number" id="invest22" placeholder="Reforço (€)" />

          <input type="number" id="preco2" placeholder="Preço por Ação 2 (€)" />

        </div>

        <div class="actions-row">

          <button class="btn premium" id="btnCalcularReforco">Calcular</button>

          <button class="btn outline" id="btnLimparReforco">Limpar</button>

        </div>

        <div id="resultadoReforco" class="resultado-popup"></div>

      </div>

      <!-- PAINEL: CALCULAR TP2 -->

      <div id="panel-tp2" class="panel">

        <h3>🎯 Calcular TP2</h3>

        <div class="form-grid">

          <input

            type="number"

            id="tp1Input"

            placeholder="TP1 (preço de compra €)"

          />

          <input

            type="number"

            id="investimentoInput"

            placeholder="Valor Investido (€)"

          />

          <input

            type="number"

            id="lucroDesejadoInput"

            placeholder="Lucro Desejado (€)"

          />

        </div>

        <div class="actions-row">

          <button class="btn premium" id="btnCalcularTP2">Calcular TP2</button>

          <button class="btn outline" id="btnLimparTP2">Limpar</button>

        </div>

        <div id="resultadoTP2" class="resultado-popup"></div>

      </div>

      <!-- PAINEL: TOP 10 -->

    <div id="panel-top10" class="panel">

      <h3>🔎 TOP 10 para Investir</h3>

      <div class="form-grid">

        <label>

          Montante a investir (€)

          <input

            type="number"

            id="inputInvestimento"

            placeholder="Ex: 1500"

            min="0"

            step="0.01"

            required

          />

        </label>

        <label>

          Período de crescimento

          <select id="inputPeriodo">

            <option value="1ano" selected>1 ano</option>

            <option value="1m">1 mês</option>

            <option value="1s">1 semana</option>

          </select>

        </label>

        <!-- (Opcional) multiplicador de horizonte: 1x (1 ano), 2x (2 anos), etc. -->

        <!-- podes remover se não quiseres -->

        <label>

          Horizonte (anos)

          <input type="number" id="inputHorizonte" value="1" min="1" step="1" />

        </label>

      </div>

      <div class="actions-row" style="align-items:center;">

        <label style="display:flex; gap:.5rem; align-items:center;">

          <input type="checkbox" id="chkUsarTotal" checked />

          <span>Usar todo o investimento</span>

        </label>

        <label style="display:flex; gap:.5rem; align-items:center;">

          <input type="checkbox" id="chkAcoesCompletas" />

          <span>Apenas ações completas</span>

        </label>

      </div>

  <div class="actions-row">

    <button class="btn premium" id="btnSimularTop10">Simular</button>

    <button class="btn outline" id="btnLimparTop10">Limpar</button>

  </div>

  <div id="resultadoSimulacao" class="resultado-container"></div>

</div>

    </section>

  </div>

</div>

<!-- Chart.js (apenas aqui, porque este screen usa gráfico) -->

<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/chart.js"></script>

<script type="module" src="js/screens/simulador.js"></script>