**FinanceAPP 2.0 | ficheiros conteúdo projecto**

***JS | dashboard.js***

<div class="dashboard">

  <div class="dashboard-header">

    <h1>Dashboard</h1>

    <p class="subtitle">Visão geral do seu portfólio de investimentos</p>

  </div>

  <div class="metrics-grid">

  <div class="card premium">

    <div class="card-content">

      <div>

        <p class="label">Valor Total</p>

        <p class="value valor-total" id="valorTotal">€0.00</p>

      </div>

      <div class="icon-box">

        <i class="fas fa-coins"></i>

      </div>

    </div>

  </div>

  <div class="card success">

    <div class="card-content">

      <div>

        <p class="label">Retorno Total</p>

        <p class="value retorno-total" id="retornoTotal">0%</p>

      </div>

      <div class="icon-box">

        <i class="fas fa-chart-line"></i>

      </div>

    </div>

  </div>

  <div class="card info">

    <div class="card-content">

      <div>

        <p class="label">Lucro Total</p>

        <p class="value lucro-total" id="lucroTotal">€0.00</p>

      </div>

      <div class="icon-box">

        <i class="fas fa-wallet"></i>

      </div>

    </div>

  </div>

  <div class="card default">

    <div class="card-content">

      <div>

        <p class="label">Posições Ativas</p>

        <p class="value posicoes-ativas" id="posicoesAtivas">0</p>

        <p class="subvalue">

          Objetivos: <span class="objetivos-financeiros" id="objetivosFinanceiros">0/0</span>

        </p>

      </div>

      <div class="icon-box">

        <i class="fas fa-bullseye"></i>

      </div>

    </div>

  </div>

  <div class="card warning">

    <div class="card-content">

      <div>

        <p class="label">Taxa de Sucesso</p>

        <p class="value taxa-sucesso" id="taxaSucesso">0%</p>

        <p class="subvalue">

          Objetivo Total: <span id="objetivoTotal">€0.00</span>

        </p>

      </div>

      <div class="icon-box">

        <i class="fas fa-rocket"></i>

      </div>

    </div>

  </div>

</div>

  <div class="dashboard-columns">

    <div class="card glass">

      <h3>Atividade Recente</h3>

      <div id="atividadeRecente"></div>

      <button class="btn outline full" onclick="navigateTo('atividade')">Ver Toda Atividade</button>

    </div>

    <div class="card glass">

      <h3>Ações Rápidas</h3>

      <button class="btn premium full">Nova Simulação</button>

      <button class="btn outline full">Adicionar Ação</button>

      <button class="btn ghost full">Definir Objetivo</button>

      <button class="btn ghost full">Analisar Progresso</button>

    </div>

  </div>

</div>

**JS | atividade.js**

import { db } from "../firebase-config.js";

import {

  collection, getDocs, query, orderBy

} from "https://www.gstatic.com/firebasejs/10.12.0/firebase-firestore.js";

export async function initScreen() {

  const cont = document.getElementById("listaAtividades");

  if (!cont) return;

  try {

    const q = query(collection(db, "ativos"), orderBy("dataCompra", "desc"));

    const snap = await getDocs(q);

    if (snap.empty) {

      cont.innerHTML = `<p class="muted">Sem atividades ainda.</p>`;

      return;

    }

    const fmtEUR  = new Intl.NumberFormat("pt-PT",{style:"currency",currency:"EUR"});

    const fmtDate = new Intl.DateTimeFormat("pt-PT",{year:"numeric",month:"short",day:"2-digit"});

    const html = [];

    snap.forEach(doc => {

      const d = doc.data();

      const nome = d.nome || d.ticker || "Ativo";

      const qtd  = Number(d.quantidade || 0);

      const preco= Number(d.precoCompra || 0);

      let dataTxt = "sem data";

      if (d.dataCompra && typeof d.dataCompra.toDate === "function") {

        dataTxt = fmtDate.format(d.dataCompra.toDate());

      }

      html.push(`

        <div class="activity-item">

          <div class="activity-left">

            <span class="activity-icon">🛒</span>

            <div>

              <p><strong>Compra - ${nome}</strong></p>

              <p class="muted">${qtd} ${qtd === 1 ? "ação" : "ações"} @ ${fmtEUR.format(preco)}</p>

            </div>

          </div>

          <span class="date">${dataTxt}</span>

        </div>

      `);

    });

    cont.innerHTML = html.join("");

  } catch (e) {

    console.error("Erro ao carregar atividades:", e);

    cont.innerHTML = `<p class="muted">Não foi possível carregar a lista.</p>`;

  }

}

**HTML | dasboard.html**

<div class="dashboard">

  <div class="dashboard-header">

    <h1>Dashboard</h1>

    <p class="subtitle">Visão geral do seu portfólio de investimentos</p>

  </div>

  <div class="metrics-grid">

    <div class="card premium">

      <div class="card-content">

        <div>

          <p class="label">Valor Total</p>

          <p class="value valor-total" id="valorTotal">€0.00</p>

        </div>

        <div class="icon-box">💰</div>

      </div>

    </div>

    <div class="card success">

      <div class="card-content">

        <div>

          <p class="label">Retorno Total</p>

          <p class="value retorno-total" id="retornoTotal">0%</p>

        </div>

        <div class="icon-box">📈</div>

      </div>

    </div>

    <div class="card info">

      <div class="card-content">

        <div>

          <p class="label">Lucro Total</p>

          <p class="value lucro-total" id="lucroTotal">€0.00</p>

        </div>

        <div class="icon-box">📊</div>

      </div>

    </div>

    <div class="card default">

      <div class="card-content">

        <div>

          <p class="label">Posições Ativas</p>

          <p class="value posicoes-ativas" id="posicoesAtivas">0</p>

          <p class="subvalue">

            Objetivos:

            <span class="objetivos-financeiros" id="objetivosFinanceiros"

              >0/0</span

            >

          </p>

        </div>

        <div class="icon-box">🎯</div>

      </div>

    </div>

    <div class="card warning">

      <div class="card-content">

        <div>

          <p class="label">Taxa de Sucesso</p>

          <p class="value taxa-sucesso" id="taxaSucesso">0%</p>

          <p class="subvalue">

            Objetivo Total: <span id="objetivoTotal">€0.00</span>

          </p>

        </div>

        <div class="icon-box">🚀</div>

      </div>

    </div>

  </div>

  <div class="dashboard-columns">

    <div class="card glass">

      <h3>Atividade Recente</h3>

      <div id="atividadeRecente"></div>

      <button class="btn outline full" onclick="navigateTo('atividade')">Ver Toda Atividade</button>

    </div>

    <div class="card glass">

      <h3>Ações Rápidas</h3>

      <button class="btn premium full">Nova Simulação</button>

      <button class="btn outline full">Adicionar Ação</button>

      <button class="btn ghost full">Definir Objetivo</button>

      <button class="btn ghost full">Analisar Progresso</button>

    </div>

  </div>

</div>

**HTML | atividade.html**

<div class="page">

  <div class="dashboard-header">

    <h1>Lista de Atividades</h1>

    <p class="subtitle">Todas as operações realizadas</p>

  </div>

  <div id="listaAtividades"></div>

</div>

<script>

  if (typeof initScreen === "function") initScreen();

</script>