Orientação de Avaliação

Trabalho Interdisciplinar – Aplicações Web

## **DADOS GERAIS**

|  |  |
| --- | --- |
| **Projeto** | **Educação Financeira entre os Jovens** |
| **Aluno** | **Luiz Gustavo De Oliveira Cortat** |
| **Título do Artefato** | **Finanças em Foco** |
| **Descrição** | **Parte do nosso projeto de um aplicativo sobre Educação Financeira.**  **Se consiste em um Gráfico responsivo que atua juntamente com um banco de dados criado pelo formulário de outro integrante do grupo.** |
| **Link alternativo na Internet (URL)** | **http://127.0.0.1:5500/index.html** |

## **APRESENTAÇÃO DAS PRINCIPAIS TELAS**

Exemplos reais das principais telas utilizadas durante o uso da funcionalidade entregues.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| <!DOCTYPE html>  <html>      <head>  <meta charset="utf-8">  <meta name="viewport" content="width=device-width">  <title>Finanças em Foco</title>  <link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css"/>  <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/5.15.3/css/all.min.css">  <link rel="stylesheet" href="caminho/para/animate.min.css">  </head>    <header>  <h1>Finanças em Foco</h1>  </header>    <body>  <script src="https://www.amcharts.com/lib/5/core.js"></script>  <script src="https://www.amcharts.com/lib/5/charts.js"></script>  <script src="https://www.amcharts.com/lib/5/themes/Animated.js"></script>  <div class="container">  <div class="sidebar">  <ul class="sidebar-menu">  <li><i class="fas fa-home"></i> Início</li>  <li><i class="fas fa-user"></i> Perfil</li>  <div class="login-bar">  <input type="text" id="username-input" placeholder="Nome de usuário">  <input type="password" id="password-input" placeholder="Senha">  <button id="login-button">Login</button>  </div>  <li><i class="fas fa-chart-simple"></i> Investimentos</li>  <li><i class="fas fa-cog"></i> Configurações</li>  <li><i class="fas"></i> Renda</li>    </ul>  </div>    <div class="content">    <label for="salarioInput">Salário:</label>  <input type="number" id="salarioInput">  <script src="script.js"></script>  <script src="https://replit.com/public/js/replit-badge-v2.js" theme="dark" position="bottom-right"></script>  <script src="https://cdn.amcharts.com/lib/5/index.js"></script>  <script src="https://cdn.amcharts.com/lib/5/percent.js"></script>  <script src="https://cdn.amcharts.com/lib/5/themes/Animated.js"></script>  <div id="chartdiv"></div>  <script src="javascript.js"></script>  <div id="warningDiv"></div>    <h1></h1>  </body>    <footer>  <p>© 2023 Finanças em Foco. Todos os direitos reservados.</p>  </footer>    </html> | body {  font-family: Arial, sans-serif;  background-color: #EDEDED;  margin: 0;  padding: 0;  display: flex;  flex-direction: column;  align-items: center;  justify-content: space-between;  height: 800px;  }    header {  background-color: #6CC3D5;  padding: 20px;  color: #000;  text-align: center;  width: 100%;  }    h1 {  margin: 0;  }    .container {  display: flex;  width: 100%;  margin: 0;  padding-left: 0;  }    .sidebar {  background-color: #0D253F;  color: #EDEDED;  padding: 50px;  text-align: flex;  width: 200px;  }    .content {  background-color: #EDEDED;  padding: 55px;  text-align: center;  flex-grow: 1;  }    footer {  background-color: #EDEDED;  padding: 50px;  color: #000;  text-align: center;    }    #chartdiv {  width: 100%;  height: 500px;  margin-bottom: 5%;  }  #warningDiv {  display: none;  background-color: #ff0404;  color: #ffffff;  padding: 10px;  font-weight: bold;  text-align: center;  } | document.addEventListener("DOMContentLoaded", function() {  var usernameInput = document.getElementById("username-input");  var passwordInput = document.getElementById("password-input");  var loginButton = document.getElementById("login-button");  var loginBar = document.querySelector(".login-bar");    loginButton.addEventListener("click", function() {  var username = usernameInput.value;  var password = passwordInput.value;    loginBar.innerHTML = "Bem-vindo, " + username + "! <button id='logout-button'>Logout</button>";    var logoutButton = document.getElementById("logout-button");  logoutButton.addEventListener("click", function() {  loginBar.innerHTML = `<input type="text" id="username-input" placeholder="Nome de usuário">  <input type="password" id="password-input" placeholder="Senha">  <button id="login-button">Login</button>`;      usernameInput = document.getElementById("username-input");  passwordInput = document.getElementById("password-input");  loginButton = document.getElementById("login-button");  loginBar = document.querySelector(".login-bar");  });  });  });  am5.ready(function() {  var dados = {  Faculdade: 1800,  Aluguel: 1000,  Alimentacao: 500,  Jogos: 900,  Transporte: 80,  Restante: 0,  };    function atualizarGrafico() {  var root = am5.Root.new("chartdiv");  root.setThemes([am5themes\_Animated.new(root)]);    var chart = root.container.children.push(am5percent.PieChart.new(root, {  layout: root.verticalLayout  }));    var series = chart.series.push(am5percent.PieSeries.new(root, {  valueField: "value",  categoryField: "category"  }));    for (var key in dados) {  if (key !== "Restante") {  series.data.push({ value: dados[key], category: key });  }  }    series.appear(1000, 100);  }    function atualizarSalario(novoSalario) {  dados.Salario = novoSalario;  dados.Restante = dados.Salario - dados.Alimentacao - dados.Aluguel - dados.Faculdade - dados.Jogos - dados.Transporte;  atualizarGrafico();  exibirAvisoGastosExcessivos();  }    function showWarning(message) {  var warningDiv = document.getElementById("warningDiv");  warningDiv.textContent = message;  warningDiv.style.display = "block";  }      showWarning("Atenção! Seus gastos estão excessivos!");    document.addEventListener("DOMContentLoaded", function() {  var icons = document.querySelectorAll(".sidebar-menu i");    for (var i = 0; i < icons.length; i++) {  icons[i].classList.add("animate\_\_animated", "animate\_\_fadeInLeft");  }  });      atualizarGrafico();    var salarioInput = document.getElementById("salarioInput");  salarioInput.addEventListener("input", function() {  var novoSalario = parseFloat(salarioInput.value);  if (!isNaN(novoSalario)) {  atualizarSalario(novoSalario);  }  });  }); |

## **ORIENTAÇÃO DE TESTES DA AVALIAÇÃO:**

Cenários de teste e passos a serem realizados para avaliar a entrega.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | **Cenário** | **Pré-Condições** | **Ações** | **Resultados Esperados** |
| 1 | 1 |  | Mude os valores do gráfico pelo JS | * Gráfico responder mudando a estrutura dele |
| 2 |  |  | Perfil Lateral com Login e Senha | * Digitar nome e Senha ( por enquanto genéricas ) |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |