



CENTRO UNIVERSITÁRIO INTERNACIONAL UNINTER  
ESCOLA SUPERIOR POLITÉCNICA  
ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS  
FUNDAMENTOS DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE

## **ATIVIDADE PRÁTICA**

ALEXANDRE DE SOUZA PROKOPIUK – RU: 5440187

TRAMANDAÍ / IMBÉ – RIO GRANDE DO SUL

2025

Site no github: <https://alexproko.github.io/FDS/>

Repositório no github: <https://github.com/alexproko/FDS.git>

Objetivos do trabalho:

- Desenvolver uma página simples utilizando html, css e Javascript.
- Criar um repositório no github e disponibilizar a página web.

Requisitos :

### HTML - Criando uma Página Simples

Crie um arquivo chamado index.html e escreva o código para exibir uma página simples contendo:

1. Um título principal (<h1>) com seu nome.
2. Um parágrafo (<p>) apresentando uma breve autobiografia (nome, idade, cidade, interesses etc.).
3. Uma lista não ordenada (<ul>) com três hobbies ou atividades favoritas.
4. Uma imagem (<img>) que represente um dos hobbies mencionados.
5. Uma tabela <table> que contenha o nome e a imagem de três países que gostaria de visitar. (tabela com 3 linhas x 2 colunas)
6. Um link (<a>) que leve para um site de interesse do aluno (exemplo: um site de notícias, tecnologia ou entretenimento).

CSS - Requisitos de estilização:

- 1.O fundo da página deve ter uma cor suave.
- 2.O título (<h1>) deve ter uma cor diferente e estar centralizado.
- 3.O parágrafo (<p>) deve ter um tamanho de fonte maior e ser justificado.
- 4.A lista (<ul>) deve ter um espaçamento maior entre os itens.
- 5.A imagem (<img>) deve ter bordas arredondadas e um tamanho adequado.
- 6.A tabela(<table>) deve estar estilizada.
- 7.O link (<a>) deve mudar de cor quando o usuário passar o mouse sobre ele.

JavaScript – adicionar um botão para interagir com a página

- Criar um botão abaixo do parágrafo com o texto "Clique para ver uma mensagem!".
- Quando o usuário clicar, uma mensagem (por exemplo uma frase de motivação, saudação, boas vindas, etc.) deverá aparecer abaixo do botão.

Seguem nas próximas páginas os códigos .html, .css e .js.

# ARQUIVO INDEX.HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>FDS - Alexandre Prokopiuk</title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo.css">
</head>

<body>
  <div id="interface"> <!-- cria a divisão para delimitar uma área horizontal -->
    <h1>Alexandre Prokopiuk</h1> <!-- 1. Um título principal (<h1>) com seu nome. -->
    <!-- Um parágrafo (<p>) apresentando uma breve autobiografia (nome, idade, cidade, interesses etc.).-->
    <p>Olá! Meu nome é Alexandre Prokopiuk, tenho 47 anos e nasci em Porto Alegre.
      Músico de nascimento, bancário por opção, já estudei Medicina Veterinária,
      trabalhei com pesquisas no ramo da Bioquímica e Biomedicina,
      mas foi realmente na música que tive muitas conquistas, gravando com artistas
      nacionais e internacionais.
    </p>
    <div id="botao">
      <button onclick="botaoMensagem()">Clique para ver uma mensagem!</button> <!-- botão -->
    </div>
    <div id="mensagem"></div>

    <!-- 3. Uma lista não ordenada (<ul>) com três hobbies ou atividades favoritas. -->
    <h2>Meus hobbies:</h2>
    <ul>
      <li>Tocar Contrabaixo</li>
      <li>Informática e Eletrônica</li>
      <li>Viajar de moto</li>
    </ul>
    <!-- 4. Uma imagem (<img>) que represente um dos hobbies mencionados. -->
    <figure id="rnb">
      
      <figcaption>
        <p>Tocando no Rock in Bira com a<br>
        SABOTAGE - Black Sabbath Cover
        </p>
      </figcaption>
    </figure>
    <!-- 5. Uma tabela <table> que contenha o nome e a imagem de três países que gostaria de visitar. (tabela com 3 linhas x 2 colunas) -->
    <h2>Países que gostaria de visitar:</h2>
    <table id="paises">
      <tr>
        <td class="ce">Japão</td>
        <td class="cd"></td>
      </tr>
      <tr>
        <td class="ce">Grécia</td>
        <td class="cd"></td>
      </tr>
      <tr>
        <td class="ce">Rússia</td>
        <td class="cd"></td>
      </tr>
    </table>
    <!-- 6. Um link (<a>) que leve para um site de interesse do aluno (exemplo: um site de notícias, tecnologia ou entretenimento). -->
    <p>Confira meu site favorito no momento: <a href="https://viagemdemoto.com" target="_blank">ViagemdeMoto.com</a></p>
  </div>
  <script src="script.js"></script>

</body>

</html>
```

## ARQUIVO ESTILO.CSS

```
body {
    background-color: #e7e7e7; /* O fundo da página deve ter uma cor suave */
    font-family: Arial, sans-serif;
}

div#interface {
    width: 800px;
    background-color: #d3d3d3; /* O fundo da página deve ter uma cor suave */
    margin: -20px auto 0px auto;
    box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.5);
    padding: 20px;
}

/* O título (<h1>) deve ter uma cor diferente e estar centralizado */
h1 {
    font-size: 40px;
    color: #4169e1;
    text-align: center;
}

h2 {
    text-indent: 3em;
}

/* O parágrafo (<p>) deve ter um tamanho de fonte maior e ser justificado */
p {
    font-size: 18px;
    text-align: justify;
    text-indent: 2em;
}

div#botao {
    font-size: larger;
    text-align: center;
}

div#botao button {
    font-size: medium;
    background-color: #e7e7e7;
    font-weight: bold;
}

div#mensagem {
    text-align: center;
    margin-top: 10px;
    font-size: large;
    font-weight: bold;
    color: #4169e1;
}

/* A lista (<ul>) deve ter um espaçamento maior entre os itens */
ul {
    line-height: 2;
}

/* A imagem (<img>) deve ter bordas arredondadas e um tamanho adequado*/
figure#rnb {
    border-radius: 50px;
    position: relative;
    border: 1px solid white;
    box-shadow: 1px 1px 4px black;
    width: 400px;
    height: 266px;
}

figure#rnb img {
    border-radius: 50px;
    width: 400px;
    height: 266px;
    margin: 0px;
}

figure#rnb p {
```

```
text-align: right;
text-indent: 0em;
margin-top: 180px;
}
```

```
figure#rnb figcaption {
  opacity: 0;
  position: absolute;
  top: 0;
  background-color: rgba(0, 0, 0, 0.5);
  color: white;
  width: 400px;
  height: 266px;
  padding: 20px;
  box-sizing: border-box;
  transition: opacity 1s;
  border-radius: 50px;
}
```

```
figure#rnb:hover figcaption {
  border-radius: 50px;
  opacity: 1;
}
```

/\* A tabela(<table>) deve estar estilizada \*/

```
table#paises {
  background-color: #333333;
  border: 2px solid #333333;
  margin-left: 40px;
  border-spacing: 3px;
  margin-bottom: 30px;
  box-shadow: 3px 3px 5px rgba(0, 0, 0, 0.6);
}
```

```
table#paises td {
  border-color: #000000;
  text-align: center;
  padding: 0px;
  vertical-align: middle;
}
```

```
table#paises td.ce {
  border-color: #000000;
  padding: 80px;
  font-weight: bolder;
  font-size: 20pt;
  color: #ffffff;
  background-color: #606060;
}
```

```
table#paises td.cd {
  background-color: #333333;
  padding: 0px
}
```

```
table#paises img {
  display: block;
  width: 300px;
}
```

/\* O link (<a>) deve mudar de cor quando o usuário passar o mouse sobre ele \*/

```
a {
  color: #0000ff;
  text-decoration: none;
}
```

```
a:hover {
  color: #a52a2a;
  text-decoration: underline;
}
```

## ARQUIVO SCRIPT.JS

```
function botaoMensagem() {  
  document.getElementById("mensagem").textContent = "Nunca é tarde demais para ser quem você poderia ter sido." — George Eliot;  
}
```