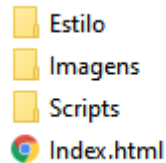


## JS - JavaScript

- Criar uma página HTML, conforme Layout, utilizando CSS e JS:

- **Orientações:**

- Organização das Pastas e Arquivos:



- Criar uma página HTML na pasta raiz da atividade (**Index.html**);
- Criar 3 pastas: "**Estilo**", "**Imagens**" e "**Scripts**";
- Criar, dentro da pasta "**Estilo**", 4 arquivos para o CSS (com extensão .css):
  - CSS\_padrao.css**
  - CSS\_Blu.css**
  - CSS\_Rafael.css**
  - CSS\_Rio.css**

- Descompactar o arquivo **JS\_Atividade1.rar** dentro da pasta "**Imagens**";

- Criar, dentro da pasta "**Scripts**", um arquivo para o JS (com extensão .js):  
**jscript.js**

- Usar a META TAG obrigatória de Codificação de Caractere (charset);

- O Título do Navegador deve ser: "Rio";

- Incluir 2 links para o arquivo de Estilos:

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="Estilo/CSS_padrao.css" />  
<link id="CSS_tema" rel="stylesheet" type="text/css" />
```

- Incluir o ícone para o navegador: "Blu1.png";

```
<link rel="icon" href="Imagens/Blu1.png" />
```

- Incluir a origem da Fonte:

```
<link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Bebas+Neue&display=swap" rel="stylesheet">
```

- Adicionar a META TAG de "viewport";

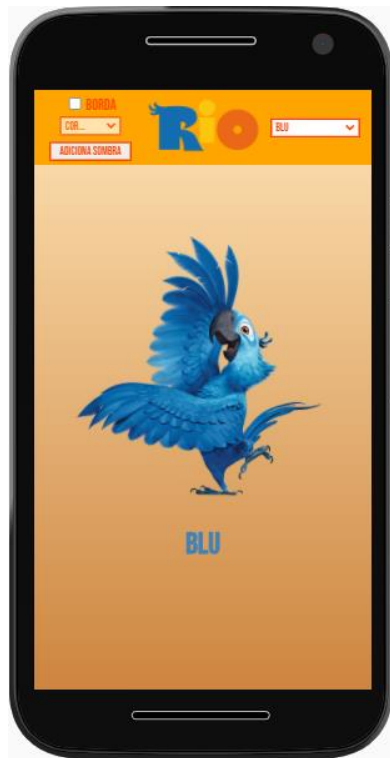
```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
```

- Incluir o arquivo JS:

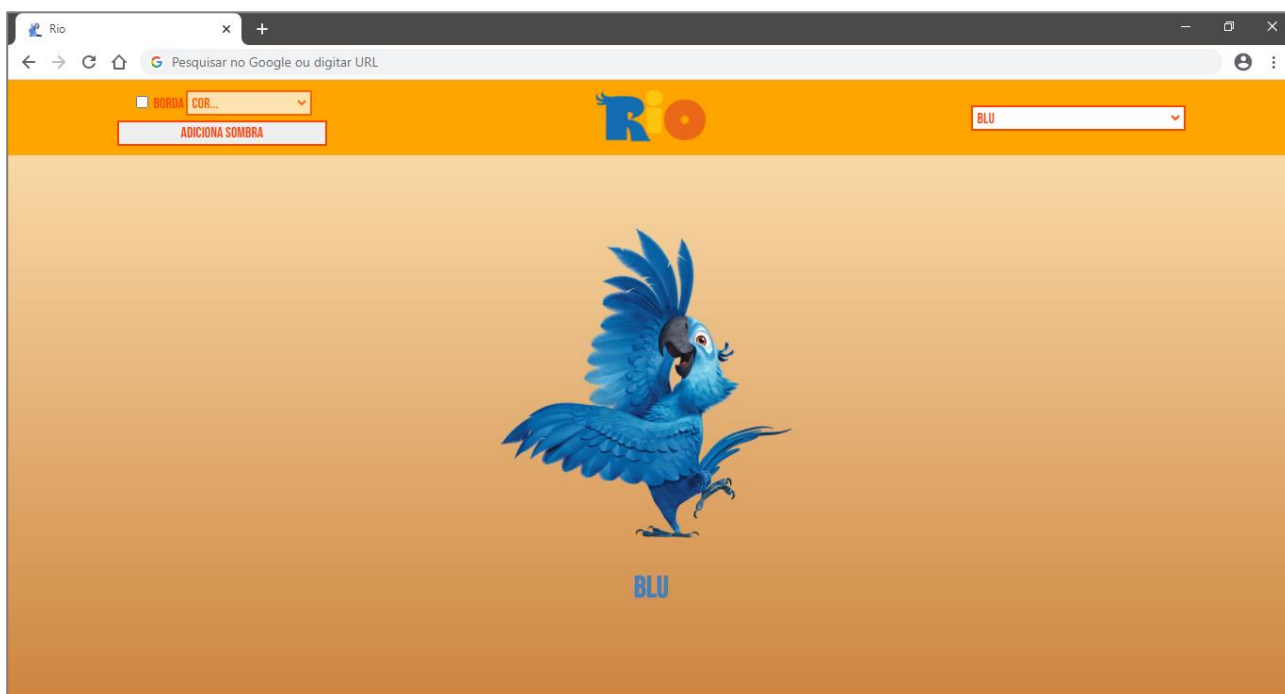
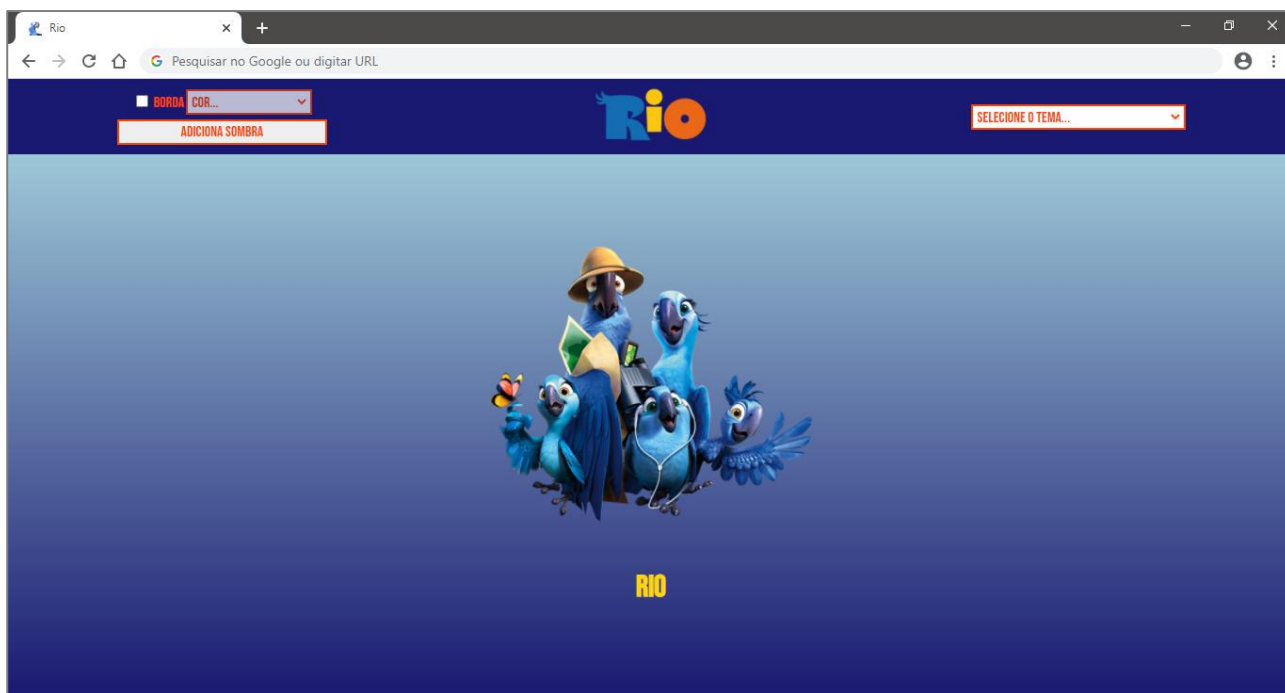
```
<script src="Scripts/jscript.js"></script>
```

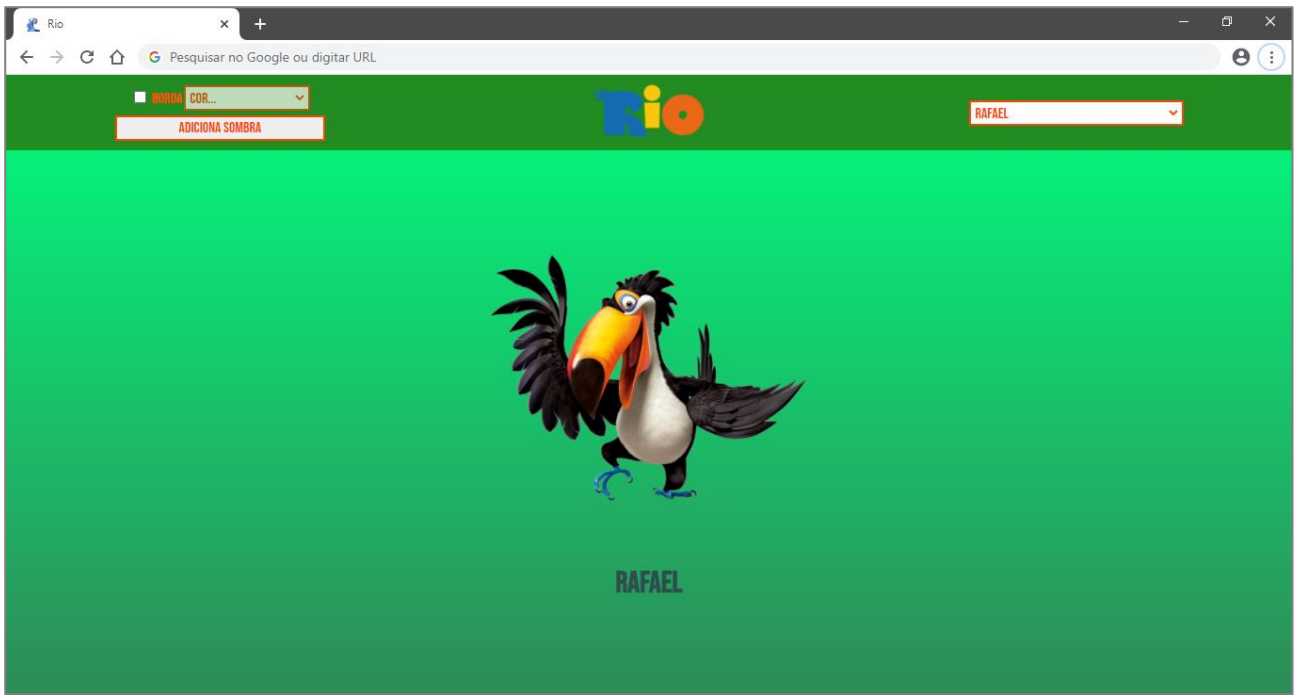
## Index.html

- Layout **responsivo**:



- Layout quando a largura mínima da janela for **768px**:





## - Estrutura da página **Index.html**

\*\*\* Início Bloco Semântico (**header**) \*\*\*\*

- **Bloco**
  - **Parágrafo:**
    - **Campo** tipo: "checkbox"; identificador: "**borda**"; Evento ao clicar: "**funBorda()**"
    - Texto sem tag: "Borda"
    - **Lista de Seleção**; identificador: "**cor**"; desabilitado; Evento ao alterar: "**funCorBorda()**"
      - Opções:**
        - 1º item: "Cor..." (selecionado, desabilitado e valor interno vazio)
        - 2º item: "Amarela" (valor interno: "**yellow**")
        - 3º item: "Branca" (valor interno: "**white**")
        - 4º item: "Rosa" (valor interno: "**hotpink**")
  - **Parágrafo:**
    - **Campo** tipo: "button"; identificador: "**sombra**"; valor: "Adiciona Sombra"; Evento ao clicar: "**funSombra()**"
- **Bloco**
  - Imagem "Logo\_Cabec.png"; texto alternativo: "Rio"
- **Bloco**
  - **Lista de Seleção**; identificador: "**tema**"; Evento ao alterar: "**funTrocaTema(this.value)**"
    - Opções:**
      - 1º item: "Selecione o tema..." (selecionado, desabilitado e valor interno vazio)
      - 2º item: "Blu" (valor interno: "**Blu**")
      - 3º item: "Rafael" (valor interno: "**Rafael**")
      - 4º item: "Rio" (valor interno: "**Rio**")

\*\*\* Fim Bloco Semântico (**header**) \*\*\*\*

- **Imagem**; identificador: "**img\_destaque**"
- **Cabeçalho 1**; identificador: "**texto\_destaque**"
- **Script**: Executar a função "**funTrocaTema('Rio')**"

- **Estilos/Propriedades CSS – Arquivo `CSS_padrao.css`:**

- HTML  
Altura Mínima: 100%
- Corpo da Página:  
Margens: 0  
Efeito de Preenchimento: 0  
Nome da Fonte: 'Bebas Neue', cursive  
Alinhamento do Texto: center  
Cor: orangered
- Imagem:  
Largura: 100%
- Bloco de Cabeçalho (header):  
Altura: 80px  
Largura: 100%  
Posição: fixed  
Disposição do Elemento: flex  
Alinhamento dos Itens: center
- Bloco dentro do Bloco de Cabeçalho (header):  
Largura: 33.3%
- Imagem dentro do Bloco de Cabeçalho (header):  
Altura: 60px  
Largura: auto
- Parágrafo dentro do Bloco de Cabeçalho (header):  
Margens: 5px
- Identificadores "tema", "sombra", "cor":  
Largura: 80%  
Nome da Fonte: inherit  
Tamanho da Fonte: 0.75rem  
Cor: inherit  
Borda Geral: 2px solid orangered
- Identificador "cor":  
Largura: 60%
- Identificador "img\_destaque":  
Preenchimento Superior: 150px  
Largura: 80%
- Classe "sombra\_texto":  
Sombra do Texto: 4px 1px snow

Se a largura mínima da janela for **768px (MEDIA QUERY)**:

- Identificadores "tema", "sombra", "cor":  
Largura: 50%  
Tamanho da Fonte: 1rem
- Identificadores "cor" e "img\_destaque":  
Largura: 30%

- **Estilos/Propriedades CSS – Arquivo `CSS_Blu.css`:**

- HTML  
Fundo Gradiente: linear-gradient(to bottom, moccasin, peru)
- Bloco de Cabeçalho (header):  
Cor de Fundo: orange
- Identificador "texto\_destaque":  
Cor: steelblue

- **Estilos/Propriedades CSS – Arquivo `CSS_Rafael.css`:**

- HTML  
Fundo Gradiente: linear-gradient(to bottom, springgreen, seagreen)
- Bloco de Cabeçalho (header):  
Cor de Fundo: forestgreen
- Identificador "texto\_destaque":  
Cor: darkslategray

- **Estilos/Propriedades CSS – Arquivo `CSS_Rio.css`:**

- HTML  
Fundo Gradiente: linear-gradient(to bottom, powderblue, midnightblue)
- Bloco de Cabeçalho (header):  
Cor de Fundo: midnightblue
- Identificador "texto\_destaque":  
Cor: gold

- **Codificação de Funções – Arquivo `jscript.js`:**

Função: **funTrocaTema**

Parâmetros: **par\_tema** → Nome do Tema selecionado

Codificação:

- Alterar a referência ao arquivo CSS no elemento com identificador "**CSS\_tema**", usando o parâmetro **par\_tema**;
- Preencher o texto do elemento com identificador "**texto\_destaque**", usando o parâmetro **par\_tema**;
- Alterar a referência ao arquivo de Imagem no elemento com identificador "**img\_destaque**", usando o parâmetro **par\_tema**;
- Preencher o texto alternativo e o título no elemento com identificador "**img\_destaque**", usando o parâmetro **par\_tema**;

Função: **funBorda**

Parâmetros: **sem parâmetros**

Codificação:

- Verificar se o elemento com identificador "**borda**" foi selecionado;
- Se foi marcado, habilitar o elemento com identificador "**cor**" e exibir mensagem de alerta, com o texto: "Agora selecione uma cor!";
- Se foi desmarcado, remover a borda do elemento com identificador "**texto\_destaque**", desfazer a opção selecionada no elemento com identificador "**cor**" e desabilitar o elemento com identificador "**cor**";

Função: **funCorBorda**

Parâmetros: **sem parâmetros**

Codificação:

- Adicionar uma borda com estilo "solid" no elemento com identificador "**texto\_destaque**";
- Adicionar cor para a borda do elemento com identificador "**texto\_destaque**";

Função: **funSombra**

Parâmetros: **sem parâmetros**

Codificação:

- Verificar se o valor do elemento com identificador "**sombra**" é igual a "Adiciona Sombra";
- Se for, incluir a classe "**sombra\_texto**" ao elemento com identificador "**texto\_destaque**" e alterar o valor do elemento com identificador "**sombra**" para "Remove Sombra";
- Se não for, remover a classe do elemento com identificador "**texto\_destaque**" e alterar o valor do elemento com identificador "**sombra**" para "Adiciona Sombra";