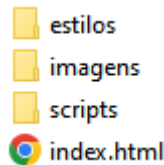


JS - JavaScript

- Criar uma página HTML, conforme Layout, utilizando CSS e JS:
- **Orientações:**
 - Criar uma pasta para esta atividade. Exemplo: "js02"
 - Dentro da pasta criada no passo anterior, criar a página principal **index.html**
 - Descompactar, na mesma pasta, o conteúdo do arquivo **imagens.zip**. Ao descompactar, será criada a pasta "imagens" com todas as figuras dentro;
 - Criar uma pasta, dentro da pasta desta atividade, chamada "**estilos**";
 - Criar, dentro da pasta "**estilos**", um arquivo para o CSS. A extensão do arquivo deve ser .css
 - Criar uma pasta, dentro da pasta desta atividade, chamada "**scripts**";
 - Criar, dentro da pasta "**scripts**", um arquivo para o JS. A extensão do arquivo deve ser .js
jscript.js
 - Desta forma, deverá ser utilizada uma estrutura de pastas, conforme apresentado abaixo:



- Esta estrutura de pastas não pode ser modificada.
- O Título do Navegador deve ser: "Atividade JavaScript";
- Incluir o link para o arquivo de Estilos:

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilos/????????.css" />
```

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

```
<link rel="icon" href="imagens/javascript.png" />
```

- Adicionar a META TAG de "viewport" (se não houver);

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

- Incluir a referência para o arquivo JavaScript:

```
<script src="scripts/jscript.js" defer></script>
```

index.html

- Layout **responsivo**:



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



- Estrutura da página **index.html**

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

Texto sem tag: Funcionalidades JavaScript

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

*** Início Bloco Semântico (**main**) ****

- **Bloco** (classe: "**container**")
 - **Bloco**
 - **Lista de Seleção**; identificador: "**sel_rede_social**"
Opções:
 - 1º item: "Escolha uma Rede Social..." (selecionado, desabilitado e valor interno vazio)
 - 2º item: "Facebook" (valor interno: "**Facebook**")
 - 3º item: "Instagram" (valor interno: "**Instagram**")
 - 4º item: "Linkedin" (valor interno: "**Linkedin**")
 - 5º item: "Twitter" (valor interno: "**Twitter**")
 - **Bloco**
 - **Imagem** "social-media.png"; identificador: "**img_rede_social**"; texto alternativo: "Redes Sociais"
 - **Parágrafo**; identificador: "**p_rede_social**": Redes Sociais
 - **Bloco**
 - **Texto sem tag**: Clique em uma figura:
 - **Tag para pular uma linha**
 - **Imagem** "facebook.png"; classe: "**figuras**"; texto alternativo: "Logo Facebook"
 - **Imagem** "instagram.png"; classe: "**figuras**"; texto alternativo: "Logo Instagram"
 - **Imagem** "linkedin.png"; classe: "**figuras**"; texto alternativo: "Logo Linkedin"
 - **Imagem** "twitter.png"; classe: "**figuras**"; texto alternativo: "Logo Twitter"
 - **Bloco** (identificador: "**div_adiciona_figura**")
***** VAZIO *****

- **Estilos/Propriedades CSS:**

- Incluir a origem da Fonte:

```
@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Kanit:wght@300&display=swap');
```

- :root
 - cor-fonte-principal: darkslateblue;
 - cor-fonte-secundaria: dimgray;
 - cor-fundo-principal: gainsboro;
 - cor-fundo-secundaria: aliceblue;
- HTML e Corpo da Página (body):
 - Margens: 0
 - Efeito de Preenchimento: 0
 - Nome da Fonte: 'Kanit', sans-serif
 - Espessura da Fonte: bold
 - Tamanho da Fonte: 1rem
 - Alinhamento do Texto: center
 - Cor: var(--cor-fonte-principal)
 - Cor de Fundo: var(--cor-fundo-principal)
- Imagem (img):
 - Largura: 40%
- Bloco de Cabeçalho (header):
 - Coordenada Superior: 0
 - Altura: 4rem
 - Largura: 100%
 - Posição: fixed
 - Disposição do Elemento: flex
 - Espaçamento entre os Itens: center
 - Alinhamento dos Itens: center
 - Cor de Fundo: var(--cor-fundo-secundaria)
 - Ordem de Exibição: 1
- Bloco Principal (main):
 - Coordenada Superior: 4rem
 - Largura: 100%
 - Posição: absolute
- Classe "container":
 - Largura: 80%
 - Margens: 2rem auto
 - Disposição do Elemento: grid
 - Quantidade e Largura das Colunas: 1fr
 - Lacuna entre Linhas e Colunas: 1rem
 - Efeito de Preenchimento: 1rem
 - Alinhamento dos Itens: center
 - Cor: var(--cor-fonte-secundaria)
 - Cor de Fundo: var(--cor-fundo-secundaria)
- Campo (input), Lista de Seleção (select) e Opções (option):
 - Cor: inherit (herdar)
 - Nome da Fonte: inherit (herdar)
 - Espessura da Fonte: inherit (herdar)
 - Tamanho da Fonte: inherit (herdar)
 - Alinhamento do Texto: inherit (herdar)
- Classe "figuras":
 - Largura: 15%
 - Cursor: pointer

- Identificador "div_adiciona_figura":
 - Disposição do Elemento: flex
 - Espaçamento entre os Itens: center
 - Alinhamento dos Itens: center
 - Quebrar para a próxima linha: wrap
- Classe "novo_input":
 - Largura: 60%
 - Margem Superior: 0.5rem

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

- Imagem (img):
 - Largura: 50%
- Bloco de Cabeçalho (header):
 - Tamanho da Fonte: 2rem
- Classe "container":
 - Altura Mínima: 12rem
 - Margens: 5rem auto
 - Quantidade e Largura das Colunas: repeat(4, 1fr)

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

Mudar a Figura (Redes Sociais)

- 1º Criar os objetos para os elementos que serão manipulados:
 - Lista de Seleção com identificador `sel_rede_social`
 - Imagem com identificador `img_rede_social`
 - Parágrafo com identificador `p_rede_social`
- 2º Adicionar o evento para chamar a função:
 - Objeto: Lista de Seleção com identificador `sel_rede_social`
 - Evento: Alterar (change)
 - Função: `funMudaFigura`
 - Parâmetros: sem parâmetros
- 3º Declarar a função para executar as ações:
 - Função: `funMudaFigura`
 - Parâmetros: sem parâmetros
 - Codificação:
 - Adicionar ao objeto da Imagem com identificador `img_rede_social` o atributo "src", preenchendo neste atributo o caminho para o arquivo da imagem. Usar a opção selecionada na Lista de Seleção com identificador `sel_rede_social`;
 - Adicionar ao objeto da Imagem com identificador `img_rede_social` o atributo "alt", preenchendo neste atributo a opção selecionada na Lista de Seleção com identificador `sel_rede_social`;
 - Adicionar ao objeto da Imagem com identificador `img_rede_social` o atributo "title", preenchendo neste atributo a opção selecionada na Lista de Seleção com identificador `sel_rede_social`;
 - Preencher no objeto do parágrafo com identificador `p_rede_social` a opção selecionada na Lista de Seleção com identificador `sel_rede_social`.

Adicionar Figuras

- 1º Criar os objetos para os elementos que serão manipulados:
 - Array para as Imagens com a classe `figuras`
 - Objeto para o Bloco com identificador `div_adiciona_figura`
- 2º Criar novos objetos para serem manipulados:
 - Objeto para Imagem
 - Objeto para Campo (input)
- 3º Adicionar os eventos para chamar a função:
 - Objetos do Array com as Imagens com a classe `figuras`
 - Evento: Clicar (click)
 - Função: `funAdicionaFigura`
 - Parâmetros: atributos src e alt em cada Imagem
- 4º Declarar a função para executar as ações:
 - Função: `funAdicionaFigura`
 - Parâmetros: src e alt
 - Codificação:
 - Adicionar ao objeto da nova Imagem criada o atributo "src", preenchendo neste atributo o respectivo parâmetro recebido;
 - Adicionar ao objeto da nova Imagem criada o atributo "alt", preenchendo neste atributo o respectivo parâmetro recebido;
 - Adicionar ao objeto da nova Imagem criada o atributo "title", preenchendo neste atributo o parâmetro alt recebido;
 - Adicionar o objeto da nova Imagem criada ao objeto do Bloco com identificador `div_adiciona_figura`;
 - Adicionar ao objeto do novo Campo (input) criado o atributo "type", preenchendo neste atributo o valor "text";

- Adicionar ao objeto do novo Campo (input) criado o atributo "disabled", preenchendo neste atributo o valor "true";
- Adicionar ao objeto do novo Campo (input) criado o atributo "value", preenchendo neste atributo o parâmetro alt recebido;
- Adicionar ao objeto do novo Campo (input) criado a classe referente aos estilos do novo Campo (classe "novo_input");
- Adicionar o objeto do novo Campo (input) criado ao objeto do Bloco com identificador `div_adiciona_figura`.