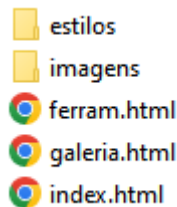


CSS - Cascading Style Sheets

- Criar 3 páginas HTML, conforme layouts, utilizando CSS e design **responsivo**:

- **Orientações:**

- Criar uma pasta para esta atividade. Exemplo: "css_ativ1"
- Criar 3 páginas HTML na pasta raiz da atividade: ferram.html, galeria.html e 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
- Desta forma, deverá ser utilizada uma estrutura de pastas, conforme apresentado abaixo:



- Esta estrutura de pastas não pode ser modificada;
- O Título do Navegador das 3 páginas deve ser: "Web Design";
- Incluir o link para o arquivo de Estilos nas 3 páginas:

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

- Incluir o ícone para o navegador nas 3 páginas: "paleta.png";

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

- Incluir a origem das Fontes nas 3 páginas:

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

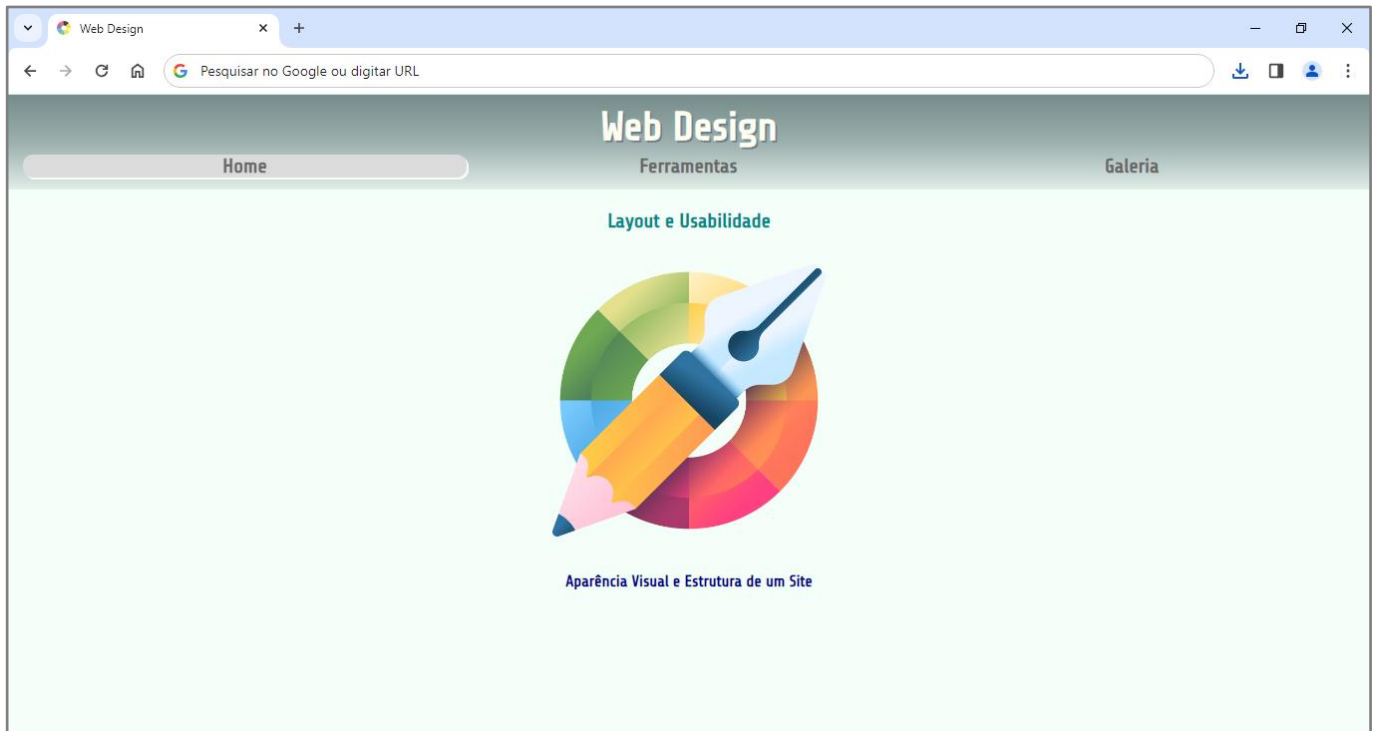
- Adicionar a META TAG de "viewport" nas 3 páginas (se não houver);

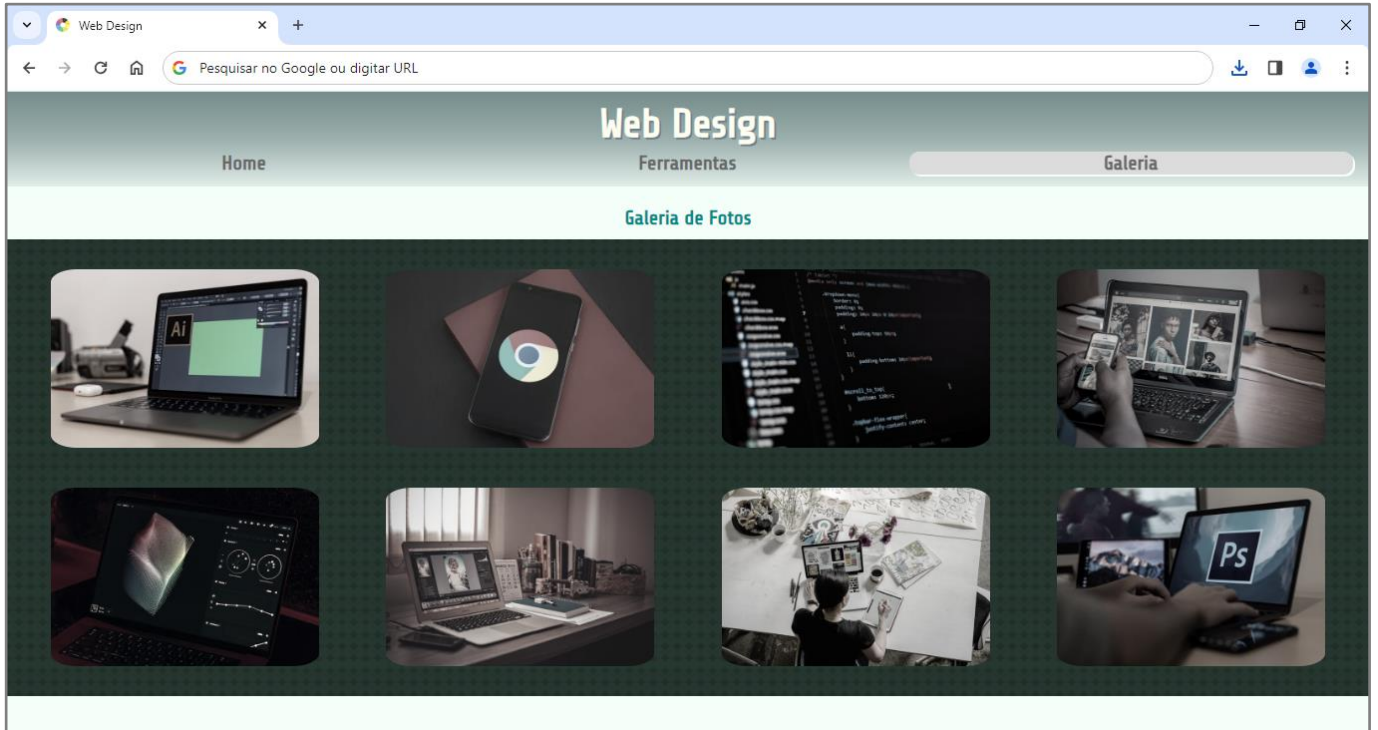
```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
```

- Layouts **responsivos**:



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





- Estrutura da página **index.html (Home)**

▪ Bloco Semântico (**header**)

- **Cabeçalho 1**: Web Design

- **Bloco** – classe: "**menu**"

- **Imagem** "botao.png"; identificador: "**botao_menu**"; texto alternativo: "menu"

*Esta imagem somente é exibida quando a tela for pequena *

- **Lista Não Ordenada** com 3 itens. Cada item contém um link para as páginas:

Home → index.html classe: "**ativo**"

Ferramentas → ferram.html

Galeria → galeria.html

▪ Bloco Semântico (**main**)

- **Cabeçalho 3**: Layout e Usabilidade

- **Imagem** "design.png"; identificador: "**foto_home**"; texto alternativo: "Web Design"

- **Parágrafo**: Aparência Visual e Estrutura de um Site

- Estrutura da página **ferram.html**

▪ Bloco Semântico (**header**)

- **Cabeçalho 1**: Web Design
- **Bloco** – classe: "**menu**"
 - **Imagem** "botao.png"; identificador: "**botao_menu**"; texto alternativo: "menu"
*Esta imagem somente é exibida quando a tela for pequena *
 - **Lista Não Ordenada** com 3 itens. Cada item contém um link para as páginas:
Home → index.html
Ferramentas → ferram.html classe: "**ativo**"
Galeria → galeria.html

▪ Bloco Semântico (**main**)

- **Cabeçalho 3**: Ferramentas Web Design
- **Bloco** – classe: "**container**"
 - **Bloco** – classe: "**foto_ferram**"
 - **Imagem** "ferram1.jpg"; texto alternativo: "Navegador"
 - **Bloco** – classe: "**texto_ferram**"
 - **Cabeçalho 2**: Navegador
 - **Lista Não Ordenada**:
 - **Itens da lista**:
Programa responsável por interpretar o conteúdo de um web site
Disponibiliza a interface com a qual o usuário final irá interagir
O layout do site pode apresentar diferenças em determinados navegadores
É um bom hábito testar em mais de um navegador
- **Bloco** – classe: "**container**"
 - **Bloco** – classe: "**foto_ferram**"
 - **Imagem** "ferram2.jpg"; texto alternativo: "Recursos"
 - **Bloco** – classe: "**texto_ferram**"
 - **Cabeçalho 2**: Recursos
 - **Lista Não Ordenada**:
 - **Itens da lista**:
Adobe Photoshop: software de edição de imagens bitmaps
Adobe Illustrator: programa para criação de imagens vetoriais (pode redimensionar sem perder qualidade)
Heat Maps (ou mapas de calor): ferramentas que representam, por meio de cores, o que as pessoas estão fazendo no site
Google Fonts: biblioteca com centenas de fontes gratuitas

- Estrutura da página **galeria.html**

▪ Bloco Semântico (**header**)

- **Cabeçalho 1**: Web Design
- **Bloco** – classe: "**menu**"
 - **Imagem** "botao.png"; identificador: "**botao_menu**"; texto alternativo: "menu"
*Esta imagem somente é exibida quando a tela for pequena *
 - **Lista Não Ordenada** com 3 itens. Cada item contém um link para as páginas:
Home → index.html
Ferramentas → ferram.html
Galeria → galeria.html classe: "**ativo**"

▪ Bloco Semântico (**main**) – classe: "**galeria**"

- **Cabeçalho 3**: Galeria de Fotos
- **Bloco** – classe: "**container**"
 - **Imagem** "galeria1.jpg"; texto alternativo: "Web Design"
 - **Imagem** "galeria2.jpg"; texto alternativo: "Web Design"
 - **Imagem** "galeria3.jpg"; texto alternativo: "Web Design"
 - **Imagem** "galeria4.jpg"; texto alternativo: "Web Design"
 - **Imagem** "galeria5.jpg"; texto alternativo: "Web Design"
 - **Imagem** "galeria6.jpg"; texto alternativo: "Web Design"
 - **Imagem** "galeria7.jpg"; texto alternativo: "Web Design"
 - **Imagem** "galeria8.jpg"; texto alternativo: "Web Design"

- **Estilos/Propriedades CSS – Site Responsivo – Mobile First:**

- Geral "*":
 - Margens: 0
 - Efeito de Preenchimento: 0
- Corpo da Página:
 - Cor de Fundo: mintcream
 - Cor: darkblue
 - Nome da Fonte: 'Share Tech', sans-serif
 - Espessura da Fonte: bold
 - Alinhamento do Texto: center
- Bloco de Cabeçalho (header):
 - Fundo Gradiente: linear-gradient(to bottom, rgba(47, 79, 79, 0.65), rgba(47, 79, 79, 0.45), rgba(47, 79, 79, 0.1))
 - Efeito de Preenchimento: 10px
- Cabeçalho Tamanho 1:
 - Tamanho da Fonte: 2rem
 - Cor: ivory
 - Sombra do Texto: 2px 2px slategray
- Identificador "botao_menu":
 - Largura: 20px
- Lista Não Ordenada dentro da Classe "menu"
 - Tipo de Marcador: none
- Âncora:
 - Efeito Decorativo: none
 - Cor: dimgray
 - Tamanho da Fonte: 1.25rem
 - Disposição do Elemento: block
- Classe "ativo"
 - Cor de fundo: gainsboro
 - Raio dos Cantos: 10px
 - Filtro: drop-shadow(2px 2px mintcream)
- Bloco Principal (main):
 - Margens: 20px auto
- Cabeçalho Tamanho 3:
 - Cor: darkcyan
 - Tamanho da Fonte: 1.25rem
- Imagem:
 - Largura: 100%
- Identificador "foto_home"
 - Largura: 50%
 - Efeito de Preenchimento: 2rem
- Parágrafo:
 - Cor: sienna
- Classe "container"
 - Disposição do Elemento: flex
 - Alinhamento dos Itens: center
 - Espaçamento entre os Itens: space-around
 - Quebrar para a próxima linha: wrap

Cor de fundo: rgba(105, 105, 105, 0.20)
Largura: 100%
Margens: 10px auto
Dimensionamento: border-box

- Classe "foto_ferram"
Largura: 40%
Margens: 20px auto
- Classe "texto_ferram"
Tamanho da Fonte: 1.25rem
Efeito de Preenchimento: 5px
- Cabeçalho Tamanho 2:
Cor: white
Sombra do Texto: 2px 2px navy
- Lista Não Ordenada dentro da Classe "texto_ferram":
Disposição do Elemento: inline-block
Margens: 10px 20px
Efeito de Preenchimento: 10px
Alinhamento do Texto: left
- Item da Lista dentro da Classe "texto_ferram":
Efeito de Preenchimento: 5px
Cor: navy
- Classe "container" dentro da Classe "galeria":
Efeito de Preenchimento: 10px
Imagem de Fundo: "fundo_verde.png"
- Imagem dentro da Classe "container" dentro da Classe "galeria":
Raio dos Cantos: 15%
Efeito de Preenchimento: 20px
Largura: 80%

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

- Bloco de Cabeçalho (header):
Preenchimento inferior: 30px
- Cabeçalho Tamanho 1:
Tamanho da Fonte: 2.5rem
- Identificador "botao_menu"
Disposição: none
- Lista não Ordenada dentro da Classe "menu":
Efeito de Preenchimento: 5px
- Item da Lista dentro da Classe "menu":
Largura: 33.3%
Lado para Flutuar: left
- Ao passar o mouse em cima do Item da Lista dentro da Classe "menu":
Cor de Fundo: rgba(47, 79, 79, 0.10)
Raio dos Cantos: 10px
- Identificador "foto_home"
Largura: 20%

- Classe "container"
Quebrar para a próxima linha: nowrap
- Classe "foto_ferram"
Efeito de Preenchimento: 15px
Largura: 10%
Margens: 5px auto
- Classe "texto_ferram"
Tamanho da Fonte: 1.25rem
Efeito de Preenchimento: 15px
Largura: 80%
- Classe "container" dentro da Classe "galeria":
Quebrar para a próxima linha: wrap
- Imagem dentro da Classe "container" dentro da Classe "galeria":
Largura: 20%
Filtro: grayscale(80%)
- Ao passar o mouse em cima da Imagem dentro da Classe "galeria":
Filtro: none