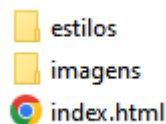


CSS - Cascading Style Sheets

- Criar uma página HTML, conforme Layout, utilizando CSS e design **responsivo**:
- **Orientações:**
 - Criar uma pasta para esta atividade. Exemplo: "css_ativ3"
 - Criar uma página HTML na pasta raiz da atividade: 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 deve ser: "Tecnologias";
- Incluir o link para o arquivo de Estilos:

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

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

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

- Incluir a origem da Fonte:

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

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

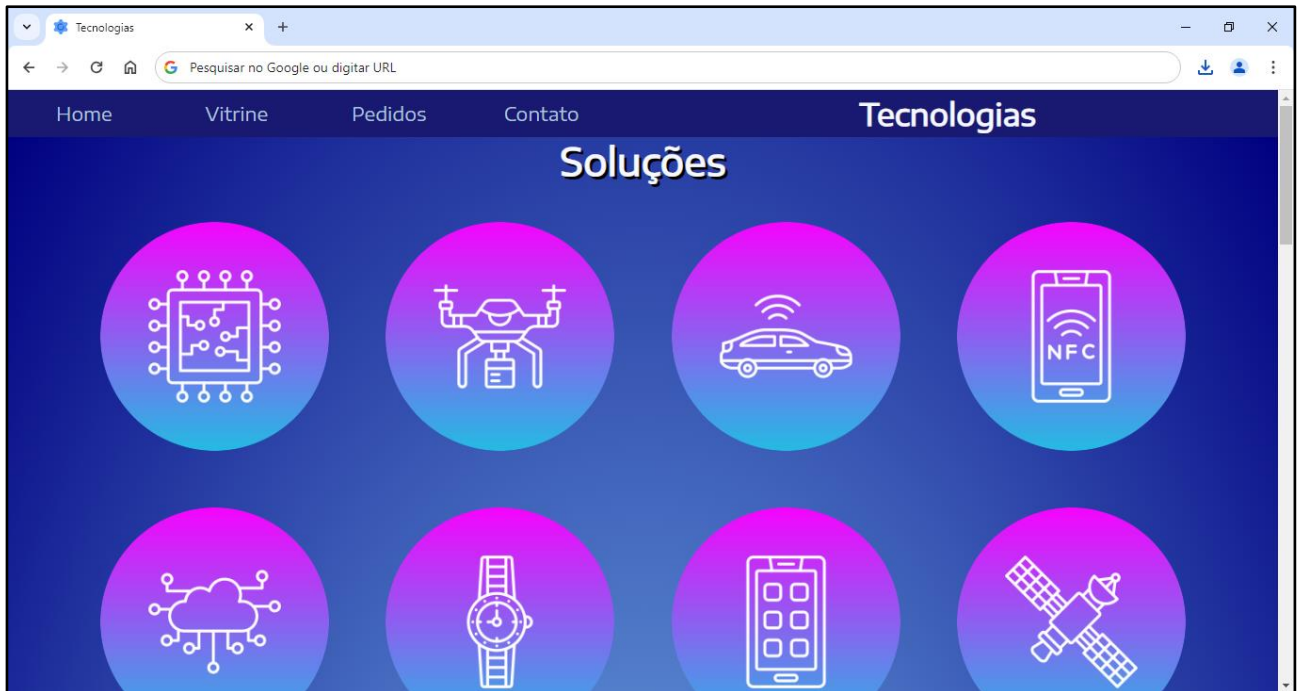
```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
```

- [index.html](#)

- Layout **responsivo**:



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



Tecnologias

Home Vitrine Pedidos Contato

Pedidos

Produto Seleccione...

Quantidade

Solicitar

Tecnologias

Home Vitrine Pedidos Contato

Contato

Deixe seus dados e entraremos em contato:

Nome

E-mail

Telefone

Enviar

- Estrutura da página **index.html**

▪ Bloco Semântico (**header**)

- **Lista Não Ordenada** com 4 itens. Cada item contém um link interno para reposicionar dentro da própria página:
 - #top → Home (Topo da Página)
 - #vit → Vitrine
 - #ped → Pedidos
 - #con → Contato
- **Cabeçalho 1**: Tecnologias

*** Bloco Semântico (**main**) ***

- **Cabeçalho 2**: Soluções
- **Bloco** (classe: "**container**")
 - **Imagem** (classe: "**solucoes**") "solucao1.png"; Título e texto alternativo: "Microchip"
 - **Imagem** (classe: "**solucoes**") "solucao2.png"; Título e texto alternativo: "Drone"
 - **Imagem** (classe: "**solucoes**") "solucao3.png"; Título e texto alternativo: "Carro Inteligente"
 - **Imagem** (classe: "**solucoes**") "solucao4.png"; Título e texto alternativo: "NFC"
 - **Imagem** (classe: "**solucoes**") "solucao5.png"; Título e texto alternativo: "Computação em Nuvem"
 - **Imagem** (classe: "**solucoes**") "solucao6.png"; Título e texto alternativo: "Relógio"
 - **Imagem** (classe: "**solucoes**") "solucao7.png"; Título e texto alternativo: "Smartphone"
 - **Imagem** (classe: "**solucoes**") "solucao8.png"; Título e texto alternativo: "Satélite"
- **Cabeçalho 2** (identificador: "**vit**"): Vitrine de Produtos
- **Bloco** (classe: "**container**")
 - **Bloco** (classe: "**item_vitrine**")
 - **Imagem** "vitrine1.jpg"; texto alternativo: "Smartphone"
 - **Cabeçalho 3**: Smartphone
 - **Cabeçalho 4**: 20% desconto
 - **Parágrafo**: Velocidade e Desempenho
 - **Bloco** (classe: "**item_vitrine**")
 - **Imagem** "vitrine2.jpg"; texto alternativo: "Relógio"
 - **Cabeçalho 3**: Relógio
 - **Cabeçalho 4**: 10% desconto
 - **Parágrafo**: Inteligente Fitness
 - **Bloco** (classe: "**item_vitrine**")
 - **Imagem** "vitrine3.jpg"; texto alternativo: "Drone"
 - **Cabeçalho 3**: Drone
 - **Cabeçalho 4**: 15% desconto
 - **Parágrafo**: Profissional HD

- **Cabeçalho 2** (identificador: "ped"): Pedidos
- **Formulário** (método: "get")
 - **Rótulo** para "prod": Produto
 - **Lista de Seleção** (identificador: "prod"; nome: "prod"; Obrigatório)
 - Opções:

Selecione...	Valor: vazio; Previamente selecionado; Desabilitado
Smartphone	Valor: smart
Relógio	Valor: relógio
Drone	Valor: drone
 - **Rótulo** para "qtd": "Quantidade"
 - **Campo de Número** (identificador: "qtd"; nome: "qtd"; Mínimo: 1; Máximo: 20; Obrigatório)
 - **Campo para Submeter os Dados** (classe: "botao"; valor: "Solicitar")

- **Cabeçalho 2** (identificador: "con"): Contato
- **Formulário** (método: "get")
 - **Parágrafo**: Deixe seus dados e entraremos em contato:
 - **Campo de Texto** (ident.: "nome"; nome: "nome"; Máx. Caracteres: 38; Obrigatório; Dica: "Nome")
 - **Campo de Email** (ident.: "email"; nome: "email"; Máx. Caracteres: 38; Obrigatório; Dica: "E-mail")
 - **Campo de Texto** (ident.: "fone"; nome: "fone"; Máx. Caracteres: 17; Obrigatório; Dica: "Telefone")
 - **Campo para Submeter os Dados** (classe: "botao"; valor: "Enviar")

*** ATÉ AQUI - Bloco Semântico (main) ***

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

- HTML
 - Rolagem Suave da Página: smooth
- Corpo da Página:
 - Margens: 0
 - Efeito de Preenchimento: 0
 - Nome da Fonte: 'Encode Sans Expanded', sans-serif
 - Alinhamento do Texto: center
 - Cor: ghostwhite
- Imagem:
 - Largura: 100%
- Bloco de Cabeçalho (header):
 - Coordenada Superior: 0
 - Altura: 100px
 - Largura: 100%
 - Posição: fixed
 - Cor de Fundo: midnightblue
 - Disposição do Elemento: flex
 - Alinhamento dos Itens: center
 - Ordem de Exibição: 1
- Lista Não Ordenada
 - Tipo de Marcador: none
 - Margens: 0
 - Efeito de Preenchimento: 0
 - Largura: 25%
 - Disposição do Elemento: flex
 - Quebrar para a próxima linha: wrap
- Item da Lista
 - Largura: 100%
- Âncora:
 - Efeito Decorativo: none
 - Cor: lightsteelblue
 - Tamanho da Fonte: 1rem
 - Espaçamento Entre Linhas: 1.5rem
- Cabeçalho (Tamanho 1):
 - Largura: 75%
 - Tamanho da Fonte: 1.75rem
- Bloco Principal (main):
 - Posição: absolute
 - Coordenada Superior: 100px
 - Fundo Gradiente: radial-gradient(lightskyblue, navy)
- Cabeçalho (Tamanho 2):
 - Margens: 0
 - Tamanho da Fonte: 2rem
 - Sombra do Texto: 3px 3px black
- Classe "container"
 - Disposição do Elemento: flex
 - Alinhamento dos Itens: center

Espaçamento entre os Itens: space-around
Quebrar para a próxima linha: wrap
Largura: 100%
Margens: 10px auto
Dimensionamento: border-box

- Classe "solucoes":
 - Raio dos Cantos: 50%
 - Largura: 30%
 - Margens: 10px
- Identificadores "vit", "ped", "con":
 - Preenchimento Superior: 120px
- Classe "item_vitrine":
 - Cor de Fundo: lightskyblue
 - Cor: teal
 - Largura: 80%
 - Margens: 15px
 - Raio dos Cantos: 4%
 - Filtro: drop-shadow(3px 3px 3px aqua)
- Imagem dentro da Classe "item_vitrine":
 - Raio dos Cantos: 4%
- Cabeçalho (Tamanho 3):
 - Apresentação das Letras: uppercase
 - Tamanho da Fonte: 1.75rem
 - Cor: darkslategray
- Cabeçalho (Tamanho 4):
 - Margens: 0
 - Tamanho da Fonte: 1.25rem
 - Cor: forestgreen
- Parágrafo:
 - Espessura da Fonte: bold
- Formulário
 - Disposição do Elemento: flex
 - Espaçamento entre os Itens: space-around
 - Quebrar para a próxima linha: wrap
 - Efeito de Preenchimento: 20px
 - Margens: 50px auto
- Rótulo, Identificadores "qtd", "prod" e Classe "botao":
 - Tamanho da Fonte: 1.25rem
 - Efeito de Preenchimento: 5px
 - Raio dos Cantos: 4px
 - Largura: 100%
- Identificadores "qtd", "prod" e Classe "botao":
 - Nome da Fonte: inherit
 - Alinhamento do Texto: center
 - Borda Geral: none
 - Margem Inferior: 20px

- Rótulo e Classe "botao":
 - Cor de Fundo: midnightblue
 - Cor: azure
- Identificadores "nome", "email" e "fone":
 - Nome da Fonte: inherit
 - Tamanho da Fonte: 1rem
 - Largura: 100%
 - Borda Geral: none
 - Raio dos Cantos: 4px
 - Alinhamento do Fundo: 10px 10px
 - Repetição da Ilustração de Fundo: no-repeat
 - Efeito de Preenchimento: 12px 12px 12px 40px
 - Margem Inferior: 20px
- Identificador "nome":
 - Imagem de Fundo: "icone_nome.png"
- Identificador "email":
 - Imagem de Fundo: "icone_mail.png"
- Identificador "fone":
 - Imagem de Fundo: "icone_fone.png"
- Parágrafo dentro do Formulário:
 - Espessura da Fonte: normal

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

- Bloco de Cabeçalho (header):
Altura: 50px
- Lista não Ordenada:
Largura: 48%
- Item da Lista:
Largura: 25%
- Cabeçalho (Tamanho 1):
Largura: 52%
Tamanho da Fonte: 2rem
- Cabeçalho (Tamanho 2):
Tamanho da Fonte: 2.5rem
- Âncora:
Tamanho da Fonte: 1.25rem
- Bloco Principal (main):
Coordenada Superior: 50px
- Classe "container"
Largura: 90%
- Classe "solucoes"
Largura: 20%
Margens: 30px
Dimensionamento: border-box
Transição: border 1s
- Ao passar o mouse em cima da Classe "prods":
Borda Geral: 10px solid white
- Classe "item_vitrine"
Largura: 25%
- Formulário
Largura: 50%
Margem Inferior: 160px
- Rótulo:
Largura: 40%
Margem Inferior: 20px
- Identificadores "qtd", "prod" e Classe "botao":
Largura: 50%
- Identificadores "nome", "email" e "fone":
Tamanho da Fonte: 1.25rem
Efeito de Preenchimento: 12px 20px 12px 50px
- Ao passar o mouse em cima da Classe "botao":
Cor: navy
Cor de Fundo: aqua