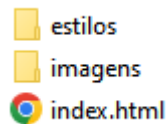


CSS - Cascading Style Sheets

- Criar uma página HTML, conforme layout, utilizando CSS e design **responsivo**:
- **Orientações:**
 - Criar uma pasta para esta atividade. Exemplo: "css_ativ2"
 - 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: "Programação";
- Incluir o link para o arquivo de Estilos:

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

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

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

- Incluir a origem da Fonte:

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

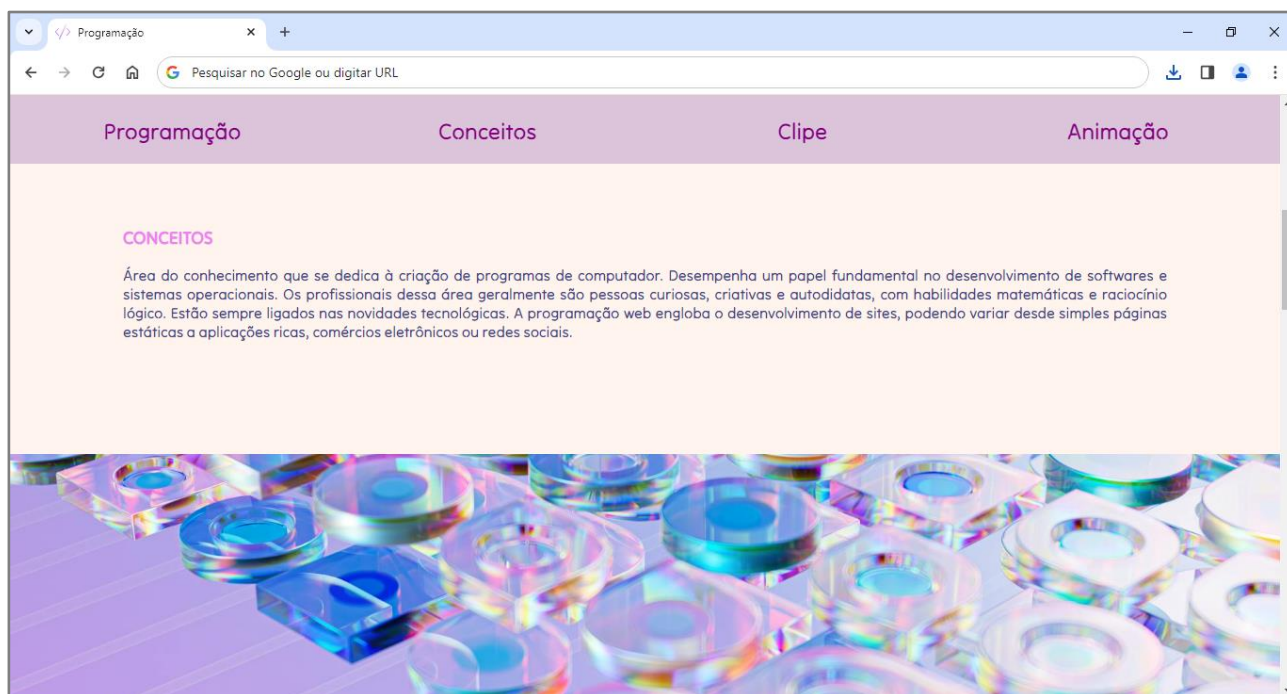
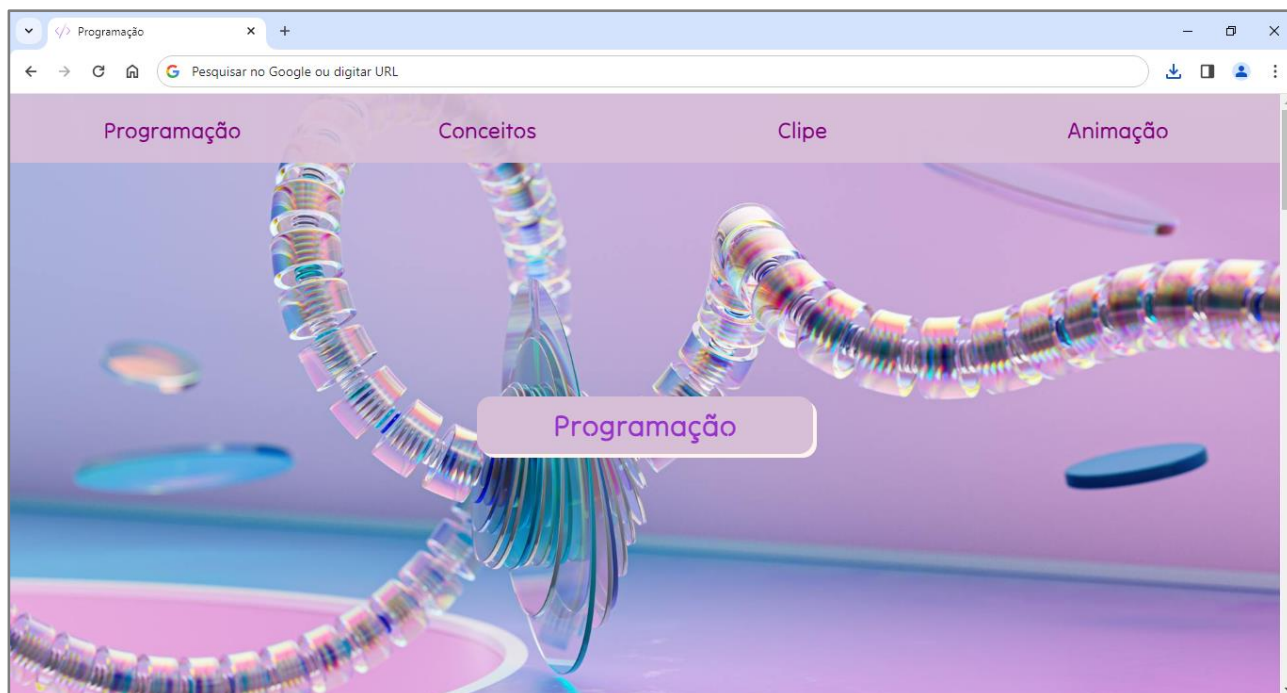
- Adicionar a META TAG de "viewport" (se não houver);

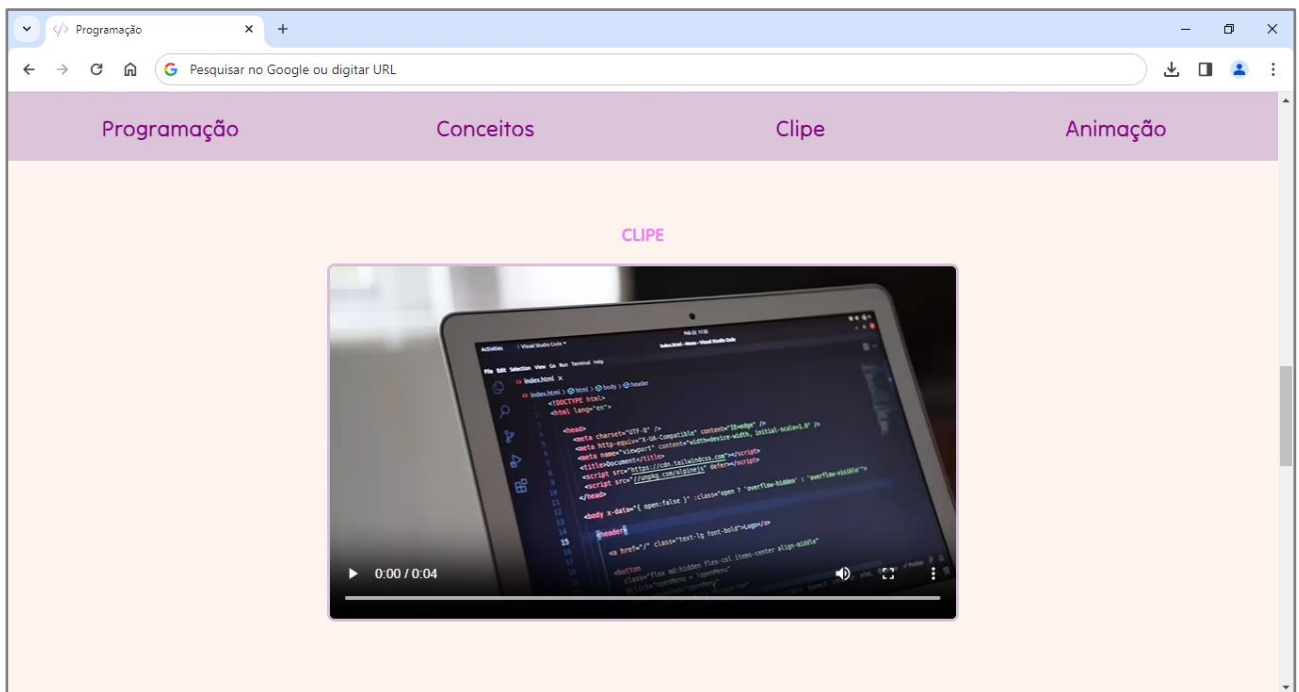
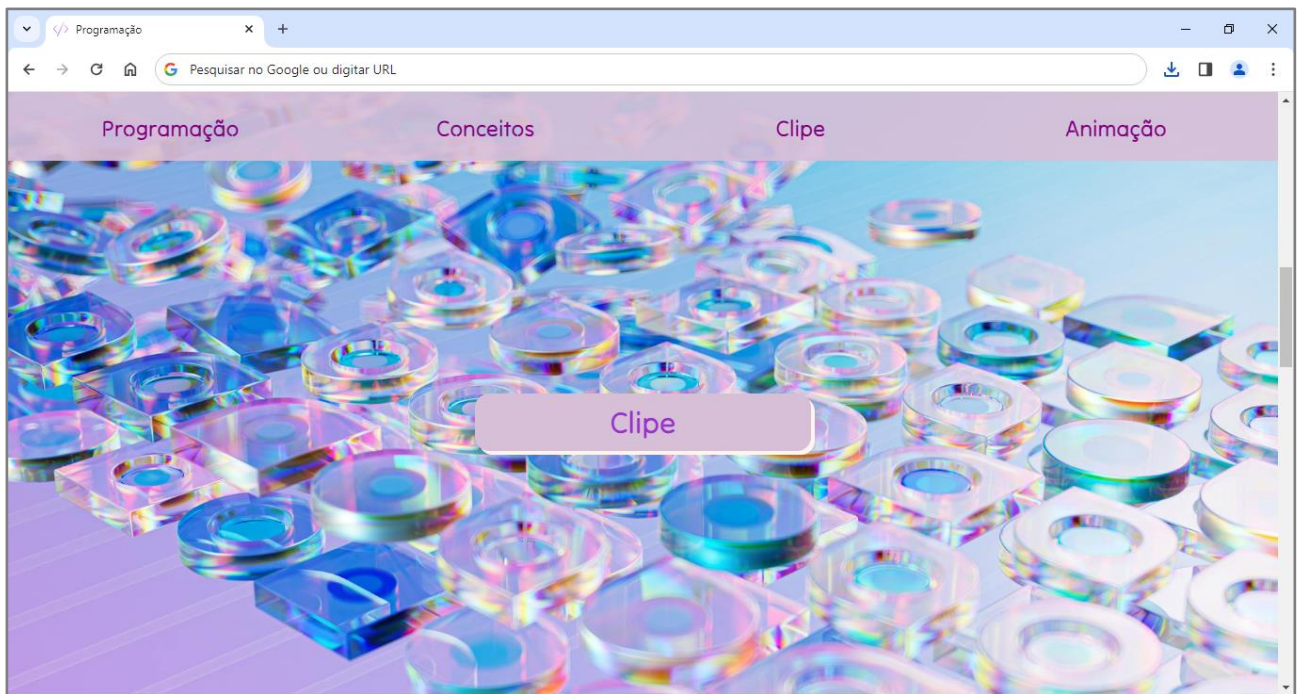
```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
```

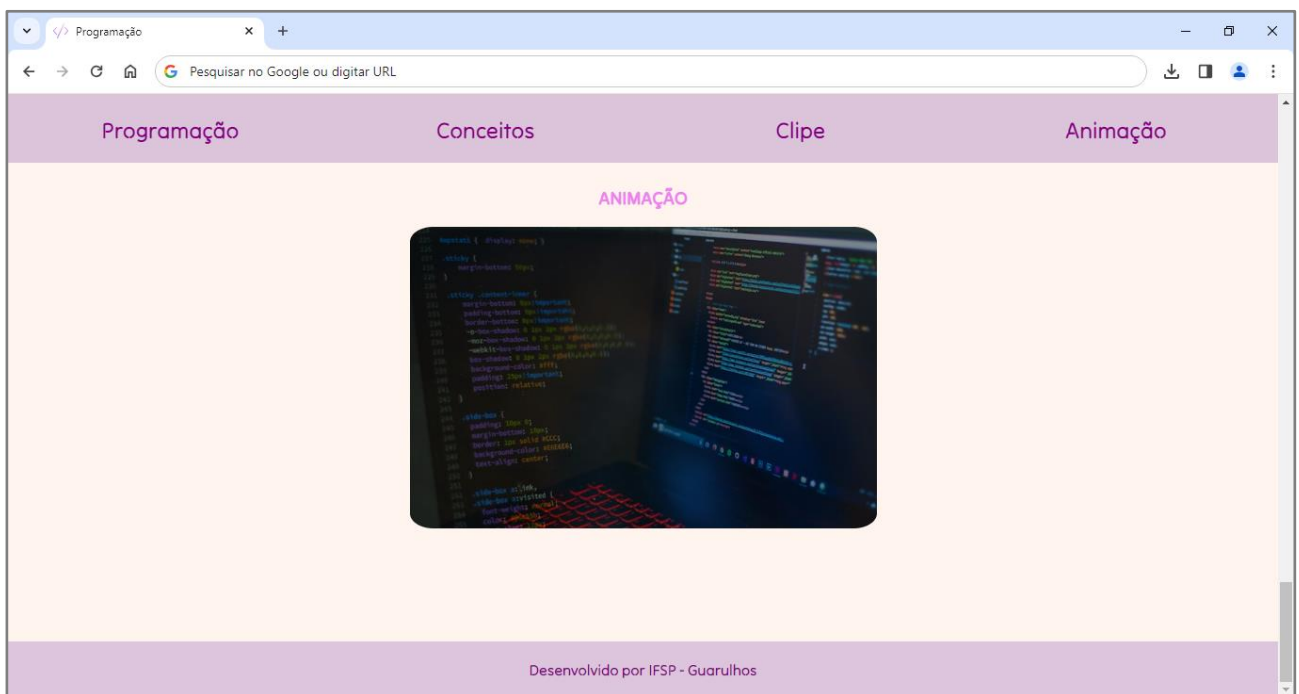
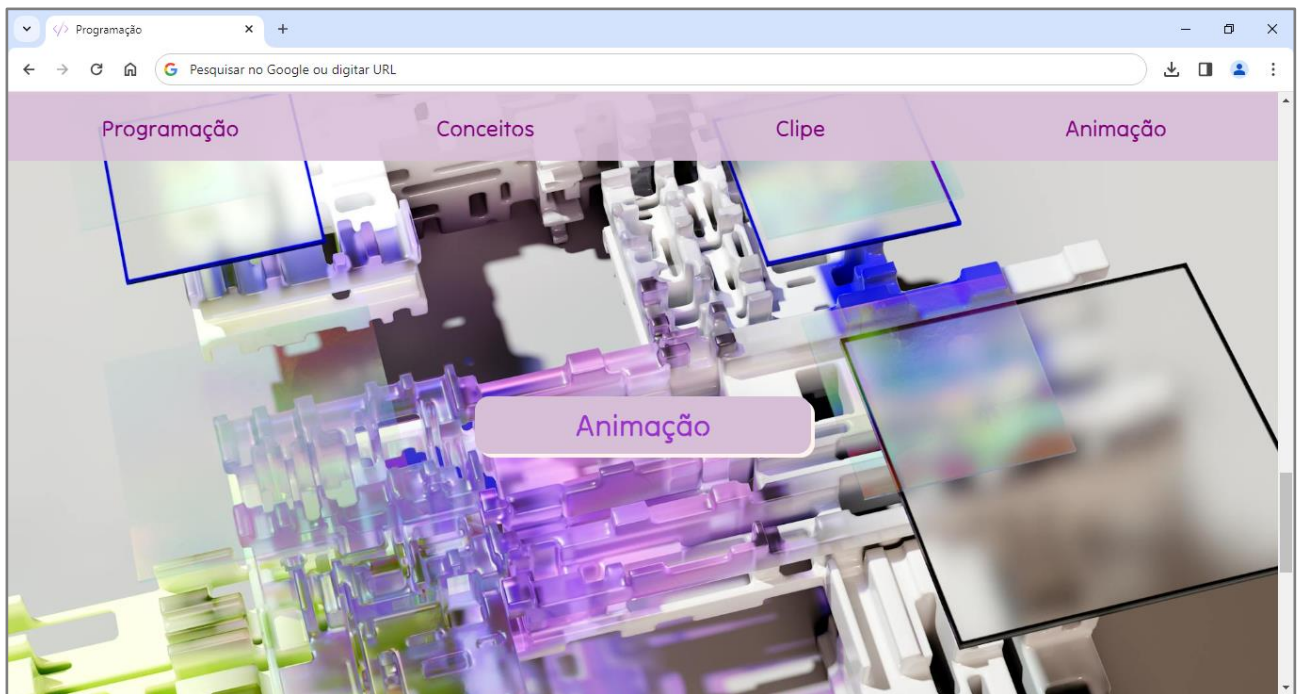
- Layout **responsivo**:



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







- Estrutura da página **index.html**

- Bloco Semântico (**nav**)
 - **Lista Não Ordenada** com 4 itens. Cada item contém um link interno para reposicionar dentro da própria página:
 - #top → Programação (Topo da Página)
 - #con → Conceitos
 - #cli → Clipe
 - #ani → Animação

- **Bloco** (classe: "fundo1")
 - **Bloco** (classe: "destaque"): Programação

- **Bloco** (identificador: "con"; classes: "conteudo texto")
 - **Cabeçalho 3**: Conceitos
 - ... SEM TAG:
 - Área do conhecimento que se dedica à criação de programas de computador.
 - Desempenha um papel fundamental no desenvolvimento de softwares e sistemas operacionais.
 - Os profissionais dessa área geralmente são pessoas curiosas, criativas e autodidatas, com habilidades matemáticas e raciocínio lógico. Estão sempre ligados nas novidades tecnológicas.
 - A programação web engloba o desenvolvimento de sites, podendo variar desde simples páginas estáticas a aplicações ricas, comércio eletrônico ou redes sociais.
 - ... ATÉ AQUI

- **Bloco** (classe: "fundo2")
 - **Bloco** (classe: "destaque"): Clipe

- **Bloco** (identificador: "cli"; classe: "conteudo")
 - **Cabeçalho 3**: Clipe
 - **Vídeo** "clipe.mp4" (classe: "clipe"; com controles)

- **Bloco** (classe: "fundo3")
 - **Bloco** (classe: "destaque"): Animação

- **Bloco** (identificador: "ani"; classe: "conteudo")
 - **Cabeçalho 3**: Animação
 - **Bloco** (classe: "quadro_animado"): vazio

- Bloco Semântico (**footer**): Desenvolvido por IFSP - Guarulhos

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

- HTML e Corpo da Página:
 - Margens: 0
 - Efeito de Preenchimento: 0
 - Altura: 100%
 - Nome da Fonte: 'Tilt Neon', sans-serif
 - Alinhamento do Texto: center
 - Rolagem Suave da Página: smooth
- Bloco de Navegação (nav):
 - Coordenada Superior: 0
 - Largura: 100%
 - Posição: fixed;
 - Cor de Fundo: rgba(216, 191, 216, 90%)
 - Ordem de Exibição: 1
- Lista Não Ordenada
 - Tipo de Marcador: none
 - Margens: 0
 - Efeito de Preenchimento: 0
- Âncora:
 - Efeito Decorativo: none
 - Disposição do Elemento: block
 - Cor: purple
 - Tamanho da Fonte: 1.25rem
 - Espaçamento Entre Linhas: 1.75rem
- Classe "fundo1":
 - Imagem de Fundo: "fundo1.jpg"
- Classe "fundo2":
 - Imagem de Fundo: "fundo2.jpg"
- Classe "fundo3":
 - Imagem de Fundo: "fundo3.jpg"
- Classes "fundo1", "fundo2", "fundo3":
 - Posição: relative
 - Altura: 100%
 - Tamanho da Ilustração de Fundo: cover
 - Alinhamento do Fundo: center
 - Ligação com o Fundo: fixed
- Classe "destaque":
 - Posição: absolute
 - Coordenada Esquerda: 0
 - Coordenada Direita: 0
 - Coordenada Superior: 50%
 - Cor: darkorchid
 - Cor de Fundo: thistle
 - Efeito de Preenchimento: 10px
 - Largura: 40%
 - Tamanho da Fonte: 1.35rem
 - Filtro: drop-shadow(4px 4px seashell)
 - Margens: auto

- Classe "conteudo":
 - Cor: darkslateblue
 - Cor de Fundo: seashell
 - Efeito de Preenchimento: 160px 25px
- Classe "texto":
 - Alinhamento do Texto: justify
- Cabeçalho (Tamanho 3):
 - Apresentação das Letras: uppercase
 - Cor: violet
- Imagem:
 - Largura: 100%
- Classe "clipe"
 - Largura: 90%
 - Borda Geral: 3px solid thistle
 - Raio dos Cantos: 8px
- Classe "quadro_animado":
 - Largura: 320px
 - Altura: 200px
 - Margens: auto
 - Tamanho da Ilustração de Fundo: cover
 - Raio dos Cantos: 5%
 - Duração da Animação: 15s
 - Repetição da Animação: infinite
 - Nome da Animação: muda_imagem

Estilos que serão aplicados na Animação (keyframes) muda_imagem

0%	→ Imagem de Fundo: anim1.jpg
20%	→ Imagem de Fundo: anim2.jpg
40%	→ Imagem de Fundo: anim3.jpg
60%	→ Imagem de Fundo: anim4.jpg
80%	→ Imagem de Fundo: anim5.jpg
100%	→ Imagem de Fundo: anim1.jpg

- Bloco de Rodapé (footer):
 - Cor: purple
 - Cor de Fundo: rgba(216, 191, 216, 90%)
 - Efeito de Preenchimento: 20px

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

- Bloco de Navegação (nav):
 - Efeito de Preenchimento: 20px 0px
- Lista não Ordenada:
 - Efeito de Preenchimento: 5px
- Item da Lista:
 - Largura: 20%
 - Lado para Flutuar: left
 - Raio dos Cantos: 10px
 - Transição: background-color 1s
- Ao passar o mouse em cima do item da lista:
 - Cor de Fundo: rgba(255, 228, 225, 0.35)

- Âncora:
Tamanho da Fonte: 1.5rem
- Classe "destaque"
Efeito de Preenchimento: 10px
Tamanho da Fonte: 2rem
Largura: 25%
Raio dos Cantos: 15px
Transição: width 1s
- Ao passar o mouse em cima da Classe "destaque":
Largura: 30%
- Classe "conteudo"
Efeito de Preenchimento: 120px
- Classe "clipe"
Largura: 60%
- Classe "quadro_animado":
Largura: 496px
Altura: 320px