

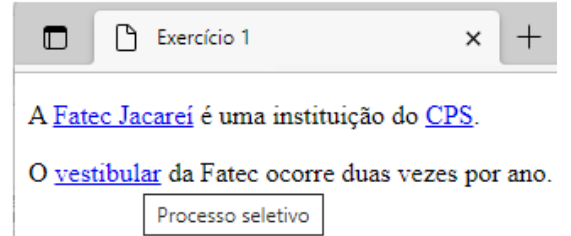
Exercício 1: Um hiperlink é uma ligação de uma página para outra. O destino do hiperlink é dado pelo valor da propriedade href do elemento <a>.

Para mais detalhes acesse <https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/a>.

Requisitos do exercício:

- Completar o código para reproduzir o exemplo. Os links estão em <http://www.fatecjacarei.com.br>, <https://www.cps.sp.gov.br> e <https://www.vestibularfatec.com.br/home>;
- Cada linha deverá estar em um parágrafo;
- Ao posicionar o cursor sobre a palavra **vestibular** deverá ser exibido o texto “Processo seletivo”;
- Ao clicar nos links **Fatec Jacareí** e **CPS** as páginas de destinos deverão ser carregadas na aba atual do navegador;
- Ao clicar no link **vestibular** a página de destino deverá ser carregada em outra aba do navegador.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <title>Exercício 1</title>
  </head>
  <body>
  </body>
</html>
```



Exercício 2: Completar o código HTML a seguir para colocar os logos da Fatec, CPS e brasão do Estado de SP.

Para mais detalhes acesse <https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/img>.

Requisitos do exercício:

- Cada imagem deverá estar em uma linha;
- A imagem da Fatec deverá ocupar 76x36px;
- A imagem do CPS deverá ocupar 85x56px;
- A imagem do brasão do Estado deverá ocupar 81x54px.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <title>Exercício 2</title>
  </head>
  <body>
  </body>
</html>
```



Exercício 3: Alterar o código HTML do Exercício 2 para incluir um hyperlink em cada imagem.

Requisitos do exercício:

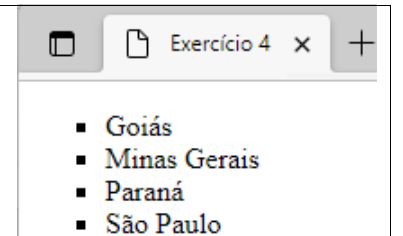
- Ao clicar na imagem da Fatec o navegador deverá carregar <http://www.fatecjacarei.com.br>;
- Ao clicar na imagem do CPS o navegador deverá carregar <https://www.cps.sp.gov.br>;
- Ao clicar na imagem do brasão o navegador deverá carregar <https://www.saopaulo.sp.gov.br>.

Exercício 4: Fazer uma página HTML com os nomes dos seguintes estados do país.

Para mais detalhes acesse <https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/ul>.

Requisito do exercício:

- Os nomes deverão estar numa lista com o marcador quadrado.

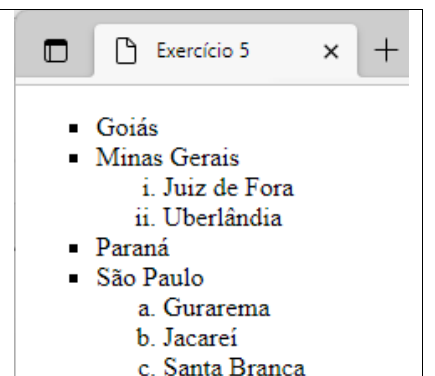


Exercício 5: Alterar o código HTML do Exercício 4 para incluir as cidades nos estados de Minas Gerais e São Paulo.

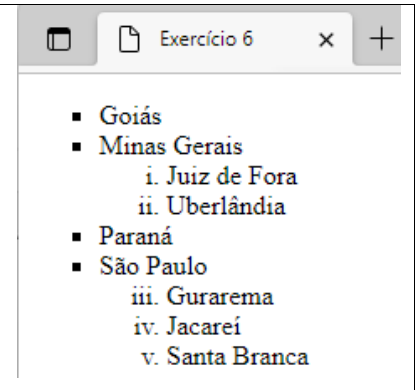
Para mais detalhes acesse <https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/ol>.

Requisitos do exercício:

- As cidades deverão ser exibidas como sub listas;
- A lista de cidades de Minas Gerais deverá ser numerada usando algarismos romanos minúsculo;
- A lista de cidades de São Paulo deverá ser numerada usando letras minúsculas do alfabeto.



Exercício 6: Alterar o código HTML do Exercício 5 para que a numeração das cidades de São Paulo continue a numeração das cidades de Minas Gerais.



Exercício 7: Criar uma tabela HTML com os nomes das disciplinas do 1º semestre de DSM.

Para mais detalhes acesse <https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/table>.

Requisitos do exercício:

- Agrupe as linhas usando os elementos `thead` e `tbody`;
- Utilize os estilos fornecidos na marcação `<style>` para criar as bordas da tabela e células.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <title>Exercício 7</title>
    <style>
      table { border: 1px solid; }
      td, th { border: 1px solid; }
    </style>
  </head>
  <body>
  </body>
</html>
```

Período	Disciplina	Carga horária
1	Algoritmos e Lógica de Programação	80
1	Desenvolvimento Web I	80
1	Design Digital	80
1	Engenharia de Software I	80
1	Modelagem de Banco de Dados	80
1	Sistemas Operacionais e Redes de Comp.	80

Exercício 8: Alterar o código HTML do Exercício 7 para que as células da 1ª coluna sejam agrupadas.

Período	Disciplina	Carga horária
1	Algoritmos e Lógica de Programação	80
	Desenvolvimento Web I	80
	Design Digital	80
	Engenharia de Software I	80
	Modelagem de Banco de Dados	80
	Sistemas Operacionais e Redes de Comp.	80

Exercício 9: Alterar o código HTML do Exercício 8 para ter uma linha com o total de horas das disciplinas.

Requisitos:

- Coloque a linha do total em um elemento tfoot;
- A célula com o texto Total é do tipo table header;
- Agrupe a 2ª e 3ª colunas numa única célula.

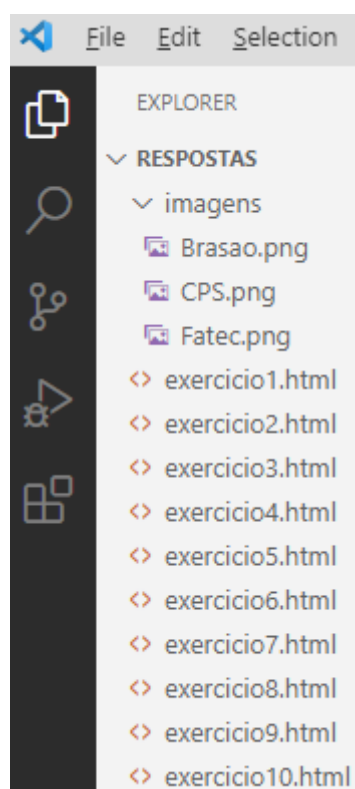
Período	Disciplina	Carga horária
1	Algoritmos e Lógica de Programação	80
	Desenvolvimento Web I	80
	Design Digital	80
	Engenharia de Software I	80
	Modelagem de Banco de Dados	80
	Sistemas Operacionais e Redes de Comp.	80
Total		480 h/a

Exercício 10: Criar uma página HTML com os links para os exercícios 1 a 9.

Requisitos do exercício:

- Crie a estrutura de pastas e arquivos sugerida a seguir. Observe que as imagens do Exercício 2 estão na pasta imagens;
- Coloque os links em uma lista ordenada por números.

Estrutura de pastas e arquivos no VS Code:



Resultado no navegador:

