

## Videoaula 13

### Práticas Sugeridas para Fixação de Conteúdo

1. Usando HTML e CSS, crie uma página conforme a figura a seguir.

#### O QUE É PROGRAMAR?

De acordo com o site [conceito.de](https://conceito.de):

**Programação** é a ação e o efeito de programar. Este verbo tem várias acepções, entre elas: idealizar e ordenar as ações que vão ser realizadas no âmbito de um projeto; o anúncio das partes que compõem um ato ou espetáculo; a preparação de máquinas para cumprirem uma determinada tarefa a um dado momento; a elaboração de programas para a resolução de problemas através de computadores; e a preparação dos dados necessários para obter uma solução de um problema com uma calculadora eletrônica, por exemplo.

Existem centenas de linguagens de **programação** disponíveis atualmente. Ao longo desse curso, você terá contato com as seguintes:

- ✓ HTML
- ✓ CSS
- ✓ Javascript

Essas linguagens formam os pilares de todas as aplicações web, uma vez que o navegador só é capaz de compreender códigos escritos nessas linguagens. A geração desses códigos até pode ser feita por um programa a parte, escrito em outra linguagem de programação. Porém, no fim das contas, esse programa vai servir códigos nas 3 linguagens inicialmente mencionadas.

O processo de digitalização das coisas foi bastante acelerado pela pandemia de COVID-19, uma vez que diversas tarefas anteriormente desempenhadas de forma presencial usando-se ferramentas não digitais passaram a ser desempenhadas de forma remota usando-se apenas um computador. Portanto, novas ferramentas de software tiveram que ser desenvolvidas e novos serviços digitais tiveram que ser criados.

Essa digitalização do mundo era algo já esperado, mas essa antecipação deixou ainda mais evidente que a habilidade de se programar um computador é algo cada vez mais necessário a todos, e não somente a pessoas que trabalham exclusivamente com desenvolvimento de software. Provavelmente, em alguns anos o termo "analfabeto digital" pode significar, entre outras coisas, não saber programar. Não é por acaso que países de primeiro mundo inseriram programação no currículo escolar do ensino infantil.

Com tudo isso, a única opção que temos se quisermos continuar atualizados e inseridos em um mercado cada vez mais digital, é aprender a programar. Mesmo que seja o "mínimo para não ser um idiota". Compreender o raciocínio algorítmico e as estruturas básicas da programação é algo de fundamental importância para que a revolução digital não entre em estagnação por falta de profissionais capacitados.

Copyright © Reprograme-se 2022  
Todos os direitos reservados

Dicas:

- a) A fonte usada é a Monserrat, obtida no Google Fonts;
- b) O ícone de item de lista foi obtido em <https://freeicons.io>, buscando-se pelo termo "check list".