



**INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**
Rio de Janeiro

Disciplina

Metodologia e Produção de
Conhecimento na Cultura Digital

PROF. FERNANDO TAMBERLINI ALVES

HTML, CSS e JS



- ❑ **HTML:** linguagem de marcação utilizada para estruturar os elementos da página, como parágrafos, links, títulos, tabelas, imagens e até vídeos.

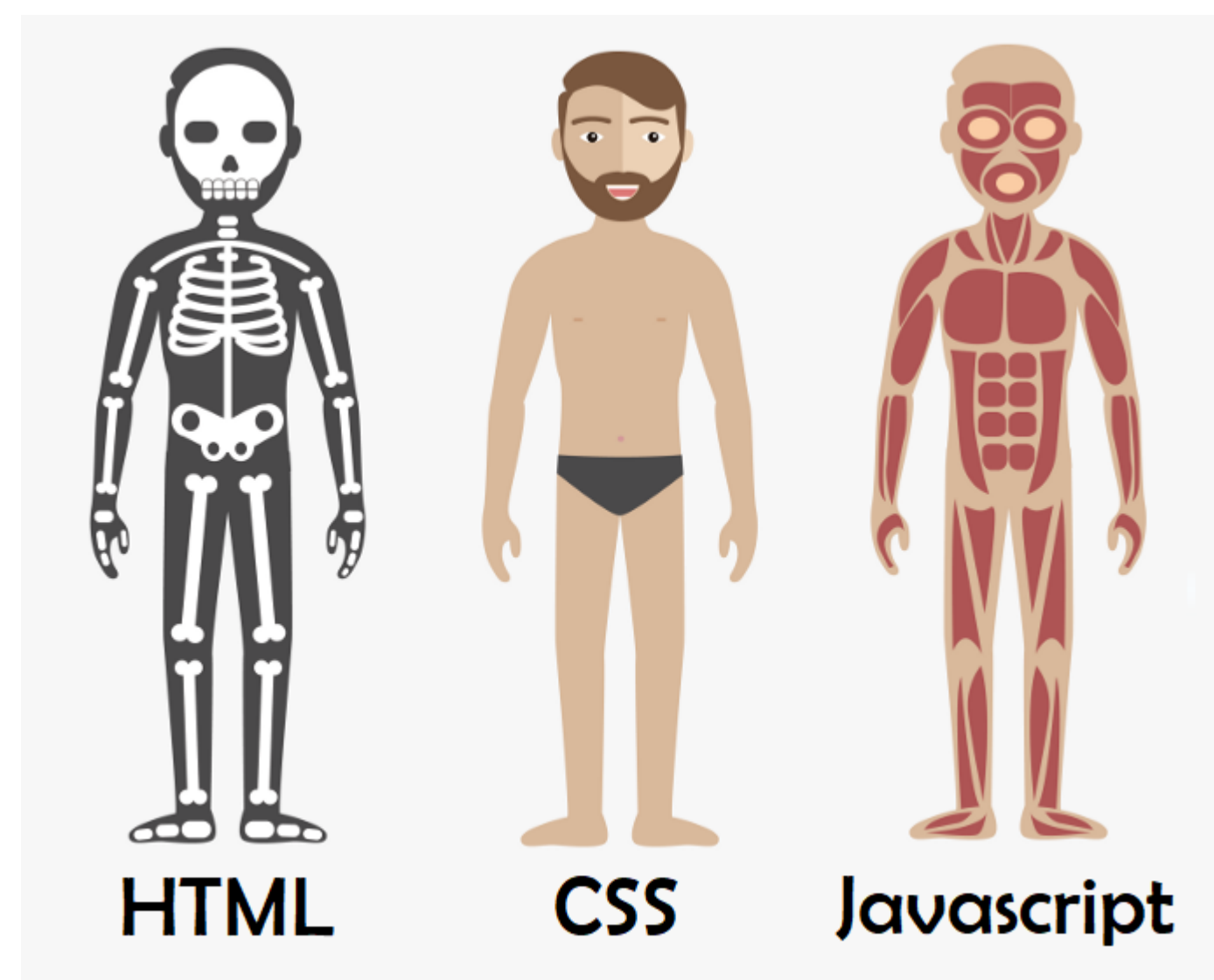


- ❑ **CSS:** linguagem de estilos utilizada para definir cores, fontes, tamanhos, posicionamento e qualquer outro valor estético para os elementos da página.



- ❑ **Javascript:** linguagem de programação utilizada para deixar a página com mais movimento, podendo atualizar elementos dinamicamente e lidar melhor com dados enviados e recebidos na página.

HTML, CSS e JS



O HTML é o esqueleto, composto dos ossos que o sustenta. O CSS é a pele, cabelo e roupas, criando o visual que realmente enxergamos quando olhamos para alguma pessoa. E por fim, o Javascript é o músculo, que dá movimento ao corpo.

Atividade Prática I - Continuação

1. Abrir o editor de texto Notepad++ e selecionar a linguagem HTML no menu superior “Linguagem”;
2. Digitar a conteúdo do arquivo “<NomeAluno.html>” exposto no projetor;
3. Salvar o arquivo “<NomeAluno.html>” na área de trabalho e abri-lo em algum navegador;
4. Encaminhar o arquivo html para o professor por e-mail ou via site do professor.



Atividade Prática I - Continuação

5. Incluir um link de alguma Rede Social usando a tag `<a href=""> </a>`
6. Identificar as diferenças entre as tags `<h1>`, `<h2>`, ... `<h6>`
7. Testar a tag `<br>`
8. A partir de tutorial* na WEB entender a tag `<img>` e seus atributos `src` e `alt`



* Sugestão: Site <https://www.w3schools.com/>

Atividade Prática II - Continuação



A Maria recebeu a 1ª bolsa do seu estágio no valor de meio salário mínimo e o seu pai fará aniversário no próximo sábado. O seu pai João é um fumante inveterado que utiliza a brasa de um cigarro já fumado para acender o próximo.

Ela odeia o cheiro de cigarro e gostaria que seu pai parasse de fumar. Ela irá aproveitar o aniversário dele para lhe presentear com algo que ajude a largar esse terrível vício.

Joana, amiga de Maria, utiliza que um dispositivo parecido como um pendrive que exala fumaça com sabor de fruta. Este dispositivo poderá ajudar o pai de Maria?

Atividade Prática II - Continuação

Ajude a Maria nas seguintes questões:



1. Existe algum tratamento para largar o cigarro? Quais seriam eles? Eles são caros?
2. Qual é o valor da sua 1ª bolsa de Maria? Ela é suficiente para pagar o tratamento contra o tabagismo?
3. Que dispositivo é esse da amiga de Maria? Ele faz mal a saúde? Ele é permitido no Brasil? Ele poderá ajudar o pai de Maria?

Resolução

Tarefa:

- Buscar o valor do salário mínimo vigente.

Objetivo:

- Identificar o instrumento legal que altera o salário mínimo;
- Localizar a publicação do instrumento legal que estabelece o valor do salário mínimo atual;
- Calcular o valor da bolsa.

Orientação:

- Pesquisar no texto da Constituição Federal o termo “Salário Mínimo”;
- Conhecer o portal de legislação os sites das casas do Congresso Nacional e do Planalto e da Imprensa Nacional.

Resolução

Tarefa:

- Pesquisar os tratamentos contra o tabagismo disponíveis no Brasil
- Pesquisar as ações de governo contra o tabagismo
- Pesquisar sobre o dispositivo que amiga de Maria

Orientação

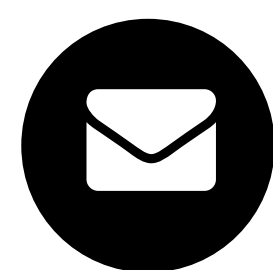
:

- Pesquisem sobre estes assuntos com o auxílio de ferramentas de Inteligência Artificial

Dúvidas?



Dúvidas?



fernando.alves@ifrj.edu.br



ftamberlini.dev.br