

ATIVIDADE JAVASCRIPT FRONT-END

Objetivo

Aplicar conteúdos revisados na aula e solidificar conceitos de DOM.

Vamos treinar:

- Vinculação arquivos Javascript
- DOM
 - Selecionando estruturas
 - Alterando DOM



Atividade I - Adicionando estruturas HTML

Olá olá, preciso repassar para você que desde que atuou no projeto de API temos recebido muitos feedbacks positivos do impacto e resultados que trouxe para o cliente. Parabéns!

Nessa semana nosso escopo vai mudar um pouco, um novo cliente entrou para o grupo e nosso desafio é aplicar melhorias no site dele. É uma rede social. Inicialmente atuaremos no formulário de cadastro (**cadastro.html**). Neste cenário temos um impedimento, o cliente solicitou para não alterarmos o código fonte HTML e CSS usado hoje. Isso significa que vamos precisar de bastante empenho com Javascript para fazer essas modificações a tempo de execução. Vamos para os requisitos:

ATENÇÃO: Algumas modificações podem comprometer o estilo css/posicionamento do elemento modificado ou ao redor. Não se preocupe, no documento Atividade II teremos um foco especial para essas correções

DICAS: É sempre interessante utilizar uma função para debug e verificação durante o processo de desenvolvimento se as variáveis estão se comportando como o esperado. Utilize **console.log()** para verificar como está a seleção DOM dos elementos necessários.

1. Crie um arquivo para armazenar todo o código Javascript e vincule o arquivo ao HTML **cadastro.html**.
2. Alterar tag que contém o nome do usuário no cabeçalho para uma utilizar a tag **strong**.
OBS: Selecione utilizando querySelector()
3. A descrição do input de primeiro nome está com a nomenclatura errada (**Nome Completo**) altere para **Primeiro Nome** sem modificar a estrutura HTML existente.
OBS: Selecione utilizando querySelector()
4. Refaça o **tópico 3** utilizando getElementsByName().



Atividade II - E Quando Não Há Acesso ao CSS?

Continuando na tarefa de tela de cadastro do FakeInstagram, aplique as seguintes modificações:

ATENÇÃO: Este é o momento de re-ajustar o estilo CSS dos elementos que possivelmente ficaram desalinhados com as modificações do último exercício.

DICAS: É sempre interessante utilizar uma função para debug e verificação durante o processo de desenvolvimento se as variáveis estão se comportando como o esperado. Utilize **console.log()** para verificar como está a seleção DOM dos elementos necessários.

1. Altere o raio da borda dos inputs do formulário de cadastro para ficar mais fiel às imagens de layout.

2. Modifique o display/posicionamento do formulário para que os inputs fiquem um abaixo do outro (como consta no layout base).
3. Altere a cor de fundo da página para **#fafafa**.
4. Para correções no layout, experimente a alteração de estilo por **cssText()**.

Até a próxima!