

ATIVIDADE JAVASCRIPT FRONT-END

Objetivo

Aplicar conteúdos revisados na aula e solidificar conceitos de Eventos.

Vamos treinar:

- Eventos DOM
- DOM
 - Seleccionando estruturas
 - Alterando DOM



Atividade I - Uma Homepage Diferente

Oi! Hoje temos um desafio novo no projeto do fake-instagram: Otimizar a homepage (página inicial) desta rede social. A página inicial será a linha do tempo de publicações.

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.

Veja a seguir os requisitos de melhoria:

1. Há um exemplo de estrutura de publicação neste arquivo. Ao fim da página há o botão **Ver Mais**. Utilize dos conhecimentos de DOM e eventos para desenvolver um código que ao usuário clicar no botão mencionado, apareça na tela uma postagem adicional.
2. Continuando no assunto de publicações, deve ser possível para o usuário clicar o ícone em forma de coração e a imagem deve ser substituída pela imagem encontrada em **img/red-heart.png**. O

sistema deve estar preparado para que a cada clique haja a alternância entre imagens.

ATENÇÃO: A estrutura/tag HTML será modificada, pode-se obter resultados muito diferentes do esperado pelo cliente dependendo da implementação escolhida.

3. Ao passar o mouse sob o botão **Ver Mais**, o cursor deve ser alterado para um cursor que indique que a área permite o clique (consulte <https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/CSS/cursor> para relembrar o conceito).

Atividade II - Validação de inputs

Iremos realizar a validação de alguns inputs formulário de registro no front-end

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.

Veja a seguir os requisitos da validação:

1. Você deve criar o arquivo de script e vincular na página register.html
2. No campo de nome, conforme o usuário for digitando deve existir uma regra que **não deixe o usuário colocar números no nome dele.**
3. No campo de usuário não deve ser possível usar os seguintes caracteres especiais: @, !, #, \$, %
4. Deve ser validado se a senha digitada no input de confirmação de senha é igual a senha digitada. Caso seja igual, a borda dos 2 inputs deverá ficar na cor verde, caso contrário, deverá ficar na cor vermelha.

Até a próxima!