

## 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 ainda no mesmo projeto em que trabalhamos: otimizar a homepage (página inicial) desta rede social.

A página inicial será a linha do tempo de publicações. Adicione ao projeto a página **feed.html** disponibilizada e abra no browser para ver como está atualmente.

**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.

**ATENÇÃO:** A opção de carregar mais publicações deve permanecer sempre abaixo de todas as publicações já carregadas.

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.
3. Ao passar o mouse pela barra de pesquisa, esta deve receber o estilo css **box-shadow** com os valores **0px 1px 3px black**, a fim de destacar o campo.

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

4. 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).

Cada vez que o botão de curtir uma publicação for clicado (seja adicionando ou retirando), a numeração total de likes deve sofrer alteração. Para este exercício talvez uma adequação da estrutura HTML seja necessária.

**Até a próxima!**