

## Ficha 2 - DOM

1. Crie uma página HTML com a estrutura base e inclua uma div. De seguida desenvolva um programa em JavaScript que permita alterar a cor de background da DIV, consoante o movimento do rato.

O elemento deverá ter o seguinte comportamento:

- Rato em cima – Background-color vermelho (evento onmouseover)
- Rato fora – Background-color azul (evento onmouseout)
- Clique do rato - Background-color laranja (evento onclick)

2. Crie uma página HTML com um input, e dois botões ('Adicionar à Lista', Limpar Lista) e uma lista <ul>. De seguida desenvolva um programa em JavaScript que, quando o botão 'Adicionar' é clicado, acrescente uma linha à lista com o valor do input.

Nota: Para adicionar uma linha a uma lista <ul> deverá criar um elemento <li>

3. Crie uma página HTML e desenvolva um programa em js que permita criar um slideshow (carrossel de imagens) com 4 imagens que mudam a cada 3 segundos. A pasta 'exercício 3' contem o ficheiro .css e a pasta de imagens.