

Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Tópicos Especiais em Tecnologia da Informação
Prof. Rafael Henrique Dalegrave Zottesso

2º Trimestre

Atividade jQuery

1. Crie um arquivo HTML vazio e adicione no conteúdo uma imagem de uma lâmpada apagada. Ao passar o mouse por cima da imagem (deixando ele parado em cima), utilize o jQuery para alterar a imagem atual para uma lâmpada acesa. Se tirar o mouse de cima dela, altere novamente para uma lâmpada apagada.
 - a. Imagens: <http://i.stack.imgur.com/b983w.jpg> e <http://i.stack.imgur.com/ybxlO.jpg>
 - b. Eventos do mouse: https://www.w3schools.com/Jquery/jquery_events.asp
 - c. Função attr(): https://www.w3schools.com/Jquery/jquery_dom_set.asp
2. Uma empresa quer montar uma galeria de fotos no seu website. Nessa galeria, eles querem uma foto grande e cinco miniaturas em baixo. Ao clicar em uma miniatura, a foto grande dela deve aparecer. Utilize o jQuery para fazer esse esquema de galeria.
3. Nas páginas iniciais de um site é comum aparecer algumas fotos/notícias em destaque, acompanhadas de botões para a próxima e para a anterior. Utilize o jQuery para fazer esse esquema de destaque.
4. Faça o esquema das lâmpadas semelhante ao exercício um. Porém, ao clicar na lâmpada ela deve ser quebrada (<http://i.stack.imgur.com/MRjsF.jpg>). Uma vez quebrada, ela não pode ser acesa ou apagada novamente (só se o usuário atualizar a página).
5. A empresa X precisa montar uma página de cadastro para que os visitantes do seu site possam cadastrar currículos. A empresa quer criar um único formulário para cadastrar todos os dados, porém cada grupo de dados em uma aba diferente. Na primeira aba devem ter os dados pessoais (como nome, documentos e endereço), na segunda os dados de formação acadêmica (ensino básico, superior e especializações), na terceira os dados profissionais (data de entrada, saída, função e empresa) e na última um email e senha para cadastro, junto com o botão para submeter o formulário.
 - a. Cada aba deve ter, pelo menos, dois campos obrigatórios;
 - b. As mensagens de validação dos campos obrigatórios devem aparecer em uma área comum, ou seja, não pode ser dentro de cada aba porque não será possível identificar campos obrigatórios em outras abas;
 - c. Utilize o Bootstrap como base de layout;