

# Atividade Prática 1 JQuery

- **Enviar a lista resolvida para o e-mail:** icaro\_prado@yahoo.com.br.
- **Título do e-mail:** Atividade Prática 1 JQuery – Nome do aluno.
- A atividade é individual.

1)

a) Crie um arquivo HTML básico com os seguintes elementos:

- Um contêiner <div> com a classe “container” do Bootstrap.
- Um cabeçalho <h1> dentro do contêiner com o texto “Atividade jQuery Interativa”.
- Cinco botões dentro do contêiner com os IDs:

“btnHide”

“btnChangeText”

“btnAddHTML”

“btnAppend”

“btnChangeCSS”

- Uma <div> dentro do contêiner com o ID “content” e um texto inicial.

b) Escreva o código jQuery para adicionar funcionalidades aos botões e aos eventos de mouse:

- O botão “Esconder” deve esconder o conteúdo dentro do contêiner.
- O botão “Alterar Texto” deve alterar o texto do conteúdo para “Novo texto!”.
- O botão “Adicionar HTML” deve adicionar o seguinte HTML ao conteúdo:

<p>Novo HTML adicionado!</p>.

- O botão “Anexar” deve anexar o seguinte texto ao conteúdo:

<p>Mais texto anexado!</p>.

- O botão “Alterar CSS” deve alterar a cor do texto do conteúdo para vermelho.

c) Implemente os seguintes eventos de mouse para o conteúdo dentro do contêiner:

- Quando o mouse passar por cima do conteúdo, altere o fundo para cinza claro.

- Quando o mouse sair do conteúdo, restaure o fundo para a cor original.
- Quando o mouse for pressionado sobre o conteúdo, torne o texto em negrito.
- Quando o mouse for solto após ser pressionado, restaure o texto para o estilo normal.

2)

a) Crie um arquivo HTML com a estrutura básica para a atividade:

- Um botão para "Mostrar Conteúdo".
- Um botão para "Esconder Conteúdo".
- Uma <div> que conterá o conteúdo a ser exibido ou ocultado.

b) Escreva o código jQuery para implementar as funcionalidades do toggle de exibição de conteúdo:

- Crie uma função para exibir o conteúdo quando o botão "Mostrar Conteúdo" for clicado. Use `fadeIn()`, `show()` ou `slideDown()` para criar um efeito suave de transição.
- Crie uma função para ocultar o conteúdo quando o botão "Esconder Conteúdo" for clicado. Use `fadeOut()`, `hide()` ou `slideUp()` para criar um efeito suave de transição.
- Implemente um toggle para alternar entre a exibição e ocultação do conteúdo quando os botões forem clicados. Use `slideToggle()` para criar um efeito suave de slide para cima e para baixo.

c) Estilize a página usando CSS para torná-la visualmente atraente e complementar os efeitos de animação jQuery utilizados.

3)

a) Crie um arquivo HTML com a estrutura básica para a atividade:

- Uma <div> para servir como elemento alvo das animações.
- Vários botões para acionar diferentes animações.

b) Escreva o código jQuery para implementar as seguintes funcionalidades:

**Animate():**

- Crie uma animação para mover a <div> horizontalmente ao longo da página.
- Crie uma animação para alterar o tamanho da <div>.

**jQuery Color:**

- Crie uma animação para alterar a cor de fundo da <div> utilizando a biblioteca jQuery Color.
- Crie uma animação para alterar a cor do texto da <div> utilizando a biblioteca jQuery Color.

**Offset():**

- Use a função offset() para obter a posição atual da <div> e exiba as coordenadas (x, y) em um elemento na página.

**Attr():**

- Altere o atributo “title” da <div> para exibir uma mensagem personalizada quando o mouse passar sobre ela.
- c) Estilize a página usando CSS para torná-la visualmente atraente e complementar as animações jQuery utilizadas.