

jQuery

Objetivos Gerais:

jQuery é uma biblioteca em Javascript e foi concebida para facilitar o desenvolvimento e minimizar as linhas de código da programação em Javascript.

Destinatários:

A todos os profissionais que necessitem conhecer e aplicar conhecimentos da JQuery.

Carga Horária:

20 horas

Conteúdo Programático:

- ✓ **Modulo I – Introdução:**
 - Instalação;
 - Vantagens;
 - Alternativas de inclusão.

- ✓ **Modulo II – Seleção:**
 - Introdução;
 - Exemplos.

- ✓ **Modulo III – Decoração:**
 - Conceito;
 - Utilização;
 - Adicionar, remover e alterar classes;
 - Palavra reservada This.

- ✓ **Modulo IV - Mostrar e Esconder:**
 - Show / Hide;
 - Esconder e mostrar com efeitos.

- ✓ **Modulo V - Inserção e remoção de elementos:**
 - Adição;
 - Remoção.

- ✓ **Modulo VI - Navegação DOM:**
 - Conceito;

- Utilização: next, prev, parent, children, first.
- ✓ **Modulo VII – Animação:**
 - Utilização;
 - Fila de Animações.
- ✓ **Modulo VIII – Each:**
 - Introdução;
 - Índice.
- ✓ **Modulo IX – Ajax:**
 - Utilização: Get e Post.
- ✓ **Modulo X - APIs e Formatos de texto:**
 - Enquadramento;
 - Conceito de API;
 - JSON e XML;
 - Ajax com JSON;
 - JSONP.
- ✓ **Modulo XI -Tabs e Accordion:**
 - Separadores;
 - Acordeão.
- ✓ **Modulo XII - Lightbox e Autocomplete:**
 - Caixa de conteúdos;
 - Preenchimento automático.
- ✓ **Modulo XIII – Formulários:**
 - Validação;
 - Indicação visual de erros;
 - Serialização de dados;
 - Plugin de Validação;
 - Opções de configuração.
- ✓ **Modulo XIV – Plugins:**
 - Conceito;
 - Datepicker;
 - Star Rating;
 - TinyMce;
 - Carousel / Image Sliders;
 - Gallery.

✓ **Modulo XV - jQuery UI:**

- Conceito;
- Instalação;
- Utilização: Separadores e Caixas de Diálogo;
- Efeitos;
- Easing – Velocidade de transição;
- ThemeRoller.

✓ **Modulo XVI - Desenvolvimento de Plugins:**

- Motivação;
- Implementação;
- Configuração;
- Boas práticas.