

2ª Edição
Revisada e ampliada

jQuery Mobile

DESENVOLVA APLICAÇÕES WEB PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS
COM HTML5, CSS3, AJAX, JQUERY E JQUERY UI



novatec

Maurício Samy Silva
www.maujor.com

Resumo de jQuery Mobile

Query Mobile é um framework para o desenvolvimento de aplicações web para dispositivos móveis. Adota um sistema unificado de interface de usuário, com base em HTML5 e CSS3 e, usando JavaScript de alto nível, gera código compatível com ampla variedade de plataformas.

Tem como base de construção as bibliotecas jQuery e jQuery UI, o que garante uma curva de aprendizado rápido, possibilitando desenvolver com facilidade interfaces de usuário de alta qualidade e com código extremamente otimizado para os principais navegadores desktop, smartphones e tablets, como iPad, iPhone, Android, Blackberry, Windows Phone e Nokia.

Utiliza um sistema de navegação entre as páginas da aplicação, baseado em AJAX, proporcionando carregamento rápido das páginas, com economia de banda, além de oferecer várias opções de animação na transição entre páginas.

Fornecer widgets pré-configurados e estilizados, prontos para uso, que atendem à maioria das necessidades do layout de uma aplicação web, tais como barras de navegação, páginas, janelas modais, botões e listas, entre outros, todos criados por mecanismos internos do framework, a partir de marcação HTML5 simples.

Além de disponibilizar uma folha de estilos CSS padrão, com cinco paletas de cores, também permite a criação de paletas personalizadas, a partir da folha de estilo padrão ou com o uso do ThemeRoller.

Maujor, em mais um livro pioneiro em língua portuguesa, se propõe a difundir o uso desse fantástico framework, abordando as funcionalidades do jQuery Mobile de forma clara, em linguagem didática, com muitos exemplos práticos.

No site do livro você poderá ver esses exemplos em funcionamento. O livro tem os seguintes objetivos: - Apresentar o framework jQuery Mobile relatando as motivações e o histórico de seu desenvolvimento.

- Estudar a aplicação de barras de ferramentas e botões nativos do framework. - Explicar os fundamentos da navegação AJAX do framework.
- Demonstrar os mecanismos para formatação de conteúdos a serem apresentados em dispositivos móveis.
- Detalhar as técnicas de construção de listas ordenadas e não ordenadas, simples e aninhadas para apresentação de conteúdos. - Entender a criação de formulários com seus diferentes controles. - Aplicar temas e paletas, bem como criar paletas personalizadas com uso do ThemeRoller.
- Estudar as propriedades, os eventos e métodos da API da jQuery Mobile.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)