

Instituto Federal Goiano - Campus Ceres
Bacharelado em Sistemas de Informação
Prof. Me. Ronneesley Moura Teles

Andrey Ribeiro
Gleydson Alves
Igor Justino
Jeferson Rossini
Warley Rodrigues

AJAX com JQuery

Sumário

1	Introdução	2
2	O que é AJAX?	2
3	Referências Bibliográfica	2

AJAX com JQuery

1 Introdução

Durante o desenvolvimento de sites e sistemas web em geral, é comum a necessidade de utilizar mecanismos do servidor sem que a página precise ser carregada novamente e para atender esse tipo de situação utilizaremos o conceito de Ajax, definido, em poucas palavras, como um conjunto de técnicas que utilizam JavaScript para carregar informações de forma assíncrona. Ao realizar chamadas assíncronas, o fluxo do código não é interrompido até que a resposta seja obtida. Demandando sua requisição a resposta é obtida independente e tratada na função callback. Callback é um argumento de outra função, ou seja, apenas é chamada quando um evento é realizado ou quando parte do código receber uma resposta. Os frameworks agilizam a vida do programador disponibilizando funções que fazem toda a parte complicada pedindo apenas informações básicas podendo adicionar com tranquilidade as animações enquanto a informação é carregada. O AJAX se utiliza de uma gigantesca gama de funções que o JQuery já oferece.[1]

2 O que é AJAX?

O Ajax (Asynchronous JavaScript and XML) é uma tecnologia que se utiliza do JavaScript, XML e HTML que é bastante evidenciada tornando aplicativos muito mais dinâmicos e agregando maiores valores na sua capacidade de resposta. No Javascript o AJAX requer solicitações ao servidor retornando apenas os dados que a página precisa sem qualquer marcação ou apresentação. Para aqueles usuários que acessam a página que se utiliza desta tecnologia é que grande parte da página não será alterada apenas aquelas partes que serão atualizadas, com uma gigantesca diferença de antes que ao atualizar qualquer coisa a página inteira necessitaria ser carregada novamente.

3 Referências Bibliográfica

[1] <https://www.devmedia.com.br/ajax-com-jquery-trabalhando-com-requisicoes-assincronas/37141>

[2] <http://www.webmaster.pt/requisicoes-ajax-jquery-2216.html>