## Você sabe porque AJAX é importante agora?

- Robson Júnior
- Desenvolvimento WEB, AJAX
- 17/01/2006

Quando a Web surgiu lá em mil novecentos e bolinha, o modelo de interação da Web seguiu o modelo o modelo dos sistemas de hipertexto, basicamente você clica no link, para requisitar um documento, ai você espera.... Ai o servidor responde.... Ai você espera mais um pouco.... Ai você recebe o documento, se usufrui dele, e clica em mais um link e volta nesse processo todo. Isso permaneceu e permanece até hoje. Mais os designers e desenvolvedores sempre se questionavam se essa chatice de chama-responde-chama-responde vai ter fim? E geralmente a gente escutava grosseiramente um **Não.** 

Mais com o tempo os navegadores foram evoluindo, e isso começou a mudar, mais havia muitas restrições como:

- O usuário usa um sistema operacional compatível?
- O usuário usa um <u>navegador compatível</u>?
- O usuário tem aquele plugu-in instalado para aquele navegador?
- O usuário tem uma conexão boa?

Para alguns desenvolvedores, isso era sinal de coisa boa, lógico, trabalhavam com esse publico. Mais e o resto dos desenvolvedores? Esses tinham enormes restrições. Então eles começaram a trabalhar para que Web pudesse ter uma melhor modelo de interação, mais ainda sim dentro do modelo chama-reponde. Assim foram se desenvolvendo novas técnicas e convenções. Isso tornou as aplicações mais interessantes, e conseqüentemente fazendo suas aplicações fizessem mais sucesso do que aplicações desktop desenvolvidas para as mesmas tarefas. E isso foi legal.

Mais legal ainda, foi o surgimento do velho <u>AJAX</u>, fazendo com que aquelas antigas restrições apresentadas tivessem com os dias contados. É uma realização muito boa para todos nós, essa é uma realização boa como na época do amadurecimento dos navegadores que começaram a suportar <u>CSS</u> e <u>XHTML</u>, mesmo que <u>alguns</u> ainda não estejam tão amadurecidos assim. Mais mesmo assim é uma grande felicidades podermos praticar o que a Web sempre prometeu, a flexibilidade e tranqüilidade na atualização das informações.

Mas ai que "tá", <u>AJAX</u> é velho, <u>CSS</u> é velho já, tem quase 10 anos, <u>XHTML</u> também é. Então o que mudou? O que mudou foi nossa mentalidade e habilidades em lidar com essas tecnologias, agora estamos estudando mais e tirando mais proveitos delas. Digamos que agora nossa ficha caiu!

Também sabemos que nenhuma <u>solução proprietária</u> é convincente para nosso desenvolvimento do que os <u>padrões abertos</u> que "nos mesmo fazemos". Fazemos no sentido de divulgar, estudar e "evangelizar". Isso porque nos temos a consciência de que a nossa amada Web não pertence a ninguém, trabalhamos juntos, criamos comunidades,

ajudamos a construir muita coisa e o mais interessante ajudamos a combater os erros do mercado. Mas ainda falta muita, mais muita coisa para se melhorar. Tecnologias que não trabalham e não chegam a todas as partes do globo terrestre nem chegam a fazer parte do processo de amadurecimento da Web.

Vamos ver uma empresa que faz da Web um lugar melhor. Dentre os principais produtos dela está um Webmail que trabalha em todos os navegadores modernos, transformou o modelo de interação da Web e transformou o modo da gente pensar em querer desenvolver algo.

Essa empresa tem outros produtos com <u>um leito de feeds interessantíssimo, uma buscador que te fornece sugestões, um programa espião de alta periculosidade que te fornece mapas de qualquer lugar do mundo, mapas da Lua, e essa empresa é o Google, "bóvio". E que faz desses serviços um enorme sucesso, não é so o fato dele ser Google, mais eles trazem um novo modo de interatividade para nós.</u>

O <u>Google</u> mostrou para o mundo que nos não precisamos, enquanto desenvolvedores e usuarios, abrir mão de nada. Mas existem muitos desafios ainda a serem vencidos. Um deles nesse momento é criar aplicações AJAX que realmente seja úteis e eficazes para os usuários.

AJAX reflete a procura pela sofisticação dos trabalhos, e essa técnica abre novas possibilidades para todos os "Web trabalhadores" que se vêem presos naquele velho chama-responde-chama-responde e alem de tudo escreve um novo capitulo na historia da Web.

Para você aprender mais sobre AJAX, <u>você primeiro tem que conhecer o que é e como funciona a técnica</u>, <u>depois aprender</u>, <u>se aprofundar</u>, <u>aprender onde se usar</u> e <u>depois</u> estudar o que os outros fazem e escrevem por ai. Certo mano?

Baseado no artigo: Why Ajax Matters Now de Jesse James Garrett

Technorati Tags: AJAX, Web2.0, Web 2.0, Google