

≡ 06

Mas para que AJAX?

Quais as vantagens de utilizarmos requisições AJAX? Marque todas as alternativas que se adequarem.

A

O AJAX nos permite carregar apenas uma parte do conteúdo da página, fazendo com que o site do usuário fique mais leve, e por consequência mais rápido na hora de carregar.

B

Com o AJAX também conseguimos enviar dados para o servidor sem depender de um form do HTML.

Com requisições AJAX conseguimos trazer novos dados para o usuário sem que ele precise trocar de página.

Alternativa correta, podemos buscar dados do servidor e alterar a página sem trocar de página, o que trás um dinamismo as nossas páginas.

Com AJAX, conseguimos realizar requisições HTTP paralelamente ao nosso Javascript, sem interromper seu funcionamento, visto que estas requisições são assíncronas.

Alternativa correta, o AJAX, como a própria sigla(Asynchronous Javascript and XML) diz é assíncrono, ou seja, ele envia a requisição de modo paralelo ao nosso Javascript, sem travá-lo esperando a resposta.

O AJAX nos permite criar aplicações como Chat's e notificações, pois não precisamos recarregar a página para trocar dados.

Alternativa correta, hoje em dia notificações são muito comuns na Web, e elas são feitas através de requisições assíncronas no navegador. Já imaginou um chat aonde temos que recarregar a página toda vez para ver se chegou uma nova mensagem? Seria uma péssima experiência para o usuário!

F

Requisições AJAX são mais rápidas que requisições normais.

Com AJAX conseguimos atualizar os dados da página com novas informações mesmo após o usuário já ter carregado a página.

Alternativa correta, assim como fazemos com a troca de frases na aplicação, com requisições AJAX conseguimos trazer novas informações e atualizar dados da página. Um bom exemplo deste uso são os sites de e-commerce, que conseguem buscar o endereço quando informamos o CEP, isso tudo sem trocar a página.

Como você pode ver, muito da Web hoje em dia utiliza requisições AJAX, então dominá-las e saber fazer bem o seu uso é essencial para um desenvolvedor moderno!

PRÓXIMA ATIVIDADE