

9531014

Ajax از پروتکل http استفاده میکند.

-1

میتوان به صورت ناهمگام از آن استفاده کرد و در مدت زمانی که درخواست ارسال میشود تا پاسخ برسد، عملیاتهای دیگری انجام داد. البته مود همگام نیز دارد.

-2- میتوان بدون reload شدن صفحه، به سرور request ارسال کرد و response دریافت کرد.

-3

نیاز به ارسال کل دیتا مربوط به یک صفحه نیست و میتوان کم کم دیتا را دریافت کرد و یا تنها دیتا مورد نیاز را دریافت کرد. با استفاده از دیتا دریافتی میتوان صفحه را update کرد.

-4

قابلیت ارسال انواع فایل‌های xml, json, html و ... در آن وجود دارد.

در js از کلاس XMLHttpRequest برای AJAX استفاده میشود.

برای مود ناهمگام پارامتر سوم تابع open را true قرار میدهیم.

```
let x = new XMLHttpRequest();  
x.open('POST', 'server.php?d=' + (new  
Date()).getTime(), true);
```

برای تشخیص نوع دیتا دریافتی از میتوان هدرهای دریافتی را بررسی کرد.

```
x.getResponseHeader('Content_Type') // xml, json,  
...
```