

AJAX — Lurkmore

Ваша статья — говно, вы ничего не понимаете в «аяксе, адсенсе и веб-технологиях».



Если вы видите это предупреждение, значит данная статья уныла [чуть менее, чем полностью](#), и в неё нужно добавить интересных фактов. Кроме того, возможно, что эта статья вообще никому на йух не сдалась тут. В таком случае единственной рекомендацией будет перенос статьи в и освежение её бодрящей порцией [пулзов](#).

AJAX (*Asynchronous Javascript and XML*) — приблуда, гордо именуемая «технологией», которая на самом деле является полутора функциями на JavaScript'е (не путать с [Java](#)). Использует возможность современных [браузеров](#) выполнять запросы к HTTP-серверу в фоне без перезагрузки страницы.

Что, где и зачем

AJAX (он же аякс и ажакс) используется в [веб-программировании](#) и позволяет делать запросы на HTTP-сервера без перезагрузки страницы, что в некоторых случаях позволяет сократить время загрузки страницы, нагрузку на сервер и позволяет делать такие бесполезные вещи как бесконечная прокрутка.

Как и любое говно, не является чем-то новым, и даже не требует поддержки HTML 5, ведь поддержка innerHTML присутствовала еще в HTML 4, и подобные переделки никто не запрещал писать году так в 2002, что некоторые и делали. Суть всего — удобная в использовании технология, не более.

На практике можно обновлять отдельные фрагменты документа без перезагрузки и перерисовки всей страницы, что делает заметно более приятным общение с веб-приложением, плюс позволяет реализовать вещи, невозможные без аякса, как-то, подсказки при поиске в [Гугле](#).

Термин AJAX впервые в близком значении использовал американец Джесси Джеймс Гарретт, которому просто нужно было короткое слово для описания того, как он делает сайты. И тогда этот термин обозначал использование целой кучи приёмов и технологий. Разумеется, сейчас [всем всё равно](#).

Главным плюсом AJAX является то что можно делать так называемые „web-приложения“ (интерактивные HTML странички, мимикрирующие под настоящие программы типа Paint и Тетриса) по функциональности не отличающиеся от десктопных. Всякие там аналоги вордов, экселей и прочих аутлуков, которые мультиплатформенны и не требуют закачки и установки вирусов и [ебилдов](#), но требуют закачку мегабайтов новомодных JavaScript библиотек и CSS, последнюю версию Хромога, минимум 4 гига оперативки и четырёхядерный проц. А с появлением HTML 5 стало возможным писать такие полноценные приложения с использованием графики. Так что аякс стал началом онлайниздеца.

В наше время всё дошло до того, что очень уж ленивые ведроид-программисты не пишут свои поделия целиком на Java, а делают тупо фрейм, в котором открывается их сайт! Иногда смотрится даже кошерно.

А что касается оптимизации нагрузки на сервер при использовании Аякса, то конечно же. Вместо того, чтобы отобразить юзеру оповещение размером в один маленький `<p>` с красивым курсивным стилем шрифта, а вместе с этим давать нагрузку на сервер, которому не только надо будет активировать в целом приложение, но ещё и отдавать этот ваш документ, картинки, стили и ЖабаСкрипт (которые вот явно лежат по 100500 причинам не на CDN)

AJAX и Веб 2.0

Использование Ajax считается одним из характерных признаков [Веб 2.0](#), потому что [офисный планктон](#), видя, что не надо ждать перезагрузки страницы с только что насыщенным в блог или форум месседжем, радостно срет в два, а то и в три раза быстрее, а значит создает больше [контента](#), выгодного админу, недавно прикрутившему себе гугл-адсенс.

Хотя если подумать, то реклама обновляется именно при перезагрузке страницы, а вот при перезагрузке маленького кусочка — нет, так что выгода не так очевидна, особенно если поголовье писателей значительно превышает [поголовье читателей](#). Но если подумать ещё раз — видно, что ушлые вебдванасы обновляют те же адсенсы тем же аджаксом без перезагрузки страниц, так что вин! С третьей же стороны, есть православный adblock.

AJAX и Луркоморье

Да-да. И на уютненьком тоже есть аякс. Если в форме ввода капчи тыкнуть на кнопку «Get a new challenge» (в русском варианте этой же капчи: «Загрузить визуальную задачу»), запустится javascript,

который загрузит с сервера новую картинку. Алсо, проверка на наличие уже загруженного файла с выбранным именем, [подгрузка галерей](#) (да и не только) и показ полных версий изображений, при клике на миниатюры.

AJAX и Ногомяч

Да, в Голландии, они же Нидерланды, есть такая футбольная команда. Причём очень хорошая, одна из четырёх обладателей «[Большого шлема](#)», четырежды победитель Лиги чемпионов и ещё до кучи нескольких трофеев, а это о чём-то говорит. А хозяин — [ЕРЖ](#).

Алсо

- Аякс — имя аж [двух участников](#) осады Трои в [греческой мифологии](#).
- Ajax — название первого унитаза (XVI век), эксклюзивно сконструированного [англичанке](#) девайса для погадок.

Ссылки

- Популярно о том, как не надо использовать ajax.
- Наглядно о том, как не надо использовать ajax.



Языки программирования

++i + ++i 1C AJAX BrainFuck C Sharp C++ Dummy mode Erlang Forth FUBAR
God is real, unless explicitly declared as integer GOTO Haskell Ifconfig Java JavaScript LISP
My other car Oracle Pascal Perl PHP Prolog Pure C Python RegExp Reverse Engineering
Ruby SAP SICP Tcl TeX Xyzzy Анти-паттерн Ассемблер Быдлокодер

Выстрелить себе в ногу Грязный хак Дискета ЕГГОГ Индусский код Инжалид дежице
Капча КОИ-8 Костыль Лог Метод научного тыка Очередь Помолясь Проблема 2000
Программист Процент эс Рекурсия Свистелки и перделки Спортивное программирование
СУБД Тестировщик Умение разбираться в чужом коде Фаза Луны Фортран Хакер

Языки программирования



Just Another Fucking Acronym

14/88 1C 265 A.C.A.B. ADSL AFAIK AFK AISB AJAX Aka All your base are belong to us
AMV ASAP ASL ASMR ASUS EEE BAT BBS BDSM BOFH BRB BSOD BTW CMS
Command & Conquer Copyright Counter-Strike CYA DC DDoS Delicious flat chest
Direct Connect DIY DJ Doki Doki Literature Club! DOS DRM EFG Etc
Five Nights at Freddy's Frequently asked questions FTL FTN FTW FUBAR GIF GIMP
GNAA GPON Grammar nazi Grand Theft Auto GTFO Happy Tree Friends HBO
How It Should Have Ended I see what you did there I2P IANAL IDDQD IIRC IMHO In before
Internet Explorer IRC IRL ITT JB (ЛОР) JFGI Kerbal Space Program KFC KISS
Let's get ready to rumble! LFS Livejournal.com LMAO LMD LOL Low Orbit Ion Cannon M4
MacOS Microsoft MILF MMORPG MSX MTV N.B. NASCAR NEDM NES NoNaMe
Not Your Personal Army NRB NSFW O RLY? OK OMG OS/2 P. S. P2P
Panty and Stocking with Garterbelt