



Ајах в действии



[1]

Название: Ајах в действии

Автор: Дейв Крейн, Эрик Паскарелло, Даррен Джеймс

Издательство: Вильямс

Год: 2006

Страниц: 640

Размер: 6.18 МБ

Формат: pdf

Описание: В книге "Ајах в действии" описана новая технология создания веб-разработок с конкретными примерами разработки веб-приложений, получившая имя AJAX (Asynchronous JavaScript and XML). В книге рассмотрены составные части AJAX : JavaScript, CSS, DOM и объект XMLHttpRequest. Авторы книги - Дейв Крейн, Эрик Паскарелло и Даррен Джеймс - рассматривают недостатки классических web-приложений, предназначенных для работы в сети, и показывают, как можно устранить их, с помощью асинхронных запросов и передачи части функций от сервера к клиенту. Передача функциональных возможностей от сервера к клиенту приводит к существенному возрастанию объема и сложности клиентского кода, написанного на языке JavaScript. Управление кодом web-приложения — сложная задача, поэтому авторы уделяют внимание образам разработки (см. обсуждение термина design patterns ...) и реструктуризации кода. Правильное применение этих средств позволяет обеспечить поддержку приложения и возможность повторного использования его компонентов. Большое внимание уделено также вопросам взаимодействия клиента и сервера, а также применению архитектуры "модель-представление-контроллер" на разных уровнях приложения. Читатель также найдет сведения о защите и производительности — важных характеристиках, существенно влияющих на популярность любого продукта среди пользователей. В последней части книги приведены примеры практического использования технологии Ајах: расширение возможностей HTML-форм, организация опережающего ввода, реализация "живого" поиска с использованием XSL и поддержка RSS.



Ајах в действии

Опубликовано muff.kiev.ua (<http://muff.kiev.ua>)

В приложениях содержится дополнительная информация об инструментальных средствах, языке JavaScript и библиотеках. Эта информация поможет программистам в работе над реальными приложениями.

Материал книги изложен на высоком уровне и наверняка будет полезен специалистам высокой и средней квалификации.

[Скачать \[2\]](#)

Источник (получено 2026-04-14 07:18): <http://muff.kiev.ua/content/ajax-v-deistvii>

Ссылки:

[1] http://muff.kiev.ua/files/imagepicker/1/ajax_v_dejstvii.jpg

[2] http://muff.kiev.ua/files/books/Ajax_v_deistvii.pdf