Ajax в действии



[1]

Название: Ajax в действии

Автор: Дейв Крейн, Эрик Паскарелло, Даррен Джеймс

Издательство: Вильямс

Год: 2006

Страниц: 640

Размер: 6.18 МБ

Формат: pdf

Описание: В книге "Ajax в действии" описана новая технология создания вебразработок 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 Ajax: расширение возможностей HTML-форм, организация опережающего ввода, реализация "живого" поиска с использованием XSL и поддержка RSS.

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 *2026-11-22 12:52*): 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