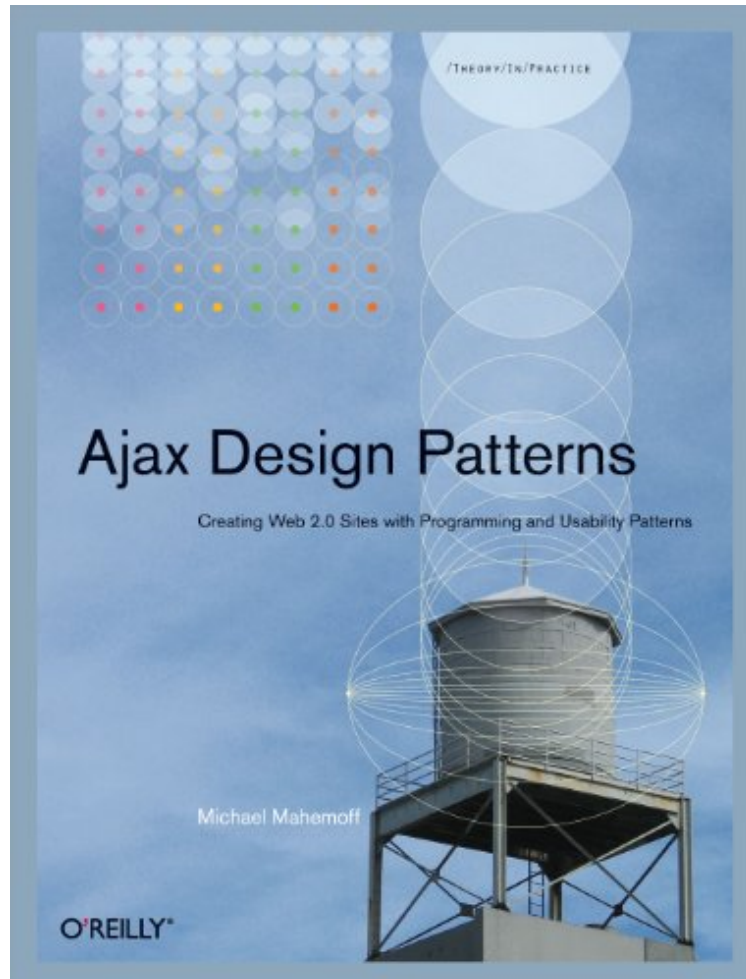


(Read free ebook) Ajax Design Patterns: Creating Web 2.0 Sites with Programming and Usability Patterns

Ajax Design Patterns: Creating Web 2.0 Sites with Programming and Usability Patterns

Von Michael Mahemoff

**Download PDF | ePub | DOC | audiobook | ebooks*



DOWNLOAD



READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrang: #1524623 in eBooksVerffentlicht am: 2006-06-29Erscheinungsdatum: 2009-02-09File Name: B0026OR3BM | File size: 60.Mb

Von Michael Mahemoff : Ajax Design Patterns: Creating Web 2.0 Sites with Programming and Usability Patterns before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Ajax Design Patterns: Creating Web 2.0 Sites with Programming and Usability Patterns:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen15 von 15 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Beeindruckende ReferenzVon Wilfried BaumDieses Buch ist ein Referenzwerk. - Allerdings nicht, wie man aus dem Titel ableiten knnte, im Bezug auf allgemeine, generische Entwurfsmuster der objektorientierten Programmierung, sondern vielmehr handelt es sich hier um eine gut strukturierte Ansammlung von Lsungsanstzen zu so ziemlich allen gngigen und auch nicht so gngigen Ajax-Anwendungen. Angefangen von der simplen Aufgabe, einen asynchronen Request zu realisieren, ber inzwischen gngige Usability-Praktiken (Echtzeit-Schieberegler, DragDrop,

Ladestandsanzeige, Autorefresh, etc.) bis hin zu ausgefalleneren Strategien, z.B. auf der Grundlage von Webservices wird hier ein Reigen von Ajax-Anwendungsmöglichkeiten geboten, der in dieser Fülle wohl einzigartig sein dürfte. Für alle vorgestellten Anwendungen werden außerdem reale Beispiele in bereits existierenden Webseiten gezeigt. (Allen voran natürlich Google!) Wer allerdings ein Workshop-Buch mit komplett ausgearbeiteten Anwendungen sucht, die sofort einsetzbar sind, wird an Mahemoffs Werk wenig Freude haben. Die über sechshundert Seiten sind, abgesehen von einigen einführenden Kapiteln zum Thema Ajax, sowie zur Arbeit mit den Lösungsvorschlägen, gespickt mit JavaScript-Code-Schnipseln, die die eigentliche Grundlage jeder Ajax-Anwendung in Form einer Applikationslogik darstellen. Die jeweils dazugehörige serverseitige Geschäftslogik in Form von kleinen PHP-Skripten wird im Buch selbst nicht beschrieben, sondern im Rahmen von funktionsfähigen Beispielen im Netz zum Download angeboten. Dabei werden durchgängig bekannte Frameworks (Prototype, Sajax, etc.) eingebunden, so dass der Code einerseits sehr kompakt wird, andererseits für ein tieferes Verständnis die Auseinandersetzung mit diesen Frameworks unabdingbar ist, zumal die Dateien kaum Kommentare beinhalten und man sich so Manches selbst zusammenreimen muss. Einige erläuternde Seiten zum Einsatz der Frameworks hätten dem Buch sicher gut getan. Alles in Allem also ein Buch für den fortgeschrittenen Ajax-Programmierer, das als Nachschlagewerk einen ausgezeichneten Eindruck hinterlässt, wenn man von dem etwas unpassenden Titel absieht. 4,5 Sterne, großzügig aufgerundet fünf!

Kurzbeschreibung Ajax, or Asynchronous JavaScript and XML, exploded onto the scene in the spring of 2005 and remains the hottest story among web developers. With its rich combination of technologies, Ajax provides a strong foundation for creating interactive web applications with XML or JSON-based web services by using JavaScript in the browser to process the web server response. Ajax Design Patterns shows you best practices that can dramatically improve your web development projects. It investigates how others have successfully dealt with conflicting design principles in the past and then relays that information directly to you. The patterns outlined in the book fall into four categories: Foundational technology: Examines the raw technologies required for Ajax development Programming: Exposes techniques that developers have discovered to ensure their Ajax applications are maintainable Functionality and usability: Describes the types of user interfaces you'll come across in Ajax applications, as well as the new types of functionality that Ajax makes possible Development: Explains the process being used to monitor, debug, and test Ajax applications Ajax Design Patterns will also get you up to speed with core Ajax technologies, such as XMLHttpRequest, the DOM, and JSON. Technical discussions are followed by code examples so you can see for yourself just what is-and isn't-possible with Ajax. This handy reference will help you to produce high-quality Ajax architectures, streamline web application performance, and improve the user experience. Michael Mahemoff holds a PhD in Computer Science and Software Engineering from the University of Melbourne, where his thesis was "Design Reuse in Software Engineering and Human-Computer Interaction." He lives in London and consults on software development issues in banking, health care, and logistics. "Michael Mahemoff's Ajax Design Patterns is a truly comprehensive compendium of web application design expertise, centered around but not limited to Ajax techniques. Polished nuggets of design wisdom are supported by tutorials and real-world code examples resulting in a book that serves not only as an intermediate to expert handbook but also as an extensive reference for building rich interactive web applications." --Brent Ashley, remote scripting pioneer