

[Read now] Developing Web Components: UI from jQuery to Polymer

Developing Web Components: UI from jQuery to Polymer

Von Jarrod Overson, Jason Strimpel
ePub | *DOC | audiobook | ebooks | Download PDF



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrank: #211306 in eBooksVerffentlicht am: 2015-02-17Erscheinungsdatum: 2015-02-23File Name: B00TXVCJ92 | File size: 24.Mb

Von Jarrod Overson, Jason Strimpel : Developing Web Components: UI from jQuery to Polymer before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Developing Web Components: UI from jQuery to Polymer:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Anschauliche Einfhrung in das Thema Web ComponentsVon AckermannEines der Topthemen der Webentwicklung sind momentan die Web Components. Der O'Reilly-Verlag hat nun das erste englischsprachige Buch zum Thema verffentlicht. Das Buch ist in 18 Kapitel unterteilt, die wiederum in folgende vier Teile unterteilt sind. Im ersten Teil "UI Core Concepts" werden auf rund fnfzig Seiten die Grundlagen fr das Erstellen von UI-Komponenten erlutert. In Teil zwei ("Building Our UI", ebenfalls rund fnfzig Seiten) wird anschlieend (noch ohne die Verwendung von Web Components) ein einfaches UI-Widget erstellt. Wirklich los geht es dann mit den titelgebenden Web Components erst

ab dem dritten Teil ("Building HTML5 Web Components", wieder 50 Seiten), sprich ab Seite 100. Hier zeigen die Autoren, wie das zuvor erstellte UI-Widget mit Hilfe von Web Components aufgebaut wird (was ich didaktisch sehr gut finde). Jedes der in diesem Teil enthaltenen Kapitel widmet sich einer anderen der vier entsprechenden Spezifikationen, mit anderen Worten es gibt jeweils ein Kapitel für HTML Templates, Shadow DOM, Custom Elements und HTML Imports. In dem letzten Teil ("Testing, Building, and Deploying Components with Polymer") stellen die Autoren dann - wie der Kapitelname schon vermuten lässt - die Bibliothek Polymer vor, ein Polyfill für Web Components und gehen auf Themen wie das Testen und das Deployment von Web Components ein. Ein gelungener Abschluss zu einem wie ich finde sehr anschaulichen und lesenswerten Buch. 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Web Components Spitzender Von Avicenna Das Buch ist insgesamt empfehlenswert. Ich fand es schade, dass das Buch relativ spät mit der eigentlichen Thematik beginnt (erst ab dem dritten Teil "Building HTML5 Web Components"), d.h. ca. 100 Seiten sind Wiederholung von bekannten Themen (z.B. wie man mit CSS Elemente auf der Seite platziert). Außerdem habe ich mir an einigen Stellen passende Screenshots gewünscht (wie sieht denn nun das Ergebnis aus?). Gute JavaScript-Kenntnisse sind für dieses Buch Voraussetzung.

Kurzbeschreibung Although web components are still on the bleeding edge barely supported in modern browser the technology is also moving extremely fast. This practical guide gets you up to speed on the concepts underlying W3Cs emerging standard and shows you how to build custom, reusable HTML5 Web Components. Regardless of your experience with libraries such as jQuery and Polymer, this book teaches JavaScript developers the DOM manipulations these libraries perform. You'll learn how to build a basic widget with vanilla JavaScript and then convert it into a web component that's semantic, declarative, encapsulated, consumable, and maintainable. With custom components, the Web can finally fulfill its potential as a natively extensible application platform. This book gets you in at the right time. Understand core concepts (such as normal flow and positioning, and Z-index) for properly positioning, dragging, and resizing elements Explore UI concepts and patterns typically abstracted away by Dojo, jQuery UI, Kendo UI, and other libraries Dive into the W3C standard and convert your working widget example into a fully functioning web component Learn how to encapsulate, package, and deploy your web components with Google's Polymer framework