



Entwicklung eines Workflow-Management- Systems basierend auf UML- Aktivitätsdiagrammen (German Edition)

Christian Braun

Download now

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Entwicklung eines Workflow-Management-Systems basierend auf UML-Aktivitätsdiagrammen (German Edition)

Christian Braun

Entwicklung eines Workflow-Management-Systems basierend auf UML-Aktivitätsdiagrammen (German Edition) Christian Braun

Diplomarbeit aus dem Jahr 2002 im Fachbereich Informatik - Programmierung, Note: sehr gut, Ludwig-Maximilians-Universität München (Institut für Informatik), Sprache: Deutsch, Abstract: Workflow-Management-Systeme müssen in folgenden drei Bereichen Unterstützung leisten: bei der Definition und Modellierung von Workflows und den dazugehörigen Aktivitäten, der Ausführung und Verwaltung der einzelnen Workflowinstanzen und der Interaktion mit Benutzern und externen Applikationen.

Es existieren mittlerweile viele kommerzielle Workflow-Management-Systeme, die unterschiedliche abstrakte Sprachen zur Modellierung von Workflows verwenden.

Entscheidend bei der Wahl einer bestimmten Modellierungssprache sind deren Ausdrucksstärke und eine eindeutig definierte Semantik.

Das Ziel dieser Arbeit bestand darin, ein Workflow-Management-System zu entwerfen und zu implementieren, das als abstrakte Modellierungssprache UML-Aktivitätsdiagramme verwendet. UML-Aktivitätsdiagramme werden zwar in der Theorie schon länger untersucht, in kommerziellen Systemen finden sie aber bisher noch selten Verwendung. Dies liegt unter anderem daran, dass die UML-Spezifikation in Bezug auf die Semantik von Aktivitätsdiagrammen einige Unklarheiten aufweist.

Es wurde zunächst untersucht, welche Anforderungen an ein Workflow-Management-System gestellt werden und welche Standards die Workflow Management Coalition für die Entwicklung vorschlägt. Für die Implementierung wurde ein Metamodell für UML-Aktivitätsdiagramme entworfen. Dieses entspricht weitestgehend dem Metamodell der UML-Spezifikation. Für die Ausführung musste anschließend eine eindeutige Semantik festgelegt werden, die vor allem für die Modellierung und Ausführung von Geschäftsprozessen geeignet ist.

Zuletzt wurde das entwickelte Workflow-Management-System mit dem Namen Flow-Sys anhand eines konkreten Fallbeispiels getestet. Bei dem Fallbeispiel handelte es sich um einen möglichen Geschäftsprozess, der bei der Bearbeitung einer Kundenreklamation durchlaufen wird. [...]

 [Download Entwicklung eines Workflow-Management-Systems basi ...pdf](#)

 [Read Online Entwicklung eines Workflow-Management-Systems ba ...pdf](#)

Download and Read Free Online Entwicklung eines Workflow-Management-Systems basierend auf UML-Aktivitätsdiagrammen (German Edition) Christian Braun

From reader reviews:

Gary Stark:

Now a day folks who Living in the era where everything reachable by interact with the internet and the resources in it can be true or not call for people to be aware of each facts they get. How people have to be smart in acquiring any information nowadays? Of course the reply is reading a book. Studying a book can help folks out of this uncertainty Information mainly this Entwicklung eines Workflow-Management-Systems basierend auf UML-Aktivitätsdiagrammen (German Edition) book since this book offers you rich details and knowledge. Of course the data in this book hundred per-cent guarantees there is no doubt in it everbody knows.

Bette Morgan:

This Entwicklung eines Workflow-Management-Systems basierend auf UML-Aktivitätsdiagrammen (German Edition) usually are reliable for you who want to be described as a successful person, why. The reason why of this Entwicklung eines Workflow-Management-Systems basierend auf UML-Aktivitätsdiagrammen (German Edition) can be one of the great books you must have is definitely giving you more than just simple examining food but feed you with information that maybe will shock your preceding knowledge. This book is actually handy, you can bring it everywhere you go and whenever your conditions throughout the e-book and printed versions. Beside that this Entwicklung eines Workflow-Management-Systems basierend auf UML-Aktivitätsdiagrammen (German Edition) giving you an enormous of experience including rich vocabulary, giving you test of critical thinking that we know it useful in your day action. So , let's have it and luxuriate in reading.

Wendy Clark:

A lot of people always spent their very own free time to vacation or perhaps go to the outside with them family members or their friend. Do you realize? Many a lot of people spent that they free time just watching TV, or maybe playing video games all day long. If you need to try to find a new activity here is look different you can read a new book. It is really fun for yourself. If you enjoy the book that you just read you can spent the entire day to reading a publication. The book Entwicklung eines Workflow-Management-Systems basierend auf UML-Aktivitätsdiagrammen (German Edition) it is rather good to read. There are a lot of folks that recommended this book. We were holding enjoying reading this book. In the event you did not have enough space to deliver this book you can buy often the e-book. You can m0ore simply to read this book through your smart phone. The price is not too costly but this book offers high quality.

Janet Warren:

People live in this new day of lifestyle always attempt to and must have the extra time or they will get large amount of stress from both way of life and work. So , whenever we ask do people have time, we will say absolutely of course. People is human not only a robot. Then we inquire again, what kind of activity are there

when the spare time coming to an individual of course your answer will probably unlimited right. Then do you try this one, reading books. It can be your alternative throughout spending your spare time, often the book you have read is usually Entwicklung eines Workflow-Management-Systems basierend auf UML-Aktivitätsdiagrammen (German Edition).

Download and Read Online Entwicklung eines Workflow-Management-Systems basierend auf UML-Aktivitätsdiagrammen (German Edition) Christian Braun #5EGBN9A46QU

Read Entwicklung eines Workflow-Management-Systems basierend auf UML-Aktivitätsdiagrammen (German Edition) by Christian Braun for online ebook

Entwicklung eines Workflow-Management-Systems basierend auf UML-Aktivitätsdiagrammen (German Edition) by Christian Braun Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Entwicklung eines Workflow-Management-Systems basierend auf UML-Aktivitätsdiagrammen (German Edition) by Christian Braun books to read online.

Online Entwicklung eines Workflow-Management-Systems basierend auf UML-Aktivitätsdiagrammen (German Edition) by Christian Braun ebook PDF download

Entwicklung eines Workflow-Management-Systems basierend auf UML-Aktivitätsdiagrammen (German Edition) by Christian Braun Doc

Entwicklung eines Workflow-Management-Systems basierend auf UML-Aktivitätsdiagrammen (German Edition) by Christian Braun Mobipocket

Entwicklung eines Workflow-Management-Systems basierend auf UML-Aktivitätsdiagrammen (German Edition) by Christian Braun EPub