



Automatización de la arquitectura de componentes genéricos usando UML. [

2006

text (article)

Analítica

La arquitectura de componentes genéricos permite chequear la consistencia interna de sus elementos arquitectónicos (componentes y conectores) a partir de las relaciones internas en sus respectivas estructuras, que pueden ser de inclusión y transformación. También permite verificar la conexión entre componentes y conectores a partir de las relaciones de transformación entre sus interfaces respectivas. Las ideas que se presentan aquí constituyen una propuesta para la automatización de la descripción de esta arquitectura usando el lenguaje de modelado unificado (UML) a partir de la descripción formal de sus diagramas de clases y de secuencia, así como para el chequeo de la consistencia. En este artículo se muestra la aplicación de esta propuesta mediante una extensión de la herramienta Visual Paradigm, por medio de un módulo de software conectable

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMzM4NzU3MDY>

Título: Automatización de la arquitectura de componentes genéricos usando UML. electronic resource]

Editorial: 2006

Documento fuente: Ingeniería Industrial, ISSN 1815-5936, Vol. 27, N°. 1, 2006 (Ejemplar dedicado a: Ingeniería Industrial)

Nota general: application/pdf

Restricciones de acceso: Open access content. Open access content star

Condiciones de uso y reproducción: LICENCIA DE USO: Los documentos a texto completo incluidos en Dialnet son de acceso libre y propiedad de sus autores y/o editores. Por tanto, cualquier acto de reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación total o parcial requiere el consentimiento expreso y escrito de aquéllos. Cualquier enlace al texto completo de estos documentos deberá hacerse a través de la URL oficial de éstos en Dialnet. Más información: <https://dialnet.unirioja.es/info/derechosOAI> | INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS STATEMENT: Full text documents hosted by Dialnet are protected by copyright and/or related rights. This digital object is accessible without charge, but its use is subject to the licensing conditions set by its authors or editors. Unless expressly stated otherwise in the licensing conditions, you are free to linking, browsing, printing and making a copy for your own personal purposes. All other acts of reproduction and communication to the public are subject to the licensing conditions expressed by editors and authors and require consent from them. Any link to this document should be made using its official URL in Dialnet. More info: <https://dialnet.unirioja.es/info/derechosOAI>

Lengua: Spanish

Enlace a fuente de información: Ingeniería Industrial, ISSN 1815-5936, Vol. 27, N°. 1, 2006 (Ejemplar dedicado a: Ingeniería Industrial)

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es