

Czy kiedyś każdy myślący człowiek będzie mógł tworzyć aplikacje komputerowe?

Krzysztof Kluza (kluza@agh.edu.pl)*

* Katedra Automatyki, Akademia Górniczo-Hutnicza.

Streszczenie: Artykuł prezentuje ewolucję języków programowania, omawia różne sposoby reprezentacji składni języków formalnych (np. gramatyka, metamodel) oraz prezentuje współczesne kierunki rozwoju języków (wizualne podejście do tworzenia oprogramowania np. MDA).

Słowa kluczowe: język programowania, MDA

PEŁNY TEKST ARTYKUŁU NIEDOSTĘPNY

(jeśli chcesz uzyskać dostęp do pełnej treści skontaktuj się z autorem)

Bibliografia

Alanen, M., Porres, I. (2003), A relation between context-free grammars and meta object facility meta-models. Technical Report 606, TUCS Turku Center for Computer Science.

Heller, C. (2006), Cybernetics Oriented Programming (CYBOP) an Investigation on the Applicability of Inter-disciplinary Concepts to Software System, Tux Tax.

Kelly, S. (2007), Domain-Specific Modeling Languages: Moving from Writing Code to Generating It, <http://msdn.microsoft.com/en-us/library/cc168592.aspx>, 12.2007.

Knuth, D.E. (1984). Literate Programming. The Computer Journal, Vol 27, 2, 97-111.

MDA (2003), MDA Guide Version 1.0.1, <http://www.omg.org/cgi-bin/apps/doc?omg/03-06-01.pdf>.

Mellor, S., Balcer, M. (2002), Executable UML: A foundation for model-driven architecture, chapter 1.1 Raising the Level of Abstraction, Addison Wesley.

MOF (2006), Meta Object Facility (MOF) Core Specification Version 2.0, <http://www.omg.org/docs/formal/06-01-01.pdf>.

Robin, J. (2006), Lecture 8: Meta-modeling with MOF2 and UML2 Profiles

<http://www.cin.ufpe.br/~in0980/2006/>.

Rosek, J. (2007), Wykład z Teorii Języków i Automatów, Instytut Informatyki UJ.

Stochmialek, M. (2004) Wprowadzenie do programowania aspektowego, <http://www.codeguru.pl/article-143.aspx>, 19.05.2004.

XML (2008), Extensible Markup Language (XML) 1.0 (Fifth Edition) Specification, <http://www.w3.org/TR/2008/REC-xml-20081126/>.

XMLSchema (2006), XML Schema 1.1, <http://www.w3.org/XML/Schema>.