



Trochę więcej niż tylko wprowadzenie do Groovy i Grails

Jacek Laskowski

<http://www.JacekLaskowski.pl>

5. spotkanie Wrocław JUG, 15.06.2009

O prelegencie

- Entuzjasta Java EE 5, OSGi, Groovy i Grails
- Założyciel i lider Warszawa JUG
- Członek zespołu NetBeans DreamTeam
- Blogger z Notatnika Projektanta Java EE - <http://www.JacekLaskowski.pl/>
- Członek zespołów Apache Geronimo, Apache OpenEJB, Apache ServiceMix, Apache ActiveMQ i in.
- Służbowo: specjalista produktów WebSphere w IBM



JAVArsovia 2009



- **Konferencja javowa** organizowana przez członków Warszawa JUG
- **Motto:** Miłośnicy Java dla miłośników Java, czyli Ciekawie o Javie
- **Kiedy:** **4. lipca 2009**
- **Gdzie:** Warszawa, Aula Wydziału Biologii, ul. Ilji Miecznikowa 1
- <http://javarsovia.pl>
- 3 równoległe ścieżki + warsztaty
- **Wstęp bezpłatny!**

JAVArsovia 2008



O Groovy

- Obiektowy język dynamiczny na Java VM
 - Inferencja typów (ang. *duck typing*)
- Silnie typizowany (typowany)
- Domknięcia – element pierwszej kategorii
- Przeciążanie operatorów
- Kompilowany do bajtkodu (przed lub w trakcie działania)
- Groovy 1.6.3
- Apache License v2.0
- <http://groovy.codehaus.org>



Sesja warsztatowa

- Groovy to Java++
- Domknięcia w zwartym szyku
- Idzie kaczką, idzie...dynamicznie
- Wszystko obiektem – brak typów prostych
- DSL w Groovy z jego MetaClass
- Przeciążanie operatorów
- Expando
- Kategorie

O Grails

- „Ruby on Rails” dla Java EE
- Grails = Groovy + Spring + Hibernate + SiteMesh + ...
- Konwencja ponad konfigurację
- Bogaty zestaw wtyczek (rozszerzeń)
- Grails 1.1.1
- Apache License v2.0
- <http://grails.org>



Sesja warsztatowa

- Rozkładamy rusztowanie
- Relacje 1-1, 1-*, *-*, :), :D
- GSP wspiera JSP
- Warstwa usługowa na podwalinach Springa

Pytania?

- Pytaj teraz
- Pytaj później na jacek@laskowski.net.pl

Jacek Laskowski - Notatnik Projektanta Java EE

O Javie, Java EE i otwartym oprogramowaniu po polsku

4 LIPCA 2009 WARSZAWA

JAVARSOVIA 2009

Wspomóż Notatnik i...kliknij



15 czerwiec 2009

Wrażenia po Groovy i Grails na Wrocław JUG

Zapraszam na <http://www.JacekLaskowski.pl>



Dzisiejszy dzień spędziłem na dwóch wystąpieniach we Wrocławiu. Dzięki uprzejmości mojej firmy mogłem połączyć przyjemne z pożytecznym, a mianowicie uczestnicząc w sesji z rodzinnymi produktami z rodziny WebSphere, a o 18-tej zaprezentowałem Groovy i Grails (ze znaczną przewagą tego pierwszego) w ramach 5. spotkania [Wrocław JUG](#). Frekwencja dopisała. Aktywność uczestników również. I nie byłbym sobą, gdybym nie podkreślił udziału kilku kobiet (i znowu mi się oberwie, że się dziwię i takie tam). Jeśli do tego dodać, że jedna z uczestniczek miała już za sobą programowanie w Groovy, a kolejna w .Net z C# trzeba przyznać, że byłam równie zdziwiony tym faktem, jak niejeden uczestnik możliwościami Groovy :) A zdaje się, że wielu wzbraniało się przez nimi, jak diabeł wody święconej.

Nie zamierzałem robić kolejnego slajdowiska i postanowiłem przejść przez cechy Groovy i Grails z dużym udziałem kodu tworzonego na żywo. Czego mi brakowało to spójnego tworzenia pewnej, bogatej funkcjonalnie aplikacji webowej, która mogłaby poprowadzić uczestników przez cechy obu rozwiązań w sposób usystematyzowany i spójny. Mam nad czym popracować. Dyskusja była, argumenty za i przeciw Groovy też i był **Krzysiek Krawczyk**, który niestrudzenie naprowadza mnie na właściwą drogę zrozumienia zawłości technologicznych przez komentarze do wpisów na moim blogu. Dzięki Krzysiek za pomoc przed i w trakcie spotkania, szczególnie sprowadzeniu mnie na ziemię z tą inferencją typów i "kaczym typowaniem". Doczytam i kolejnym razem będę bardziej precyzyjny. Dziękuję **Pawłowi Zubkiewiczowi** z wrocławskiego JUGa za zorganizowanie spotkania, które już zdążył skomentować na [swoim blogu](#). Już dawno nie uczestniczyłem w tak intrygujących dyskusjach z tyloma uczestnikami. Ach, byłbym zapomniiał -

oferty pracy WorkIT.pl

- Programista Pascal/Delphi, Wszędzie, Varico...na program (eta)
- Programista PHP, Podkarpackie, Ideo (eta)
- Senior Java Developer, Miłowiec, Altkom (eta)
- Specjaliści ds. jakości systemów informatycznych and S Sp. z o.o. (eta)
- Programista PHP/MySQL, Pomorskie, Nokaut Sp. : Programista/Administrator systemów, Dolnośląsk Programista aplikacji webowych, Dolnośląskie, O Programista PHP, Wielkopolskie, Ontime Recruitr stażysta, Wielkopolskie, HIT - kody kreskowe (inne Inne: css , php , programista , sql

Który szkielet aplikacyjny polecasz?

JBoss Seam	37 (19%)
Grails	19 (9%)
Rails	8 (4%)
Wicket	5 (7%)
Tapestry	6 (3%)