

Apache Struts 2 w przykładach

Autor:
Łukasz Lenart
lukasz.lenart@gmail.com



Agenda

- Struts2 – co to właściwie jest?
- Problem
 - Interfejs www do obiektów domeny
 - Pozbywamy się XMLa
 - RESTfulujemy naszą aplikację
- Pytania, coś jeszcze?

Struts² – co to jest?

- Action Base Framework czyli „rusztowanie bazujące na działaniu”
- Zapominamy o Struts1, Struts2 to WebWork
 - Połączenie społeczności Struts i kodu WebWork (S2 jest określany jako WebWork 2.3)
 - Xwork jako podstawa
- <http://www.opensymphony.com/xwork/>
- Elementy wspólne ze Struts1:
nazwa, akcja, widok ;-)

Struts² – parę linków

- Strona główna projektu <http://struts.apache.org>
- Grupa wsparcia dla użytkowników
<http://struts.apache.org/mail.html>
- Inne pomocne sznurki
<http://struts.sourceforge.net/>
<http://www.planetstruts.org/>
http://www.vitarara.org/cms/struts_2_cookbook
<http://www.roseindia.net/.../struts2-tutorials>
<http://www.infoq.com/struts>
<http://www.infoq.com/minibooks/starting-struts2>

Szkielet aplikacji

- Szkielet wygenerowany za pomocą Mavena2
- Archetype: struts2-archetype-starter

Zaczynamy!!!

Problem 1

Udostępnić klasy domeny przez WWW

Problem 2

Pozbyć się konfiguracji na bazie XMLa

Problem 3

Udostępnić dane na bazie RESTful WebServices

Czy coś jeszcze?

