



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Rozproszone systemy internetowe 2

Powtórzenie zagadnień
związanych z WS.

Plan tematyczny wykładu.

„Podniesienie potencjału uczelni wyższych jako czynnik rozwoju gospodarki opartej na wiedzy”

Nr projektu: UDA-POKL.04.01.01-00-143/09-00

WS: zagadnienia

- Specyfikacja usługi WWW: modele konstrukcji usług, dokument WSDL (wersje), modele komunikacyjne, typy wywołań
- Wyszukiwanie usług w sieci
- Model REST
- Bezpieczeństwo usług WWW
- Standardy i ich realizacje

Web Services: co dalej ?

- Specyfikacja wymagań: WS-Policy
- Rozszerzenie transportu poza warstwę transportową: WS-Addressing
- Transport komunikatów w „zawodnym” środowisku: WS-ReliableMessaging
- Dodatkowe specyfikacje bezpieczeństwa wykorzystywane w usługach WWW (np. XADES)
- Subskrypcje: WS-Eventing

Co dalej – kontynuacja

- Zarządzanie systemami za pomocą narzędzi WS: WS-Management
- Orchestration i Choreography w praktyce (WS-BPEL, WS-Choreography)
- Mashups: EMMML
- Specyfikacje dla rozproszonych systemów obiektowych: DCOM, CORBA, WSRF
- Pojęcia „privacy”, „accessibility”, „multimodal access” i ich realizacje

Literatura

- Specyfikacje W3C: <http://www.w3c.org>
- Specyfikacje OASIS:
<http://www.oasis-open.org/>
- Dokumentacje techniczne narzędzi:
<http://www.jboss.org>,
<https://glassfish.dev.java.net/>,
<http://cxf.apache.org/>,
<http://ws.apache.org/axis2/>,
<https://metro.dev.java.net/>,
<https://wiseman.dev.java.net/>