
Java EE 6 Develop Web Services with JAX-WS & JAX-RS Ed 1

Bu Develop Web Services with JAX-WS & JAX-RS eğitimi, iş bileşenleri ve istemcilerinin geliştiricilerine, web servislerini ve web servisi istemcilerini nasıl tasarlayacaklarını, uygulamaya koyacaklarını ve kuracaklarını öğretmektedir. Aynı konu Java teknolojisi bileşenleri ve Java Platformu Kurumsal Sürümü 6 SDK için de geçerlidir.

Hedefler

- RESTful Web Servislerinin oluşturulmasında JAX-RS API'nin uygulanması
- WS-Security, Jersey ve OAuth kullanılarak Web Servislerinin güvence altına alınması
- Web Servislerindeki ve istemcilerdeki hataların ve istisnaların ele alınması
- Ad boşluğu açıklamalarını ve XML şemasını kullanarak XML dokümanlarını oluşturma
- JAXB kullanarak XML ve JSON içeriklerini üretme ve tüketme
- Jersey İstemci API'sini kullanarak RESTful Web Servislerini oluşturma
- Web Servislerinin rolünü anlama
- SOAP Web Servislerinin ve istemcilerinin oluşturulmasında JAX-RS API'nin uygulanması

Topics

- An Introduction to Web Services
- XML
- JAXB
- SOAP Web Services
- Creating JAX-WS Clients
- RESTful Web Services
- Creating RESTful Clients in Java
- Bottom-Up JAX-WS Web Services
- Top-Down JAX-WS Web Services
- JAX-RS RESTful Web Services
- Web Service Error Handling
- Security Concepts
- WS-Security
- Web Service Security with Jersey
- OAuth 1.1a with Jersey