

INFM309

Oracle & Java

03. J2EE

Александър Станев
alex at stanev.org
<http://stanev.org>

Теми на модула

- Компоненти и архитектура на J2EE – servlets, JavaServer Pages (JSP), Enterprise JavaBeans (EJB)
- Model-View-Controller (MVC)
- Създаване на уеб базирани приложения с връзка към база данни
- Service Oriented Architecture и създаване на WebServices
- Управление на транзакциите в EJB
- Управление на сигурността в J2EE

Съдържание - I

1. Описание на модула
2. Преглед на J2EE
3. Проектиране на J2EE системи
4. Създаване на сървлети (servlets)
5. Връзка към базата данни от сървлети
чрез JDBC
6. Още за сървлетите
7. Управление на сесиите в сървлетите

Съдържание - II

- 8. Създаване на JavaServer Pages (JSP)
- 9. Използване на custom tags в JSP
- 10. Интерфейси (APIs) в J2EE
- 11. Създаване на Enterprise JavaBeans (EJB)
- 12. Session EJB
- 13. Entity EJB
- 14. Управление на състоянието (BMP, CMP)

Съдържание - III

15.Зависимости в EJB (CMR)

16.Message-Driven Beans (MDB)

17.Интегриране на сървлети, JSP, EJB

18.WebServices

19.Създаване и публикуване на
WebServices

20.Инфраструктура на сигурността в J2EE

21.Управление на транзакциите в
приложния сървър

Страница на курса

Слайдовете, материалите и допълнителна информация за курса могат да бъдат открити на адрес:

<http://alex.stanev.org/training/nbu-infm309>

Парола за достъп!

Въпроси



TPILB.

This page intentionally left blank.