

INFM309

Oracle & Java

00. Въведение

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

Представяне

- Александър Станев
- Информационно обслужване АД
- Ръководител Oracle технологии
- Системно проектиране, разработка, консултиране, оптимизация, сигурност ...
- <http://www.stanev.org>
- alex@stanev.org

За какво ще си говорим - I

- Оригиналният курс

Java

Oracle

За какво ще си говорим - II

- Светът не е само Java



За какво ще си говорим - III

- Разбира се, няма нищо лошо, но...



За какво ще си говорим - IV

- Настоящият курс

Oracle

MVC

M\$

Java

php

PostgreSQL

mono

Linux

Основни правила на играта

- Премислете внимателно мащаба на проекта
- Според мащаба изберете подходящите технологии, а не според възможностите / наличните ресурси
- Трябва да имате добра подготовка и да сте се сблъскали с технологията
- Няма курс, на който ще научите всичко, което ще ви трябва за практиката

Теми на курса - I

0. Въведение

1. Архитектура на скалируема информационна система

1.1. Legacy системи

1.2. Client-Server

1.3. 3-tier архитектура

1.4. Enterprise Application Integration (EAI)

2. Oracle базата отвътре

2.1. Компоненти на базата данни

2.2. Представяне на информацията

Теми на курса - II

2.3. Обекти в базата данни

2.4. Средства за управление на базата

3. Разширени възможности на Oracle базата данни

3.1. Oracle Label Security (OLS)

3.2. In-database encryption

3.3. Репликации

3.4. XML DB

4. Enterprise Java технологии

4.1. Базови знания

Теми на курса - III

4.2. Enterprise Java Beans (EJB)

4.3. ORM

4.4. ADF

5. Методи за оптимизация на системите

5.1. Какво се опитваме да постигнем?

5.2. Откриване на тесните места

5.3. Виртуализация

5.4. Клъстеризация

Теми на курса - IV

- 6. Гарантиране на информационната сигурност в многослойни приложения
 - 6.1. Видове атаки по слоеве
 - 6.2. Rootkits за бази данни
 - 6.3. Системи за управление на информационната сигурност (СУИС) / ЕП?
- 7. Средства за организиране на работните процеси
 - 7.1. Проектиране/Разработка/Тестване
- 7. Реални проекти отвътре

Страница на курса

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

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

Въпроси



TPILB.

This page intentionally left blank.