

Курс ЯЗЫК JAVA

Курс WEB РАЗРАБОТКА

Курс БАЗЫ ДАННЫХ

Успеваемость

Процесс обучения

Тестирование

1. Основы Java

2. Базовые алгоритмы

3. Исключения

ые возможности / Reflection API.

1. Reflection API

....1.1 java.lang.Class

....1.2 Конструкторы, поля, методы, массивы

....1.3 Исследуем иерархию

2. Общая характеристика

....2.1 Динамическая типизация

....2.2 Мета-уровень открыт только на чтение

3. Работа со всеми классами

....3.1 ServiceLoader

....3.2 Поиск всех классов определенного типа

4. Разбираем framework-и использующие Reflection API

....4.1 Исследуем JUnit

....4.2 Исследуем Mockito

....4.3 Исследуем Servlet 3

Тесты по всей лекции

Видео

Лабораторные

Литература

Приветствуем, rafnat

Настройки профиля

Выйти

Ваша успеваемость

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Java Core                  | 14.34% |
| 1. Основы Java             | 88.07% |
| 2. Базовые алгоритмы       | 24.13% |
| 3. Исключения              | 31.21% |
| 4. Ввод/вывод              | 0%     |
| 5. Многопоточность         | 0%     |
| 6. Коллекции               | 0%     |
| 7. ООП: Синтаксис          | 0%     |
| 8. ООП: Шаблоны            | 0%     |
| 9. Продвинутые возможности | 0%     |
| 10. Java 8                 | 0%     |

1. Reflection API

РАЗДЕЛ В РАЗРАБОТКЕ

1.1 java.lang.Class

РАЗДЕЛ В РАЗРАБОТКЕ

1.2 Конструкторы, поля, методы, массивы

РАЗДЕЛ В РАЗРАБОТКЕ

1.3 Исследуем иерархию

РАЗДЕЛ В РАЗРАБОТКЕ

2. Общая характеристика

РАЗДЕЛ В РАЗРАБОТКЕ

2.1 Динамическая типизация

РАЗДЕЛ В РАЗРАБОТКЕ

2.2 Мета-уровень открыт только на чтение

РАЗДЕЛ В РАЗРАБОТКЕ

3. Работа со всеми классами

РАЗДЕЛ В РАЗРАБОТКЕ

3.1 ServiceLoader

РАЗДЕЛ В РАЗРАБОТКЕ

3.2 Поиск всех классов определенного типа

РАЗДЕЛ В РАЗРАБОТКЕ

4. Разбираем framework-и использующие Reflection API

РАЗДЕЛ В РАЗРАБОТКЕ

4.1 Исследуем JUnit

РАЗДЕЛ В РАЗРАБОТКЕ

4.2 Исследуем Mockito

РАЗДЕЛ В РАЗРАБОТКЕ

4.3 Исследуем Servlet 3

РАЗДЕЛ В РАЗРАБОТКЕ

Тесты по всей лекции

Тест, состоящий из случайных вопросов тестов этой лекции

Some issues occured with quiz randomizer :(

Видео

РАЗДЕЛ В РАЗРАБОТКЕ

Лабораторные

РАЗДЕЛ В РАЗРАБОТКЕ

Литература

Брюс Эккель. “Философия Java”. Издание 4  
 ....Глава 13. Информация о типах, стр 352-397

Даниил Алиевский. Магия отражений. Часть 1. Reflection API

Oracle Java tutorial. “The Reflection API”

javenue.info, “Reflection в Java (java.lang.reflect API)”

Шепелев, “Исследуем Reflection на HotSpot”  
 как именно работает Reflection в Hotspot на примере Method.invoke

Несколько примеров

http://dou.ua/forums/topic/7011/

Forman. Java Reflection in Action

Bracha, Ungar. “Mirrors: Design Principles for Meta-level Facilities of Object-Oriented Programming Languages”