# Java Department

# Добро пожаловать на стартовую страницу Java департамента компании Andersen!

#### 1. Общая информация

#### 2. Библиотека полезных материалов

- 2.1 Рекомендуемая литература
- 2.2 Java Core
  - 2.2.1 Основы алгоритмов и структур данных
  - 2.2.2 Коллекции
  - 2.2.3 Stream API и лямбда выражения
  - 2.2.4 Многопоточность
  - 2.2.5 Загрузчики классов
  - 2.2.6 Модель памяти
  - 2.2.7 Для расширения кругозора
- 2.3 Spring Stack
  - 2.3.1 Spring Core
  - 2.3.2 Spring AOP
  - 2.3.3 Spring MVC
  - 2.3.4 Spring Data
  - 2.3.5 Spring Security
  - 2.3.6 Spring Boot
  - 2.3.7 Spring Cloud
- 2.4 Databases
  - 2.4.1 Общие вопросы по базам данных
  - 2.4.2 JDBC
  - 2.4.3 JPA & Hibernate
  - 2.4.4 Oracle database
  - 2.4.5 PostgreSQL
  - 2.4.6 Microsoft SQL
  - 2.4.7 MySQL
  - 2.4.8 Redis
  - 2.4.9 MongoDB
  - 2.4.10 Neo4J
- 2.5 CI / CD
  - 2.5.1 TeamCity
  - 2.5.2 Jenkins
- 2.6 VCS
  - 2.6.1 Apache Subversion
  - 2.6.2 Microsoft Git
- 2.7 Build systems
  - 2.7.1 Apache Ant
  - 2.7.2 Apache Maven
  - 2.7.3 Gradle
- 2.8 Distributed & high-load systems
- 2.9 Архитектура приложений
- 2.10 Обработка информации
  - 2.10.1 Apache Lucene\Solr
  - 2.10.2 Elasticsearch
- 2.11 Полезные библиотеки
  - 2.11.1 Apache Commons
  - 2.11.2 Google Guava
  - 2.11.3 Jackson
  - 2.11.4 Mokito
  - 2.11.5 JUnit 2.11.6 Logstash
  - 2.11.7 Log4J & Logback & SLF4J
  - 2.11.8 Flyway
  - 2.11.9 Swagger
- з. Онлайн курсы



- 3.1 Java Technologies3.2 Database Tutorials
- 3.3 Big Data and Analytics
  3.4 Web Development

## 4. Подготовка к собеседованию

- 4.1 Общие вопросы4.2 Комплексы вопросов по отдельным проектам4.3 Тестовые задания

## 5. Конференции и семинары

- 5.1 Запланированные мероприятия5.2 Прошедшие мероприятия



