

Введение в Spring Batch

Код: JVA-032

Длительность: 8 ч.

Описание:

Раскрываются основные аспекты фреймворка Spring Batch и демонстрируются принципы построения приложения на платформе Spring с использованием фреймворка Spring Batch.

Spring Batch предоставляет повторно используемые функции, которые необходимы в процессе обработки большого числа записей, включая логгирование/трассировку, управление транзакциями, обработку статистики, перезапуск и пропуск задач и управление ресурсами.

В ходе обучения слушатели узнают, как разрабатывать приложения пакетной обработки данных с использованием Spring Framework.

Цели:

После обучения слушатели будут знать:

- основные аспекты фреймворка Spring Batch;
- основные принципы построения приложения на платформе Spring с использованием фреймворка Spring Batch;
- как разрабатывать приложения пакетной обработки данных с использованием Spring Batch.

Разбираемые темы:

- Введение в Spring Batch + архитектура Spring Batch.
- Конфигурация и запуск джобов.
- Конфигурирование шагов джоба.
- Обработка элементов батча.

Целевая аудитория:

- Java-разработчики,
- Java-архитекторы.

Рекомендуемые дополнительные материалы, источники:

[Документация по Spring Batch.](#)

Примечание:

Материалы курса представлены на английском языке.