

Введение

Раскрывая версию Spring Framework 4, эта книга представляет собой наиболее исчерпывающее справочное и учебное руководство по Spring, которое позволит задействовать всю мощь этой лидирующей платформы, предназначенной для разработки корпоративных приложений на языке Java.

В этом издании рассматривается ядро платформы Spring и ее интеграция с другими ведущими технологиями Java, такими как Hibernate, JPA 2 и WebSocket. Мы поделимся с вами собственным опытом и реальными практическими приемами, применяемыми во время разработки приложений уровня предприятия, в числе которых обеспечение удаленного взаимодействия, создание транзакций, построение веб-уровня и уровня презентаций, а также многое другое.

Благодаря этой книге, вы изучите следующие темы.

- Использование инверсии управления (IoC) и внедрения зависимостей (DI).
- Использование аспектно-ориентированного программирования (АОП) вместе с платформой Spring и понимание причин его важности.
- Построение веб-приложений на основе Spring с применением Spring MVC и WebSocket.
- Использование нового синтаксиса лямбда-выражений Java 8.
- Работа со сценарными языками наподобие Groovy для снабжения создаваемых приложений расширенной функциональностью.

Вооружитесь знаниями для построения сложных Spring-приложений сверху донизу. Настоящая книга ориентирована на опытных Java-разработчиков, которые могут впервые изучать Spring или обладают минимальным представлением об этой платформе. Она предназначена для тех, кто уже занимается или планирует погрузиться в мир разработки корпоративных приложений на языке Java.