
Введение

Платформа Java EE 7 создавалась на базе предыдущих версий, причем основное внимание уделялось повышению производительности и реализации требований спецификации HTML5. Данная книга адресована читателям, которые хотят быстро получить общее представление о платформе, с тем чтобы впоследствии знакомиться с интересующими их конкретными технологиями более подробно.

В книге дается общий обзор ключевых технологий платформы Java EE 7 (каждой спецификации посвящена отдельная глава). При этом автор не стремился к написанию книги в виде полного руководства или практического пособия, которое содержало бы детальное описание всех спецификаций. Вместо этого важнейшие понятия, встречающиеся в спецификациях, объясняются на конкретных примерах простого кода. Никакого предварительного знакомства с предыдущими версиями платформы при этом не требуется, однако для понимания кода читатель должен знать язык программирования Java хотя бы на элементарном уровне.

Помимо этого, в книге подробно описан пример поэтапного создания готового приложения с архитектурой “точка–точка”, в котором используется большинство рассмотренных технологий. Это позволит разработчикам освоить шаблоны проектирования, пригодные для использования в реальных приложениях на базе платформы Java EE 7.

Надеюсь, что чтение этой книги доставит вам удовольствие!

Соглашения, принятые в книге

В данной книге используются следующие типографские соглашения.

- Встречающиеся в тексте новые термины, URL-указатели, адреса электронной почты, имена и расширения имен файлов выделяются *курсивом*.
- Исходный код примеров, а также встречающиеся в тексте ссылки на такие программные элементы, как переменные, функции, типы данных, операторы и ключевые слова, выделяются *моноширинным шрифтом*.
- Текст, вместо которого должны подставляться значения, вводимые пользователем или определяемые контекстом, выделяется *моноширинным курсивным шрифтом*.

Исходный код примеров

Весь дополнительный материал (исходный код примеров, упражнений и т.п.), используемый в книге, доступен по следующему адресу:

<https://github.com/arun-gupta/javaee7-samples>

Цель данной книги — помочь вам в решении конкретных задач. Вообще говоря, если вы видите какое-либо полезное применение приведенного в книге исходного кода, можете свободно использовать его в своих программах или документации. В случаях, не связанных с воспроизведением кода в значительных объемах, например, когда вы хотите использовать некоторые его фрагменты при написании какой-то программы, связываться с нами для получения разрешения не требуется. В то же время продажа или распространение компакт-дисков с примерами, взятыми из книг издательства O'Reilly, требуют специального разрешения. Цитирование данной книги и использование примеров исходного кода из нее в ответах на вопросы на форумах разрешения не требуют. С другой стороны, если вы решите включить значительные объемы исходного кода примеров из этой книги в свою производственную документацию, то на это действительно следует получить разрешение.

В случае любых сомнений относительно возможности использования приведенного в книге исходного кода в своих разработках свяжитесь с нами, воспользовавшись следующим адресом электронной почты:

permission@oreilly.com

От издательства

Вы, читатель этой книги, и есть главный ее критик. Мы ценим ваше мнение и хотим знать, что было сделано нами правильно, что можно было сделать лучше и что еще вы хотели бы увидеть изданным нами. Нам интересны любые ваши замечания в наш адрес.

Мы ждем ваших комментариев и надеемся на них. Вы можете прислать нам бумажное или электронное письмо либо просто посетить наш сайт и оставить свои замечания там. Одним словом, любым удобным для вас способом дайте нам знать, нравится или нет вам эта книга, а также выскажите свое мнение о том, как сделать наши книги более интересными для вас.

Отправляя письмо или сообщение, не забудьте указать название книги и ее авторов, а также ваш обратный адрес. Мы внимательно ознакомимся с вашим мнением и обязательно учтем его при отборе и подготовке к изданию новых книг.

Наши электронные адреса:

E-mail: info@williamspublishing.com

WWW: <http://www.williamspublishing.com>

Наши почтовые адреса:

в России: 127055, г. Москва, ул. Лесная, д. 43, стр. 1

в Украине: 03150, г. Киев, а/я 152