

# Предисловие

Область, связанная с веб-приложениями, обширна и разнообразна. Инфраструктура Microsoft ASP.NET Framework, построенная поверх зрелой и надежной платформы .NET Framework, является одной из наиболее проверенных платформ в рамках всей отрасли. Инфраструктура ASP.NET MVC – это последнее дополнение от Microsoft мира ASP.NET, предоставляющее веб-разработчикам альтернативный подход к легкому построению веб-приложений.

Главная цель этой книги проста: помочь вам обрести полное понимание инфраструктуры ASP.NET MVC 4 Framework с самого начала. Тем не менее, дело на этом не заканчивается – фундаментальные концепции ASP.NET MVC сочетаются в книге с реальным пониманием, современными веб-технологиями (такими как HTML 5 и JavaScript-библиотека jQuery) и мощными архитектурными шаблонами, поэтому вы будете готовы к созданию не только веб-сайта, использующего ASP.NET MVC Framework, но надежного и масштабируемого веб-приложения, которое легко расширять и поддерживать в соответствии с растущими потребностями.

## Предполагаемая читательская аудитория

Эта книга рассчитана на читателей, которые желают научиться применять Microsoft ASP.NET MVC Framework для построения надежных и легко сопровождаемых веб-сайтов. Хотя в книге используется множество примеров кода для детального описания этого процесса, она ориентирована не просто на разработчиков приложений. В большей части материала представлены концепции и технологии, которые принесут пользу как разработчикам, пишущим код приложения, так и руководителям, управляющим этими проектами разработки.

## Что требуется для работы с этой книгой

Несмотря на то что эта книга призвана научить вас всему, что необходимо знать для создания надежных и легко сопровождаемых веб-приложений с помощью ASP.NET MVC Framework, в ней предполагается наличие у вас некоторых фундаментальных сведений о разработке приложений в Microsoft .NET Framework. Другими словами, вы должны уверенно пользоваться HTML, CSS и JavaScript для построения базовых веб-сайтов и обладать достаточным опытом работы с .NET Framework и языком C#, чтобы суметь создавать приложения уровня “Hello World”.



Примеры кода для этой книги доступны по адресу <https://github.com/ProgrammingAspNetMvcBook/CodeExamples>.

# Соглашения, используемые в этой книге

В книге также приняты следующие типографские соглашения.

- *Курсив*. Применяется для новых терминов.
- **Моноширинный**. Применяется для листингов программ, а также внутри абзацев для ссылки на программные элементы, такие как имена переменных или функций, типы данных, переменные среды, операторы и ключевые слова.
- **Моноширинный полужирный**. Применяется для выделения раздела кода, а также команд или другого текста, который должен вводиться вручную пользователем.
- *Моноширинный курсив*. Применяется для выделения текста, который должен быть заменен значениями, предоставленными пользователем или определенными контекстом.



Здесь приводится совет, указание и общее замечание.



Здесь приводится предупреждение или предостережение.

## Использование примеров кода

Данная книга призвана помочь вам в выполнении работы. В общем случае вы можете использовать приведенный здесь код в своих программах и документации. Вы не обязаны связываться с нами для получения специального разрешения, если только не воспроизводите значительную порцию кода. Например, написание программы, в которой встречаются многие фрагменты кода из этой книги, разрешения не требует. Однако продажа или распространение компакт-диска с примерами из книг O'Reilly *требует* разрешения. Ответ на вопрос путем ссылки на эту книгу и цитирования кода из примера разрешения не требует. Однако внедрение значительной части кода примера из этой книги в документацию по вашему продукту *требует* разрешения.

Мы высоко ценим указание авторства, хотя и не требуем этого. Например: “*Programming ASP.NET MVC 4* by Jess Chadwick, Todd Synder, and Hrusikesh Panda (O'Reilly). Copyright 2012 Jess Chadwick, Todd Synder, and Hrusikesh Panda, 978-1-449-32031-7”.

Если вам кажется, что использование вами примеров кода выходит за законные рамки или упомянутые выше разрешения, свяжитесь с нами по следующему адресу электронной почты: [permissions@oreilly.com](mailto:permissions@oreilly.com).

## От издательства

Вы, читатель этой книги, и есть главный ее критик и комментатор. 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 интересно услышать и любые другие замечания, которые вам хотелось бы высказать в наш адрес.

Мы ждем ваших комментариев и надеемся на них. Вы можете прислать нам бумажное или электронное письмо, либо просто посетить наш веб-сервер 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.

Посылая 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 последующих книг.

Наши координаты:

E-mail: [info@williamspublishing.com](mailto:info@williamspublishing.com)

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

Информация для писем из:

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

Украины: 03150, Киев, а/я 152