

PHP и MySQL

Исчерпывающее руководство

2-Е
ИЗДАНИЕ



O'REILLY®

ПИТЕР®

Бретт Маклафлин

PHP и MySQL



Исчерпывающее руководство

**2-Е
ИЗДАНИЕ**

Бретт Маклафлин

 **ПИТЕР®**

Москва · Санкт-Петербург · Нижний Новгород · Воронеж
Ростов-на-Дону · Екатеринбург · Самара · Новосибирск
Киев · Харьков · Минск

2016

ББК 32.988-02-018
УДК 004.738.5
М15

Маклафлин Б.

М15 PHP и MySQL. Исчерпывающее руководство. 2-е изд. — СПб.: Питер, 2016. — 544 с.: ил. — (Серия «Бестселлеры O'Reilly»).
ISBN 978-5-496-01049-8

Если у вас есть опыт разработки сайтов с помощью CSS и JavaScript, то эта книга переведет вас на новый уровень — создания динамических сайтов на основе PHP и MySQL. Благодаря практическим примерам в книге вы узнаете все возможности серверного программирования. Вы прочитаете, как выстраивать базу данных, управлять контентом и обмениваться информацией с пользователями, применяя запросы и веб-формы.

- Написание PHP-сценариев и создание веб-форм.
- Синтаксис PHP и SQL.
- Создание и управление базой данных.
- Создание динамических веб-страниц, которые изменяются при каждом новом просмотре.
- Разработка шаблонов страниц об ошибках, которые будут выводиться пользователям.
- Применение файловой системы для доступа к данным пользователя, включая иллюстрации и дубличные файлы.
- Создание административной страницы для управления сайтом.

12+ (В соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2010 г. № 436-ФЗ.)

ББК 32.988-02-018
УДК 004.738.5

Права на издание получены по соглашению с O'Reilly. Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Информация, содержащаяся в данной книге, получена из источников, рассматриваемых издательством как надежные. Тем не менее, имея в виду возможные человеческие или технические ошибки, издательство не может гарантировать абсолютную точность и полноту приводимых сведений и не несет ответственности за возможные ошибки, связанные с использованием книги.

ISBN 978-1449325572 англ.

Authorized Russian translation of the English edition of PHP & MySQL: The Missing Manual, 2nd Edition (ISBN 9781449325572) © 2013 Brett McLaughlin. This translation is published and sold by permission of O'Reilly Media, Inc., which owns or controls all rights to publish and sell the same

ISBN 978-5-496-01049-8

© Перевод на русский язык ООО Издательство «Питер», 2016
© Издание на русском языке, оформление ООО Издательство «Питер», 2016

Краткое содержание

Введение	15
Об авторе	26
От издательства	28

Часть 1. Основы PHP и MySQL

Глава 1. PHP: что, где и зачем?	30
Глава 2. Объединяем PHP и HTML	58
Глава 3. Синтаксис PHP: чудной и чудесный	73
Глава 4. MySQL и SQL: база данных и язык	105

Часть 2. Динамические веб-страницы

Глава 5. Подключение PHP к MySQL	134
Глава 6. Улучшение поиска с помощью регулярных выражений	173
Глава 7. Создание динамических веб-страниц	191

Часть 3. Переход от веб-страниц к веб-приложениям

Глава 8. Когда что-то не получается (но должно получаться)	242
Глава 9. Обработка изображений и решение более сложных задач	275
Глава 10. Двоичные объекты и загрузка изображений	312
Глава 11. Вывод списков, итерация и администрирование	355

Часть 4. Безопасность и реальное окружение

Глава 12. Аутентификация и авторизация	410
Глава 13. Cookie-файлы, вопросы регистрации и избавление от примитивных окон	446
Глава 14. Авторизация и сессии	485
Приложение А. Установка PHP на Windows без WAMP	523
Приложение Б. Установка MySQL без MAMP или WAMP	530