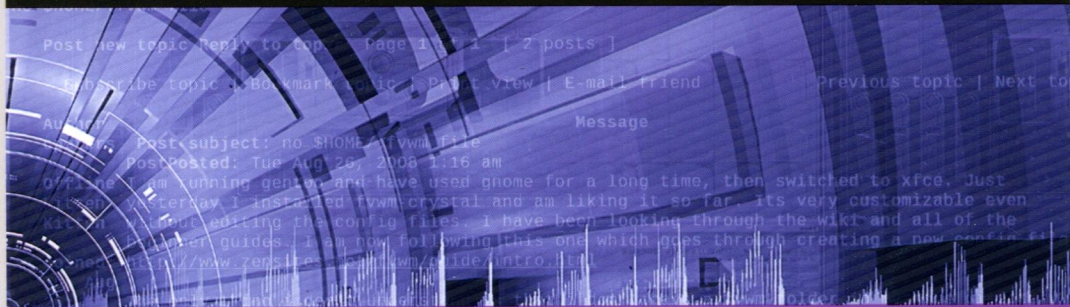




БИБЛИОТЕКА ПРОГРАММИСТА



Роберт Мартин

Идеальный программист

Как стать профессионалом разработки ПО



ПИТЕР®



БИБЛИОТЕКА ПРОГРАММИСТА

Роберт Мартин

Идеальный программист

**Как стать профессионалом
разработки ПО**



Москва · Санкт-Петербург · Нижний Новгород · Воронеж
Киев · Екатеринбург · Самара · Минск

2016

ББК 32.973.2-018-02
УДК 004.415
М29

Мартин Р.
М29 Идеальный программист. Как стать профессионалом разработки ПО. — СПб.: Питер, 2016. — 224 с.: ил.

ISBN 978-5-496-02091-6

Всех программистов, которые добиваются успеха в мире разработки ПО, отличает один общий признак: они больше всего заботятся о качестве создаваемого программного обеспечения. Это — основа для них. Потому что они являются профессионалами своего дела.

В этой книге легендарный эксперт Роберт Мартин (более известный в сообществе как «Дядюшка Боб»), автор бестселлера «Чистый код», рассказывает о том, что значит «быть профессиональным программистом», описывая методы, инструменты и подходы для разработки «идеального ПО». Книга насыщена практическими советами в отношении всех аспектов программирования: от оценки проекта и написания кода до рефакторинга и тестирования. Эта книга — больше, чем описание методов, она о профессиональном подходе к процессу разработки.

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

ББК 32.973.2-018-02
УДК 004.415

Права на издание получены по соглашению с Prentice Hall, Inc. Upper Sadle River, New Jersey 07458. 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 978-0137081073 англ.
ISBN 978-5-496-02091-6

© Prentice Hall, Inc., 2011
© Перевод на русский язык ООО Издательство «Питер», 2016
© Издание на русском языке, оформление
ООО Издательство «Питер», 2016

Краткое содержание

Обязательное вступление.	13
Глава 1. Профессионализм	19
Глава 2. Как сказать «нет»	35
Глава 3. Как сказать «да»	56
Глава 4. Написание кода	67
Глава 5. Разработка через тестирование	87
Глава 6. Тренировка	95
Глава 7. Приемочное тестирование	105
Глава 8. Стратегии тестирования	124
Глава 9. Планирование	132
Глава 10. Оценки	145
Глава 11. Под давлением	159
Глава 12. Сотрудничество	166
Глава 13. Группы и проекты	175
Глава 14. Наставники, ученики и мастерство	180
Приложение. Инструментарий	193
Алфавитный указатель.	211