

The Addison-Wesley
Signature Series

Agile- ТЕСТИ- РОВАНИЕ

Обучающий
курс
для всей
КОМАНДЫ

ДЖАНЕТ ГРЕГОРИ
ЛАЙЗА КРИСПИН

*Джанет Грегори
Лайза Криспин*

AGILE-ТЕСТИРОВАНИЕ

Обучающий курс для всей команды

*Перевод с английского
Екатерины Кротовой*

Москва
«Манн, Иванов и Фербер»
2019

Грегори, Д. Agile-тестирование : обучающий курс для всей команды / Д. Грегори, Л. Криспин. — Москва : Манн, Иванов и Фербер, 2019. — 527 с. : ил. — Библиогр. : с. 514—527.

УДК 004.415.53

ББК 32

Чит. зал №1 — 2 экз.

Книга ведущих мировых специалистов подробно рассказывает о процессе тестирования с позиции Agile. Вы узнаете о роли обучения и корпоративной культуры, подборе правильных людей, особенностях технической подготовки, моделях планирования и автоматизации тестирования. Подробное практическое руководство будет интересно всем специалистам IT-отрасли, желающим перейти на гибкий метод управления и улучшить показатели.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие Элизабет Хендриксон	11
Предисловие Джоанны Ротман	13
Пролог	14

Часть 1. Введение

Глава 1. Как изменилось Agile-тестирование	25
Глава 2. О важности корпоративной культуры	30

Часть 2. Обучение для улучшения тестирования

Глава 3. Роли и компетенции	49
Глава 4. Интеллектуальные навыки тестировщика	70
Глава 5. Техническая подготовка	85
Глава 6. Образовательные ресурсы	100

Часть 3. Планирование ради целостной картины

Глава 7. Уровни точности планирования	117
Глава 8. Использование моделей для планирования	131

Часть 4. Тестирование бизнес-ценности

Глава 9. Тем ли мы заняты?	151
Глава 10. Расширение мысленных установок тестировщика: моя ли это работа?	169

Глава 11. Примеры	180
-------------------------	-----

Часть 5. Исследовательское тестирование

Глава 12. Исследовательское тестирование	203
Глава 13. Другие виды тестирования	232

Часть 6. Автоматизация тестирования

Глава 14. Технический долг в тестировании	257
Глава 15. Пирамиды тестирования	269
Глава 16. Шаблоны и методы автоматизации	281
Глава 17. Выбор решений для автоматизации тестирования	299

Часть 7. Разные сферы деятельности

Глава 18. Agile-тестирование на предприятии	323
Глава 19. Agile-тестирование в распределенных командах	352
Глава 20. Agile-тестирование мобильных и встроенных систем	381
Глава 21. Agile-тестирование в поднадзорной среде	397
Глава 22. Agile-тестирование баз данных и BI систем	407
Глава 23. Тестировщики и DevOps	423

Часть 8. Agile-тестирование на практике

Глава 24. Визуализация тестирования	447
Глава 25. Соберите всё вместе	458

Приложение А. Page Object на практике: примеры	470
Приложение Б. С чего начать	478
Глоссарий	480
Благодарности	489
Об авторах	492
Соавторы	494
Примечания	507
Библиография	514