

УДК 004.45  
ББК 32.972  
Ш35

Редактор Ольга Бараш

**Швец В.**

Ш35 От джуна до сеньора: Как стать востребованным разработчиком / Владимир Швец. — М. : Альпина Паблишер, 2023. — 212 с.

ISBN 978-5-9614-8233-1

Быть разработчиком — трудно, а делать первые шаги — еще труднее. Вам предстоит постоянно практиковаться, осваивать большие объемы сложной информации, вы обязательно столкнетесь с неожиданными вызовами, которые могут легко отпугнуть даже самого заинтересованного и мотивированного специалиста.

Книга Владимира Швеца, востребованного разработчика с 15-летним опытом работы, поможет вам не сойти с пути и преодолеть все трудности с честью. Она содержит исчерпывающие сведения о проблемах каждого разработчика и способах их решения. Вы узнаете, как писать хороший, чистый код, отлаживать его и оптимизировать, настроить удобный для себя режим работы и без труда общаться с коллегами и руководителями, как справляться с усталостью, выгоранием и гордыней. Каждый раздел содержит непридуманные истории из опыта автора и его коллег, маленькие хитрости и лайфхаки, а также задания, которые помогут вам подготовиться к грядущим испытаниям на пути к новым высотам в карьере.

УДК 004.45  
ББК 32.972

*Все права защищены. Никакая часть этой книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, включая размещение в сети интернет и в корпоративных сетях, а также запись в память ЭВМ для частного или публичного использования, без письменного разрешения владельца авторских прав. По вопросу организации доступа к электронной библиотеке издательства обращайтесь по адресу [mylib@alpina.ru](mailto:mylib@alpina.ru).*

© Владимир Швец, 2023  
ISBN 978-5-9614-8233-1 © ООО «Альпина Паблишер», 2023

# Содержание

<b>Вступление .....</b>	<b>7</b>
-------------------------	----------

## **КОД**

Стиль.....	11
Именованье и здравая логика .....	14
Повторное использование кода .....	17
Изобретение колеса .....	20
Экосистема.....	23
Рефакторинг.....	27
Работает — не трогай.....	30
Новый код.....	33
Код как документация.....	36
Коллаборация.....	40
Отладка.....	43
Инструменты и автоматизация .....	47
Тесты .....	50

Идиоматичность.....	55
Open source.....	59
Серебряные пули.....	64
Код ради кода.....	67
Ошибки.....	70
Паттерны проектирования.....	73
Переабстракции.....	76
Оптимизация.....	79

## люди

Контекст и коммуникация.....	87
Десять раз спроси, один — напиши.....	90
Критика и критиканство.....	93
Пользователь всегда прав.....	96
Это МОЙ код.....	99
Это МОИ деньги.....	101
Сильные и слабые стороны.....	105
Интервью.....	109
Если начальник — идиот.....	113
Поиск виноватых.....	116
Холивары.....	120
Оценка задач.....	123
Общий код.....	128
Одно кольцо, чтоб править всеми.....	131
Обсуждения.....	134

Бюрократия .....	137
Идеальный продукт .....	140
Код-ревью .....	144
Методологии разработки .....	148

## Я

Забота о себе .....	155
Усталость и выгорание .....	158
Винтик в механизме .....	161
Кроличья нора .....	165
Пройдет и это .....	169
Хвали себя .....	173
Перфекционизм (и как от него не спать) .....	176
Гордыня .....	180
Pet projects .....	184
Аврал! Свистать всех наверх! .....	187
Свободное время .....	190
Я работаю ради... ..	193
Удаленная работа .....	195
Это надо поправить .....	199
Специалист широкого профиля .....	202
Новый проект .....	206
<b>И напоследок...</b> .....	<b>211</b>