

Open Source

Разработка программ
с открытым исходным
кодом



Надя Эгбал

Надя Эгбал

Open Source

Разработка программ
с открытым исходным
КОДОМ

ЭС



Санкт-Петербург · Москва · Минск

2022

ББК 32.973.23-018.2
УДК 004.057.8
Э17

Эгбал Надья

Э17 Open Source. Разработка программ с открытым исходным кодом. — СПб.: Питер, 2022. — 288 с.: ил. — (Серия «Библиотека программиста»).

ISBN 978-5-4461-2918-8

Наши представления об открытом исходном коде сильно отличаются от того, что происходит на самом деле. Оптимистичная модель общественного сотрудничества давно ушла в прошлое, теперь это царство одиночек.

Еще совсем недавно информация была качественной и работало правило — чем ее больше, тем лучше. Внезапно информации стало слишком много. Чем больше уведомлений на нас сыплется, тем меньше мы обращаем на них внимания. В мире программного обеспечения с открытым исходным кодом все происходит точно так же. Работа подразумевает коллективное взаимодействие, но пишущие и публикующие код разработчики настолько перегружены разнообразными запросами, что просто перестают на них реагировать.

Open Source — это «дороги и мосты» цифрового мира. Старт работ всегда связан с большим вложением сил и средств, но каждый дополнительный пользователь обходится относительно дешево. Мы не замечаем их, пока все нормально, воспринимаем как что-то должное, но большинство таких проектов создаются энтузиастами.

Как современному творцу разработать стратегию, создать продукт, обеспечить поддержку и заработать?

Надья Эгбал проанализировала платформу GitHub, чтобы рассказать нам, что такое современные проекты с открытым исходным кодом, который пишут отдельные разработчики, а используют миллионы.

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

ББК 32.973.23-018.2
УДК 004.057.8

Права на издание получены по соглашению с автором, ее литературным агентом в лице Nordlyset Literary Agency, LLC (USA) при содействии Alexander Korzhenevski Agency (Russia). 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. Издательство не несет ответственности за доступность материалов, ссылки на которые вы можете найти в этой книге. На момент подготовки книги к изданию все ссылки на интернет-ресурсы были действующими.

ISBN 978-0578675862 англ.

© First published in English as Working in Public.
© 2020 by Nadia Eghbal ISBN 978-5-4461-2918-8
© Перевод на русский язык ООО «Прогресс книга», 2022
© Издание на русском языке, оформление
ООО «Прогресс книга», 2022
© Серия «Библиотека программиста», 2022

ОГЛАВЛЕНИЕ

006 / ВВЕДЕНИЕ

018 / ЧАСТЬ 1. СОЗДАНИЕ

020 / 01. Платформа GITHUB

046 / 02. Структура проекта с открытым
исходным кодом

076 / 03. Роли, стимулы и взаимоотношения

130 / ЧАСТЬ 2. ПОДДЕРЖКА

132 / 04. Обслуживание программного обеспечения

176 / 05. Управление стоимостью производства

240 / ЗАКЛЮЧЕНИЕ

260 / БЛАГОДАРНОСТИ

264 / ПРИМЕЧАНИЯ