

Robert "Uncle Bob" Martin (05.12.1952)

**Роберт "дядюшка Боб" Мартин** — широко известный инженер-программист, консультант, лектор и автор популярных книг и статей в области разработки программ. Боб Мартин является профессионалом в области разработки ПО с 1970, а с 1990 стал международным консультантом в этой области.

В 1991 он основал компанию «Object Mentor Inc.», которая оказывала консультационные услуги и обучение в таких областях, как C++, C#, Java, объектно-ориентированное программирование и проектирование, шаблоны проектирования (software design patterns), UML, гибкие методологии разработки и экстремальное программирование (extreme programming).

С 1996 по 1999 год Роберт Мартин был главным редактором журнала «C++ Report».

В 2001 году он организовал на горнолыжном курорте Snowbird в штате Юта двухдневную встречу группы из 17 программистов-практиков, представителей различных концепций разработки программного обеспечения, которые 13 февраля 2001 года опубликовали **Agile Manifesto** («Манифест гибкой разработки программного обеспечения»). 4 основные идеи и 12 принципов из этого манифеста стали основой для «гибких» методологий и техник разработки программ.

Роберт Сесил Мартин также является создателем и 1-м председателем организации «Agile Alliance».

На март 2020 года он руководил 2 компаниями: «Uncle Bob Consulting» (предоставляет консультационные и обучающие услуги) и «Clean Coders» (предоставляет обучающие видео-курсы).

В своих статьях, книгах, выступлениях и в своём <u>блоге</u> «дядюшка Боб» активно пропагандирует мастерство программного обеспечения (software craftsmanship), гибкий подход к разработке ПО (agile software development) и разработку через тестирование (test-driven development).

5 принципов разработки ПО Роберта Мартина (хотя он уточняет, ччто не он один является их автором) широко известны как принципы S. O. L. I. D.

## <u>Книги (основные)</u>:

- Быстрая разработка программ. Принципы, примеры, практика. Вильямс, 2004. // Agile Software Development, Principles, Patterns, and Practices (2002).
- Чистый код. Создание, анализ и рефакторинг. Питер, 2012. // Clean Code: A Handbook of Agile Software Craftsmanship (2009).
- Идеальный программист. Как стать профессионалом разработки ПО. Питер, 2012. // The Clean Coder: A Code Of Conduct For Professional Programmers (2011).
- Чистая архитектура. Искусство разработки программного обеспечения. Питер, 2018. // Clean Architecture: A Craftsman's Guide to Software Structure and Design (2017).
- Чистый Agile. Основы гибкости. Питер, 2020. // Clean Agile: Back to Basics (2019).