

Жизненный цикл разработки программного обеспечения. Современный подход

Ускорение изменений в среде потребителей программного обеспечения требует от разработчиков постоянного совершенствования методов и практик создания ПО. Ответ, который предложила индустрия, заключается в применении гибких (agile) подходов к разработке. Ведущие мировые компании программного обеспечения предлагают методологии выполнения проектов ПО и инструментальные средства для поддержки этих методологий. Компания Oracle недавно сделала публично доступной методологию The Oracle Unified Method (OUM). OUM основана на применении стандарта де-факто Unified Software Development Process и покрывает континуум от гибкого (agile) до традиционного, ориентированного на каскадный процесс подхода.

В данном докладе кратко излагается жизненный цикл разработки ПО в соответствии с Oracle Unified Method и проводится его сравнение с распространенными публично доступными жизненными циклами Open Unified Process и Scrum. Рассматриваются ключевые стадии и процессы выполнения проекта OUM. Приведены особенности жизненного цикла разработки ПО в контексте решений с архитектурой, ориентированной на сервисы (SOA).