

Ю. В. Долгошей
(УО «ГрГУ им. Я. Купалы», Гродно)

АКТУАЛЬНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ RMS-СИСТЕМ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Современный рынок программного обеспечения готов предложить ИТ-компаниям множество продуктов, позволяющих автоматизировать различные процессы разработки программного обеспечения. В то время как некоторые продукты давно используются большинством белорусских компаний, другие – незаслуженно остаются без внимания. Одними из таких являются RMS-системы.

RMS-системы (requirements management systems) – системы управления требованиями, предназначенные для поддержки и автоматизации процесса работы с требованиями на протяжении жизненного цикла разработки программных продуктов. Следует отметить, что данная категория программного обеспечения давно нашла свою нишу на западном рынке ИТ-анализа, в то время как белорусские компании только начинают осознавать ее важность. Среди причин повышения интереса к си-

стемам управления требованиями можно выделить возросшую роль бизнес-аналитика в процессе разработки программных продуктов.

Часто заменой RMS-систем выступают системы управления задачами и проектами, примерами которых являются Redmine и Atlassian Jira. Однако следует отметить, что полноценный процесс бизнес-анализа существенно отличается от процесса управления задачами, поэтому системы управления задачами не могут считаться равнозначной заменой RMS-систем, так как последние часто включают в себя специфические функции, такие как:

- 1 Расширенная поддержка трассируемости требований.
- 2 Визуальное моделирование.
- 3 Генерация спецификаций требований.

Таким образом, важность RMS-систем в процессе разработки программного обеспечения очевидна, однако каждая ИТ-компания должна выбирать систему исходя из собственных нужд и особенностей процесса разработки, который установлен в компании. Совершенно очевидно, что RMS-системы найдут своего пользователя вследствие тенденции к увеличению количества бизнес-аналитиков в компаниях.