

УДК 004.42

Разработка веб-приложения для сбора и анализа бизнес-требований заказчиков

Сабитов Д.Т. (ИТМО)

Научный руководитель – Харитонов А.Е. (ИТМО)

Введение. Бизнес-анализ является неотъемлемой частью успешной разработки и внедрения информационных технологий [1]. Это процесс, основная задача которого заключается в проведении изменений для устранения выявленных бизнес-проблем, включая разработку новых процессов, изменение правил, оптимизацию структуры и стратегическое планирование. Основной задачей бизнес-аналитика является построение моста между бизнес-пользователями и техническими командами, обеспечивая понимание требований заказчиков и их эффективную передачу разработчикам. Существующие инструменты: Confluence, Trello, продукты Microsoft [2] не ставят своей первоначальной задачей сбор и управление бизнес-требованиями, что ограничивает удобства использования, визуализацию процессов и взаимодействие с заказчиками.

Основная часть. Актуальность разработки веб-приложения для сбора и анализа бизнес-требований заказчиков обусловлена растущей потребностью в повышении эффективности бизнес-анализа [3]. Разработка такого веб-сервиса для помощи аналитику ускорит и упростит работу с клиентами, что является актуальной задачей в текущих условиях бизнеса. Сервис будет включать в себя: регистрацию и авторизацию пользователей, запись и управление бизнес-требований по проектам, а также интеграция инструментов по созданию диаграмм (Miro, Lucidchart и др.) для моделирования процессов типа: BPMN(Business Process Model and Notation), DFD(Data Flow Diagram) и др.

Выводы. Проведен анализ существующих инструментов для бизнес-аналитиков и выявлена необходимость в разработке нового веб-сервиса.

Список использованных источников:

1. Бариленко В. И. Бизнес-анализ как важный вид консалтинговых услуг // РИСК: Ресурсы, Информация, Снабжение, Конкуренция. — № 4. — 2012. — С.202-207.
2. Конрад Карлберг. Бизнес-анализ с использованием Excel. Решение бизнес-задач, 4-е издание = Business Analysis: Microsoft Excel. — М.: «Вильямс», 2013. — 576 с.
3. Управленческий учет и финансовый анализ: практика применения. bestsaldo.ru.