

РЕЦЕНЗИЯ

на дипломную работу

Бизнес-анализ облачного билетного оператора

студента 4-го курса механико-математического факультета

Кирилло Дмитрия Евгеньевича

1. *Актуальность темы дипломной работы.* Дипломная работа Кирилло Д.Е. относится к области разработки информационных систем. Актуальность исследований в этой области обусловлена тем, что в связи с возрастающей сложностью продуктов ИТ-сферы этап проведения бизнес-анализа является неотъемлемой частью жизненного цикла программного продукта.

В дипломной работе объектом исследования являются современные методологии и технологии бизнес-анализа. Целью исследования является бизнес-анализ облачного билетного оператора.

2. *Степень соответствия дипломной работы заданию.* Материал, представленный в дипломной работе, полностью раскрывает те вопросы, которые прописаны в задании на дипломную работу.

3. *Логичность построения материала.* Изложение материала абсолютно логично и последовательно, как в глобальном, так и в локальном смысле. Дипломная работа имеет две главы. Первая глава носит теоретический характер. Здесь коротко и емко изложены понятия бизнес-анализа и бизнес-процесса. Описаны водопадная и Agile методологии управления проектами и проанализированы роль и место этапа разработки требований для каждой. Далее изложены виды требований к разработке ПО и подчеркнута роль прототипов пользовательского интерфейса в процессе работы с требованиями. Вторая глава представляет практическую часть работы. Здесь четко выстроена методология бизнес-анализа заявленного продукта, проведен скрупулезный анализ рынка онлайн продажи билетов, растолкованы преимущества облачного билетного оператора. Проведен сравнительный анализ билетных операторов в России, в Белоруссии. Далее описан разрабатываемый продукт и разработано положение о концепции. Выявлены заинтересованные лица и описаны их профили. Представлена бизнес-модель проекта. Проведен анализ финансовой эффективности бизнеса на уровне единичной услуги, рассчитаны основные показатели unit-экономики и доказана ее сходимость. Разработаны функциональные требования в современном методологическом объеме. Разработаны основные нефункциональные требования. Созданы прототипы пользовательского интерфейса системы.

4. *Полнота и последовательность критического обзора и анализа литературы по теме дипломной работы.* Обзор и анализ литературы представлен полно, по ходу изложения материала. Список литературы содержит 11 современных публикаций, в тексте работы указаны ссылки на соответствующие контексту источники.

5. *Полнота описания методики расчета или проведенных исследований, изложения собственных расчетных, теоретических и экспериментальных результатов.* Изложены полно, логично, последовательно.

6. *Отметка достоверности полученных выражений и данных.* Полученные результаты исследований подкреплены общепринятыми методологическими подходами.

7. *Наличие аргументированных выводов по результатам дипломной работы.* Каждый из этапов исследований сопровождается краткими выводами. На основании локальных умозаключений представлены логически выверенные глобальные результаты исследований.

8. *Практическая значимость дипломной работы, возможность использования полученных результатов.* Результаты работы могут быть использованы при разработке указанного сервиса на этапах, соответствующих выбранной методологии разработки, а также в качестве методических материалов при чтении специальных курсов в ВУЗах.

9. *Недостатки и слабые стороны дипломной работы.* Не отмечены. Большой объем материала обусловлен скрупулезностью изложения. Работа читается увлекательно, затянутых моментов нет.

10. *Замечания по оформлению дипломной работы и стилю изложения материала.* Стиль изложения материала достаточно академичен. Работа четко отформатирована.

11. *Оценка работы.* Считаю, что дипломная работа Кирилло Д.Е. удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым к дипломным работам студентов ММФ БГУ,

и заслуживает оценки **10 «десять»**.

Доцент кафедры ДУиСА, канд. физ.-мат. наук

Щеглова Н.Л.