

Рецензия

на магистерскую диссертацию студента группы РК9-47(М) Ядгаровой Ю.В.

Интеграция системы дистанционного банковского обслуживания и платежной системы «Рапида»

В дипломном проекте в рамках интеграционного проекта «ЭПОС» разрабатывается шлюз к платежной системе «Рапида». В связи с возросшим интересом к построению распределенных информационных систем и интеграции разнородных сервисов данная задача может быть отнесена к разряду актуальных. В дипломном проекте представлен весь цикл разработки информационной подсистемы от технического задания до получения рабочей версии модуля.

Интерес представляют следующие решения в проекте:

- сравнительный анализ существующих архитектур информационных систем, выбор и обоснование архитектуры на базе сервисов
- разработка архитектуры шлюза в соответствии с протоколом взаимодействия
- разработка на языке Java самого шлюза, а также настройка безопасной передачи данных через SSL-протокол.
- анализ производительности путем использования средств Weblogic Diagnostic Framework
- анализ проблем, связанных с полученным решением и рефакторинг полученной подсистемы с целью увеличить производительности и надежности.

Достоинством данного дипломного проекта является высокое качество и проработка полученного решения, использование современных технологий и библиотек (спецификации J2EE, EJB 3.0, JMS, технологии JAXB, Oracle Service Bus, языки XQuery, XML). Также к достоинствам можно отнести кроссплатформенность полученного решения, способного работать на многих современных серверах приложений, а также возможность легкой настройки и дальнейшей доработки модуля.

К недостаткам дипломного проекта следует отнести недостаточную проработку подсистемы логирования сообщений. Также требует доработки то, что в случае ошибки со стороны сервера, пользователю выводится статус платежной системы.

В целом проект выполнен на хорошем уровне, проходит тестирование и заслуживает высокой оценки, а студент Ядгарова Ю.В. – квалификации «магистр».

Бизнес-архитектор ООО «БСС Инжиниринг»,

Кандидат технических наук

Рубцов С.В.