

## РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу  
обучающегося СПбГУ Егора Дмитриевича Гумина  
на тему

"Разработка системы для мониторинга состояния серверов  
посредством интерактивных витрин"

В представленной выпускной квалификационной работе рассматривается задача реализации системы для мониторинга серверов в режиме реального времени. Актуальность работы обусловлена тем, что несмотря на наличие множества программных решений в этой области, их применение в крупных компаниях осложняется трудностью или невозможностью их доработки для соответствия корпоративным стандартам, сложностью использования этих систем для задач мониторинга в режиме реального времени, а также большими затратами на их поддержку.

Во введении автором дается краткий обзор предметной области. В теоретической части работы много внимания уделяется анализу требований к системе, а также приводится анализ существующих систем для мониторинга и рассматривается возможность их использования в качестве основы разрабатываемого решения. В практической части предлагается архитектура системы мониторинга и описываются особенности ее реализации.

Стоит отметить, что Егору Дмитриевичу удалось разработать архитектуру системы, которая учитывает корпоративные особенности компании SAP и при этом остается достаточно гибкой, для того, чтобы систему можно было использовать и в других ситуациях, где нет возможности применять стандартные решения. Этому также способствует наличие исходного кода и документации в открытом доступе.

Недостатком работы можно назвать нетипичную структуру дипломной записки – объединены разделы «Архитектура» и «Особенности реализации», что может затруднять восприятие информации.

Учитывая все вышеизложенное можно сделать вывод, что выпускная квалификационная работа соответствует основным требованиям, которые предъявляются к выпускной квалификационной работе бакалавра, и заслуживает оценки «отлично».

Ражев Никита Андреевич,  
Инженер-консультант ООО «САП Лабс»

Дата: 02 июня 2017 г.

Подпись: \_\_\_\_\_