

## **РЕЦЕНЗИЯ**

выпускной квалификационной работы

**Рыжковой Елизаветы Евгеньевны**

### **Разработка автоматизированной школьной системы оценки результатов качества образования на платформе Microsoft Azure**

Условно текст работы можно разделить на две части: теоретическую, включающую в себя обзор предметной области и проработку правил оценки качества образовательного процесса, и практическую, содержащую описание технологий и инструментов для реализации прототипа аналитической информационной системы.

Несмотря на важность темы и достаточно глубокий анализ принципов измерения качества образовательного процесса, остаются сомнения, что данной задачей должен заниматься выпускник по направлению Фундаментальные информатика и информационные технологии. Но одновременно с этим практически нет сомнений, что Елизавета имеет глубокое погружение в проблематику и это помогает ей учесть необходимые нюансы во время разработки системы. Не считаю необходимым включать в текст работы подробное описание правил оценки качества образовательного процесса и не могу считать это полезным объёмом для текста работы.

Часть работы, посвящённая практической реализации, имеет сравнительно меньший объём и в основном описывает стандартную архитектуру ASP.NET MVC приложения и ряд традиционных для разработки таких приложений инструментов. Рецензенту был предоставлен доступ к кодовой базе: код не лишен недостатков, но кодовая база хорошо структурирована и даже её достаточно для понимания степени проработки приложения.

В приложении реализован прототип модуля управления аналитическими правилами и анализа на их основе. Реализация

механизмов, позволяющих формировать аналитические правила силами аналитика выглядит перспективным вариантом, однако его реализация пока не лишена недостатков, основным из которых является низкая скорость расчётов. Нет сомнений, что улучшения в этой части возможны.

Для рецензента остаётся открытым вопрос в необходимости предложенной разработки как конечной системы для внедрения (а не прототипа, который разрабатывается автором), т.к. даже по заверению самого автора существуют решения, которые имеют приводимую в работе функциональность. Возможно, нужно более подробное сравнение функций и возможностей прототипа и существующих аналогов.

Считаю, что выпускная квалификационная работа Рыжковой Елизаветы Евгеньевны с учётом указанных недостатков, но и с учётом объёма проделанной работы заслуживает оценки **«отлично»**. Однако хочу заметить, что работа требует развития и положительная оценка не говорит о таком же высоком качестве разработанного приложения.

Рецензент

Старший преподаватель



/Севрюков С. Ю./

27.05.2016