

РЕЦЕНЗИЯ

на магистерскую диссертацию магистра
Марковской Вероники Александровны
на тему: "Информационно-аналитический программный комплекс
для государственного тестирования иностранных граждан по
русскому языку"

Работа Вероники Александровны, если не обращать внимания на предметную область исследования, сводится к проектированию БД, разработке приложения БД по манипуляции и анализу данных и подбору соответствующих моделей.

Работа носит практический характер, а сопровождающий её текст содержит подробное описание предпринимаемых действий и получаемых результатов. К теоретической части работы можно отнести раздел, в котором автор рассматривает различные вероятностно-статистические модели, цель применения которых – построение прогнозов временных рядов. В качестве замечания следует отметить отсутствие нумераций у выражений, что может не только не соответствовать нормам оформления, но и затрудняет прочтение. Однако считаю это скорее формальным замечанием.

Уровень практической реализации можно оценивать по предлагаемым снимкам экрана и фрагментам кода. Предложенное описание полученной функциональности создаёт впечатление о наличии законченного продукта, однако, как и замечает сам автор, требующего доработки и создания полноценного модуля тестирования. Продемонстрированная компетенция говорит о возможности продолжения выполнения работ.

На основе анализа приведённых фрагментов кода, я бы выразил сомнение в эффективности имеющейся кодовой базы и рекомендовал бы произвести рефакторинг с целью его улучшения и возможности использования для развития программного продукта и обеспечения его поддержки. В частности, рекомендуется декомпонировать слой логики и доступа к данным, избегать прямых запросов к данным и использовать более чёткое разделение методов.

Считаю, что с учётом значимости проведённых исследований и незначительных замечаний к их оформлению, работа Марковской Вероники Александровны заслуживает оценки "отлично".

Рецензент,
ст. преподаватель



Севрюков С.Ю.

22.06.2015