

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ
КАФЕДРА МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕРИРОВАНИЯ И АНАЛИЗА ДАННЫХ

Аннотация к дипломной работе
**«Разработка клиент-серверного приложения на основе RESTful для
автоматизации тестирования»**

ЗАХАРЕНКОВ АНТОН ЮРЬЕВИЧ

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ – СТАРШИЙ ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ВЕЧЕРКО Е.В.

2017

АННОТАЦИЯ

Дипломная работа, 45 с., 15 рис., 7 источников, 1 приложение.

ТЕСТИРОВАНИЕ, ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ, КЛИЕНТ-СЕРВЕРНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ, АВТОМАТИЗАЦИЯ, RESTFUL, JAVA, JAVASCRIPT.

Объект исследования — проведение тестирования.

Цель работы — разработать клиент-серверное приложение для автоматизации тестирования. В качестве архитектурного стиля использовать RESTful.

Результаты — является клиент-серверное приложение, позволяющее автоматизировать процесс тестирования учащихся.

Область применения — сфера образования, социальные опросы.

ABSTRACT

Diploma work, 45 p., 15 pic., 7 sources, 1 appendix.

TESTING, WEB-APPLICATION, CLIENT-SERVER APPLICATION,
AUTOMATION, RESTFUL, JAVA, JAVASCRIPT.

The object of study — testing process.

The purpose of the work — to develop a client-server application for testing automation. RESTful should be used as architecture style.

The results — client-server application that allows you to automate the testing process.

Scope — education, social surveys.