



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2019662155

Дата регистрации: 17.09.2019

Номер и дата поступления заявки:
2019660998 05.09.2019

Дата публикации и номер бюллетеня:
17.09.2019 Бюл. № 9

Контактные реквизиты:
koksharova_elena@list.ru

Автор(ы):

Мащенко Майя Владимировна (RU),
Порошин Илья Александрович (RU),
Егорова Лилия Евгеньевна (RU),
Кокшарова Елена Александровна (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования «Российский государственный
профессионально-педагогический университет»
(RU)

Название программы для ЭВМ:

Система обучающего тестирования TESTICH

Реферат:

Программа предназначена для создания тестовых материалов с выбором ответа для организации тестирования, предусматривающая нелинейный переход с подсказками по вопросам разного уровня сложности в зависимости от правильности ответа. Программа применима в области образования для педагогов, реализующих дистанционные формы работы с помощью многоуровневых тестов-тренажеров, а также для проведения текущего контроля обучаемых в рамках конкретной предметной области. Функционал программы: программа состоит из серверной части созданной средствами Microsoft SQL Server и клиентской части, разработанной на языке JavaScript. Программа позволяет создавать обучающие многоуровневые тесты с выбором вариантов ответов, в которых в зависимости от данного ответа может быть предоставлена подсказка, полное решение с возвратом к аналогичному вопросу или переход на следующий уровень сложности. Представленная технология позволяет тренировать умения решать задачи, проверять усвоенные знания. Кроме того, созданный в программе тест позволяет подсчитывать количество шагов, которые использовал обучаемый, количество правильных ответов и ошибок на каждом заданном уровне и в целом по тесту. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel; ОС: Windows 7/8/10.

Язык программирования: JavaScript, PHP

Объем программы для ЭВМ: 84 Мб