

Создание тестирующей системы в приложении Windows forms(C#)

Тазетдинова Ю.А., к. ф.-м. н., доцент

Габдуллин Д.Р., студент 1 курса ф.-м. факультета

Плетнев М.Э., студент 1 курса ф.-м. факультета

Осиев Е.Г., студент 1 курса ф.-м. факультета

г. Бирск, ФГБОУ ВО Бирский филиал УУНиТ

Аннотация. В работе описан процесс создания тестирующей системы в приложении Windows Forms

.
Разработан интерфейс и функционал программы на платформе Microsoft Visual Studio

2022. На главном окне приложения и расположен тест. Произведено тестирование приложения, которое не выявило ошибок.

Данные, представленные в работе, можно использовать для создания тестовых систем подобного типа.

Ключевые слова: тестирование, приложение Windows Forms, C#.

Актуальность и выбор темы состоит в том, что проблема контроля за уровнем знаний, умений и навыков учащихся – вечная проблема образования, и в разные времена предлагалось решать её по-разному, преобладали то одни формы контроля, то другие, создавались контролирующие системы. Тест может служить методом педагогического измерения на любом этапе обучения. Тестовые задания эффективны и для самопроверки знаний. Использование тестов позволяет сэкономить массу времени, проверить широкий спектр знаний учащихся по предмету, уровень сформированности некоторых навыков и умений.

Для создания программы мы используем программу Visual Studio 2022 года. В Visual Studio при создании проекта используем шаблон приложение Windows Form и будем работать на языке C#.

...

полный текст во вложении