



И.Ю. Павлычев

Старший преподаватель кафедры менеджмента
и государственного управления Ивановского филиала
ЧОУ ВО «Институт управления»

Организация образовательного процесса и контроль знаний учащихся в условиях очного, заочного, удалённого, обучения (в том числе во время пандемии). Программа «Тестер 3.6.2М». Назначение и функциональные возможности.

Программное обеспечение «Тестер 3.6.2М» предназначено для обучения любым дисциплинам студентов и школьников, приёма у них зачётов, экзаменов и тестирования по отдельным разделам дисциплин.

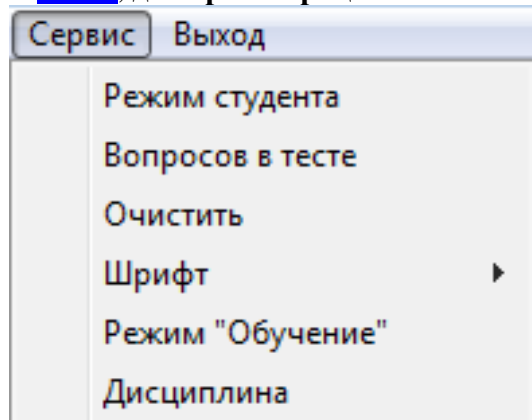
Может использоваться школами, лицеями, колледжами и ВУЗами. Это обусловлено быстрым формированием базы данных вопросов из текстового файла (Блокнот), быстрым и удобным формированием самого текстового файла в редакторе «Блокнот», возможностью установки заданного количества вопросов в тесте. При этом исключена возможность подготовки студентами шаблонов ответов за счёт двойной рандомизации вывода вопросов и ответов.

ПО может использоваться в качестве средства для обучения программированию в специализированных ВУЗах. Приложение способно работать как «КЛИЕНТ» в условиях пандемии и передавать результаты тестирования преподавателю или в учебный отдел ВУЗа, школы или иного учебного заведения по электронной почте.

Ключевые слова: студент, школьник, программное обеспечение, тестирование, продукт, обучение.

Раздел 1. Функциональное назначение продукта, область применения, его ограничения.

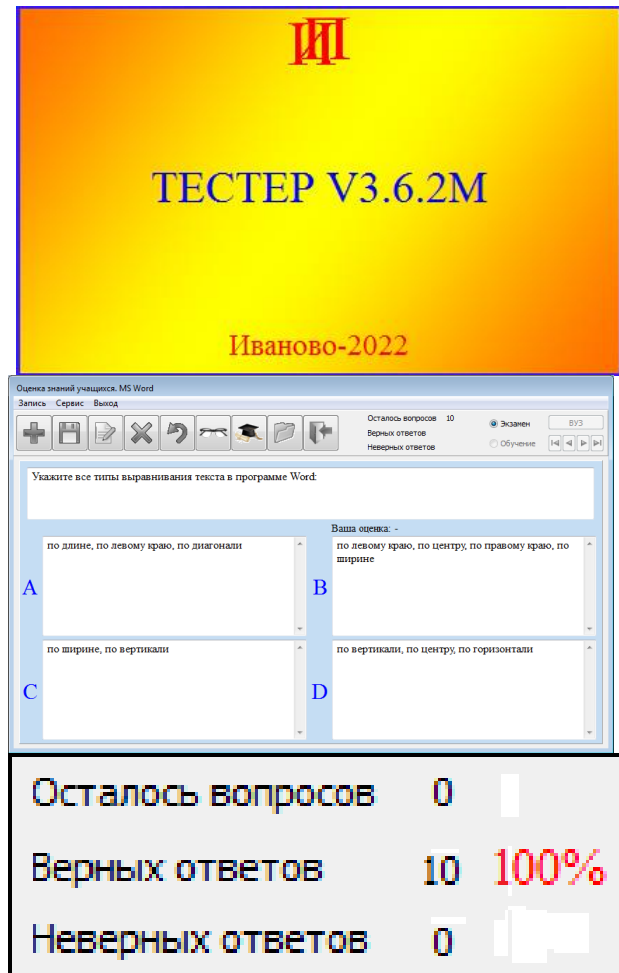
Программное обеспечение «Тестер 3.6.2М» является одной из редакций ПО «Тестер 3.6» (УДК: 378, ГРНТИ: 14•01•8, зарегистрированной в объединённом фонде электронных ресурсов OFERNiO. Номер ОФЭР-НиО: [24891](#), дата регистрации: 09.10.2021).



Предназначено для обучения любым дисциплинам студентов и школьников, а также для приёма экзаменов и дифференцированных зачётов у них. В отличие от редакции 3.6, редакция 3.6.2М позволяет: выбирать размер шрифта в более широком диапазоне, работать в сетевом режиме (при наличии ЛВС), выбирать дисциплину для изучения или тестирования учащихся, более комфортно работать в режиме «Обучение». Результат тестирования приходит на электронную почту и выглядит следующим образом: ТЕСТИРОВАНИЕ: Ф.И.О.: Крикалёва Виктория Алексеевна, Курс: II, Группа: ПСО-0920-3, Дисциплина: Информатика, Оценка: ОТЛ., Дата: 04.03.2022, Время: 11:48:21.

ПО удобно для контроля знаний учащихся по разделам любой дисциплины. Может использоваться школами, лицеями, колледжами и ВУЗами. Это обусловлено быстрым формированием базы данных вопросов

из текстового файла (Блокнот), быстрым и удобным формированием самого текстового файла в редакторе 'Блокнот', возможностью установки заданного количества вопросов в тесте. При этом исключена возможность заготовки студентами шаблонов ответов за счёт двойной рандомизации вывода вопросов и ответов.



ПО может использоваться в качестве средства для обучения программированию в специализированных ВУЗах. Приложение способно работать как «КЛИЕНТ» в условиях пандемии и передавать результаты тестирования преподавателю или в учебный отдел ВУЗа, школы или иного учебного заведения по электронной почте. Для этого учащимся передаётся ПО и комплект баз данных по дисциплинам, которые они должны изучить и по которым должны пройти тестирование. Ограничение времени (одна минута на вопрос) делает бессмысленным использование учащимися шпаргалок и иных запрещённых во время сдачи зачёта или экзамена (а также проверки знаний по разделу дисциплины) ис-

точников информации. В случае отсутствия подключения к сети Internet программа работать не будет. В e-mail проверяющего по результатам тестирования будут указаны следующие данные: фамилия, имя, отчество, курс, группа, дисциплина, оценка, дата и время сдачи зачёта или экзамена, а также информация о том, заходил ли учащийся в режим обучения чтобы посмотреть правильный ответ. В этом случае количество баллов, набранных учащимся, умножается на ноль и даже при 100% правильных ответов ставится оценка НЕУД. При этом результаты тестирования будут выглядеть следующим образом: ТЕСТИРОВАНИЕ: Ф.И.О.: Жаркин Семён Семёнович, Курс: II, Группа: ПСО-0920-3, Дисциплина: Информатика, Оценка: НЕУД., Дата: 13.03.2022, Время: 11:54:31. Вы заходили в режим "Обучение"

Раздел 2. Используемые технические средства.

Для нормальной работы ПО «Тестер 3.6.2М» необходим компьютер под управлением операционной системы Linux, Windows 7, 8, 8.1, 10, 11. Объём оперативной памяти 2ГБ и более. Остальные аппаратные средства ПК для работы ПО не критичны.

Раздел 3. Специальные условия и требования организационного, технического и технологического характера.

Использование ПО «Тестер 3.6.2М» в учебном процессе не предполагает каких-либо специальных условий и требований организационного, технического и технологического характера.

Раздел 4. Условия передачи документации на разработку или условия ее продажи.

ПО «Тестер 3.6.2М» может быть передано на договорных условиях. При этом продажа авторских прав на разработку полностью исключается.

Тип ЭВМ: Intel, AMD

Тип и версия ОС: Windows, Linux.

Инструментальные средства: Lazarus 2.0.12

E-mail: cnto@list.ru

Ссылка на РТО:

http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24891.doc

DOI:

<http://doi.org/10.12731/ofernio.2021.24899>

©Павлычев И. Ю., 2022