

Реферат

ОНЛАЙН-РЕСУРС ИНТЕРАКТИВНОГО ТЕСТИРОВАНИЯ И САМОПРОВЕРКИ ПО УЧЕБНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ: дипломная работа / В. А. Гудойть. – Гомель : ГГТУ им. П. О. Сухого, 2024. – Дипломная работа: 120 страниц, 47 рисунков, 26 таблиц, 13 источников, 5 приложений.

Ключевые слова: тестирование, самопроверка, знания, интерактивность.

Объектом разработки является онлайн-ресурс интерактивного тестирования и самопроверки по учебным дисциплинам.

Цель работы: разработка программного средства, предназначенного для управления учебными тестами и проведения самопроверки по различным дисциплинам.

Характеристика проделанной работы: в ходе данной работы в соответствии с поставленной задачей был разработан онлайн-ресурс для интерактивного тестирования и самопроверки по учебным дисциплинам. Перед разработкой был проведен аналитический обзор, изучена предметная область и выявлена актуальность темы разрабатываемого приложения. Были рассмотрены наиболее популярные методы тестирования, типы вопросов и факторы, влияющие на точность и объективность самопроверки. В процессе создания ресурса были пройдены такие этапы разработки, как постановка задачи, составление логической модели предметной области, создание и реализация алгоритма работы программы с последующим тестированием, написание пояснительной записки, где среди прочего было произведено экономическое обоснование проекта. Таким образом, все поставленные задачи и цели данной дипломной работы были выполнены. Также было установлено, что реализация проекта обоснована и является экономически целесообразной.

Студент-дипломник подтверждает, что дипломная работа выполнена самостоятельно, приведенный в дипломной работе материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, пояснительная записка проверена в системе «Антиплагиат»: <https://antiplagius.ru>. Процент оригинальности составляет 78.90%. Все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанными в «Списке использованных источников».