

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ С ФОТО-ВИДЕО ФИКСАЦИЕЙ ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ

Бочкарев А.С.

г. Бирск, ФГБОУ ВО Бирский филиал БашГУ

Большинство существующих систем тестирования предоставляют доступ к тестовым заданиям с помощью разнообразных программных средств: ввода пароля с клавиатуры, голоса в микрофон, подписи студента или других устройств. При этом последующий ход тестирования, как правило, не отслеживается, что может быть основой для злоупотреблений. Разработка системы тестирования с фото-видео фиксацией позволяет наблюдать за человеком, который проходит тестирование. В результате этого преподаватель получает протокол тестирования, который содержит снятые через случайный интервал времени фото всей процедуры контроля и результаты ответов студента на каждый вопрос. Результаты фото-видеофиксации и ответы на тестовые задания позволяют преподавателю получить информацию для анализа учебного процесса студента, оценки качества тестов, и возможности с их помощью оценить уровень знаний студента.

В данной статье опишем проект разработки системы фото-видео фиксации для тестирования, которая будет содержать оболочку на языке программирования JAVASCRIPT, PHP, HTML.

...

Автор: Бочкарев А.С.

20.04.2017 09:56 - Обновлено 25.04.2017 08:30

полный текст во вложении