Электронная образовательная платформа “www.iknowkzn.ru”

Проект «Iknow»предполагает создание web-площадки, в котором будут реализованы инструменты, направленные на online тестирование учащихся по предметам, ускоренный сбор информации, обработку и распространение данных. Проект разрабатывается совместно с компанией ООО «ИНОУ».

В рамках проекта созданы следующие программные компоненты: web-сайт, программа on-line тестирования и анкетирования.

Программа On-line тестирования создана для проведения тестирования по предмету, анкетирования и сбора шаблонной информации. Данный программный продукт рассчитан на административный персонал и учителей. Зона охвата 5-11 класс, практически все предметные линии. Реализуется в рамках web-сайта, социальных сетях vk.com (ВКонтакте), Facebook.com. Особенности работы:

A. Преподаватель для создания теста использует простые таблицы Exel, а уже далее программа самостоятельно строит тест;

B. Универсальность использования: появилась возможность прохождения тестирования не только на ПК, но и на мобильных устройствах, в удобное время;

D. Программа проста в использовании и не требует специальных знаний и навыков в области системного администрирования, а так же не требует сервисного обслуживания;

E. Преподаватель может создавать различные формы линейных тестов.

F. Разрабатывается уникальный алгоритм сбора и анализа полученных данных, с возможностью дальнейших автоматических рекомендаций и управляющих действий.

G. Работа в программе происходит с помощью умных ботов, что позволяет создавать и проводить тестирования и опросы неограниченного количества пользователей.

Система тестов может быть использована не только на определение уровня сформированности знаний, умений и навыков учащихся, но и на выявление круга тем, вызывающих затруднения, на определение глубинных причин ошибок, как реально допущенных в процессе тестирования, так и потенциальных, которые могут быть совершены учащимся в будущем, в измененных условиях контроля.

Возможно добавление трех видов вопросов: категория А с выбором одного правильного ответа, и категория В, где тестируемый должен ввести краткийправильный ответ с клавиатуры, категория С, с развернутым ответом на вопрос. Вопросы могут содержать изображения и графики.Имеется возможность ограничения времени ответа на вопросы.

Администратор в свою очередь получает результаты тестирования, по каждому учащемуся. Где отображается количество вопросов, количество верных и неверных ответов, время которое он потратил на прохождение теста. Так же есть возможность получения результатов теста в виде диаграммы, для более удобного анализа пройденного тестирования.

Существует возможность создания тестов на иностранных языках.

В рамках урочной системы возможно применять систему тестирования в трех основных направлениях:

2. Соревнование («Самый умный») проверка знаний на скорость/

3. Голосование .

4. Вопрос-ответ (на экране высвечивается только вопрос, ответ на него ученик дает устный).