

Д. В. Сергейчик, Д. А. Шаплыко
(ГрГУ им. Я. Купалы, Гродно)

РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ УЧАЩИХСЯ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ НА ПЛАТФОРМЕ ANDROID

В настоящее время тестирование прочно вошло в нашу жизнь. Каждый год, миллионы абитуриентов пробуют свои силы в прохождении (сдаче) централизованного тестирования и последующем поступлении в высшие учебные заведения. На данный момент существует множество различных книжных пособий, сайтов и сервисов для подготовки к тестированию. Однако мобильных приложений, направленных именно на помощь в подготовке к ЦТ, крайне мало. Поэтому, разрабатываемое и предлагаемое мобильное приложение, будет очень востребовано будущими абитуриентами для подготовки к ЦТ.

Данное приложение содержит актуальную базу данных тестов (виртуальный сборник), позволяющий подготовиться к централизованному тестированию. Предоставленные тесты можно будет прорешать, оценить структуру, посмотреть типы заданий и уровень сложности. Успешное выполнение тестовых заданий позволит тестируемым (абитуриентам) выработать стратегию подготовки к ЦТ, систематизировать изученный материал, предупредить возможные ошибки, а также закрепить знания и эффективно подготовиться к централизованному тестированию.

Основной функционал приложения: загрузка тестов с сервера; прохождение тестов в офлайн режиме; три режима выбора тестов: случайный, сгенерированный и определенный; три категории выбора вопросов: все вопросы, только часть а, только часть б.

Закрепление материала происходит в виде прохождения тестов – вопросов с вариантами ответов, что является максимально приближенным к реальному тестированию. После прохождения тестов, пользователю предоставляется возможность просмотреть свои ошибки и пройти тест заново.

Таким образом, предлагаемое мобильное приложение, представляет собой многофункциональную систему, которая будет востребована будущими абитуриентами для подготовки и успешной сдачи централизованного тестирования.