

В. В. Иванютенко
(УО «ГГУ им. Ф. Скорины», Гомель)

РАЗРАБОТКА НАСТОЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ И ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА НА ЯЗЫКЕ ПРОГРАММИРОВАНИЯ DELPHI

Владение иностранными языками всегда было и будет бесценным навыком. Бесспорно, иностранные языки важны для делового и повседневного общения. Актуальность данного вопроса не может быть преуменьшена, так как знание, к примеру, наиболее популярного в наше время английского языка, является залогом успеха при устройстве на престижную работу. Также владение иностранными языками открывает расширенные возможности для посещения других стран и более углубленного изучения их культуры, традиций и истории. Язык открывает человечеству безграничные возможности, так как он является основным средством коммуникации.

Разработанное нами приложение направлено на изучение английского языка, потому как именно он считается важнейшим языком международного общения, и с каждым днем все больше и больше людей приступают к его изучению. Данное приложение содержит в себе все важнейшие аспекты, которые необходимо знать, чтобы уверенно владеть языком.

Разработанное настольное приложение позволяет просматривать различную справочную информацию, а также выполнять задания в тестовой форме для закрепления изученного материала. Кроме того, приложение предоставляет возможность корректировки информации пользователям, имеющим особый уровень доступа, позволяя осуществлять такие действия, как добавление новых теоретических во-

Современные информационные технологии
Информационные технологии в обучении

просов и тестовых заданий. В приложении организована регистрационная система, что позволяет сохранять прогресс пользователей и присваивать им определенные уровни доступа. Доступ ко всем основным функциям приложения дается пользователю только после осуществления регистрации, либо после входа в уже существующий аккаунт.

База данных, в которой хранится вся информация, необходимая для работы приложения, организована при помощи средств MS SQL Server 2008. Разработка самого приложения осуществлена в среде Delphi7.