# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В рамках дипломного проектирования была разработана информационная система – веб-сайт для поиска репетиторов «Young.by», осуществляющего удобный и эффективный способ поиска квалифицированных репетиторов для пользователей всех возрастных категорий и уровней образования по организации необходимой индивидуальной помощи при обучении.

Программное обеспечение реализовано в полном объеме и соответствует техническому заданию, полностью отлажена и протестирована. Поставленные задачи выполнены.

В ходе разработки были достигнуты следующие результаты:

– исследована предметная область;

– изучен необходимый теоретический материал;

– рассмотрены доступные аналоги проектируемой информационной системы в виде интернет-сайтов для поиска репетиторов, разработанных на территории Республики Беларусь и за рубежом;

– спроектированы UML диаграммы деятельности, варианты использования и структурные схемы веб-сайта;

– разработан интуитивно-понятный интерфейс и реализован задуманный функционал в готовом программном продукте.

Во время проектирования были определены достоинства и недостатки существующих программных аналогов. Благодаря изучению и анализу аналогов были определены требования к сайту, которые отражали бы лучшие стороны веб-сайта для поиска репетиторов «Young.by».

Спроектированный веб-сайт обладает ряд положительных качеств, связанных, прежде всего с удобством пользовательского интерфейса и навигации по разделам сайта, а также предоставляет следующие возможности:

выбор репетитора по заданным критериям; просмотр анкет репетиторов; сортировка анкет по стоимости/рейтингу; заполнение анкеты репетитора и др.

Информационная система предусматривает возможность дальнейшей доработки и расширение функций.

Программное обеспечение реализовано в полном объеме и в соответствии с заданными требованиями, полностью отлажено и протестировано. Реализованы все функции, описанные в проектирование задачи, а также решены все основные задачи в управлении базы данных: ведение информационной базы, поиск, фильтрация и создание отчетов.

Таким образом, в результате выполнения дипломного проекта, поставленные задачи выполнены в полном объеме.