ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Во время выполнения этой практической работы были приобретены практические навыки использования среды программирования Visual Studio C# 2017 и применены на практике:

1. создание клиент-серверного приложения БД;
2. создание документов;
3. создание отчётов.

Получен практический опыт погружения в целевую предметную область, составления плана работы, включая составление функциональных диаграмм, диаграмм потоков данных, диаграмм последовательностей и диаграмм вариантов использования.

Приобретены навыки работы с NoSQL документо-ориентированной базой данных RavenDB, в том числе:

1. добавление, изменение, удаление записей из базы даных;
2. организация сложной выборки из базы данных;
3. администрирования базы данных.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бекаревич Ю. Б., Пушкина Н. В., Смирнова Е. Ю., Управление базами данных. СПб.: Изд. СПбГУ, 2010. – 234с.
2. Голицына О.Л., Максимов Н.В., Попов И.И., Базы данных: учеб. пособие. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2008. – 400 с.
3. «Основы компьютерных сетей» [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com)
4. Горев А., Ахаян, Р., Макашарипов, С. Эффективная работа с СУБД. СПб.: Питер, 2005. – 234с.
5. Ramakrishnan R. Database management systems. McGraw-Hill, 2005. – 670с.
6. Гаврилова Т.А., Базы знаний интеллектуальных систем: Учеб.пособие для вузов. / Хорошевский В.Ф. - СПб.: Питеp, 2004. – 340с.
7. Максимов Н.В., Попов И.И., Компьютерные сети: Учебное пособие для студентов учреждений среднего профессионального образования. - М.: ФОРУМ, 2008. – 345с.
8. Пескова С.А., Сети и телекоммуникации. Учебное пособие. - М.: «Академия», 2006.- 340с.
9. Федорова Г.Н., Участие в интеграции программных модулей: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. - М.: «Академия», 2016.- 304с.
10. [www.intuit.ru](http://www.intuit.ru/)
11. ГОСТ 19.001-77 — «Общие положения»;
12. ГОСТ 19.101-77 — «Виды программ и программных документов»;
13. ГОСТ 19.104-78 — «Основные надписи»;
14. ГОСТ 19.106-78 — «Требования к программным документам»;
15. ГОСТ 19.506-79 — «Описание языка».