**Руководство**

Следующая обучающая программа создана с целью преподнести базовые знания о тестировании программного обеспечения, работающего с базой данных. Весь следующий материал основан на работе в среде Microsoft Visual Studio 2019 на языке программирования C#.

Данная программа содержит теоретический материал, связанный с тестированием, а также справочный материал по созданию тестового проекта и написанию тестовых сценариев.

Программа содержит следующие модули:

1. Руководство. Непосредственно данная страница, содержащая информацию о данном приложении.
2. Тестирование. Данный модуль содержит теоретический материал по тестированию, истории тестирования и его методах.
3. Модульное тестирование. Следующий модуль содержит определение, и подход к данному тестированию.
4. Интеграционное тестирование. Этот модуль посвящён теории об интеграционном тестировании.
5. Подготовка окружения. Готовим Visual Studio к написанию тестовых сценариев.
6. Unit-тесты. Примеры написания модульных тестов.
7. Интеграционные тесты. Примеры написания интеграционных тестов.
8. Задание. Задание для пользователя.
9. Заключение.