**Выбор инструментов**

Для разработки клиент-серверного приложения были произведены сравнения различных инструментов по некоторым критериям и был выбран лучший инструмент в каждой категории.

Таблица 1. Сервер

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Критерий \ Сервер | MSSQL | MySQL | SQLite |
| Опыт работы с сервером | + | - | - |

Таблица 2. Графическая среда для работы с БД

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Критерий \ Графическая среда | SSMS | HeidiSQL | Red Gate SQL Prompt |
| Опыт работы с сервером | + | - | - |
| Наличие официальной документации на русском языке | + | - | - |

**Выбор языка программирования**

Мой выбор инструментов зависел от нескольких факторов:

* Наличие документации на русском языке.
* Скорость разработки программы.

Все выше сказанные условия сыграли на выбор C# как язык программирования и среда

Разработки Microsoft Visual Studio.

Ссылка для скачивания программы Microsoft Visual Studio для программирования на C#:

<https://visualstudio.microsoft.com/ru/>