**Выбор инструментов**

**Язык программирования**

Был выбран язык программирования C# и решение NuGet Microsoft.Office.Interop.Access. Язык был выбран потому, что он знаком, имеет хорошую связку с базой данный Microsoft Access и есть поддержка графического интерфейса Microsoft Forms.

Решение Microsoft.Office.Interop.Access было выбрано в связи с более лучшей поддержкой Microsoft Access.

**Среда разработки**

Средой разработки была выбрана IDE Visual Studio C#, так как она лучше знакома программистам и в целом ею можно пользоваться бесплатно. Так же, она имеет множество библиотек и фреймворки, которые можно без особых проблем скачать и установить прямо из среды.

**База данных**

Для пользования базой данных был выбран Microsoft Access в связи с тем, что данная программа используется в организации и имеет поддержку со средой разработки Visual Studio.