Для написания программы мы решили выбрать язык программирования C#.

На втором курсе мы немного изучили C#, и даже писали на нем программы. Он показался нам наиболее подходящим для разработки нашего приложения «Ежедневник».   
Сами разработчики языка описывают его, как простой, современный, объектно-ориентированный и безопасный язык программирования. Синтаксически C# напоминает C++ и Java, что позволяет за достаточно короткое время изучить тонкости этого языка. Как мы сказали ранее синтаксис C# имеет много схожего с другими языками программирования, благодаря чему облегчается переход для программистов.

Несмотря на то, что C# предназначены в первую очередь для веб-разработки, их также активно применяют для создания приложений, которые должны устанавливаться на машине конечного пользователя, где и будет выполняться вся обработка данных. Разработку таких приложений обеспечивает библиотека Windows Forms, позволяющая проектировать графический интерфейс.

Язык программирования C# является «родным» для создания приложений в среде Microsoft .NET, поскольку наиболее тесно и эффективно интегрирован с ней.