**Инструменты разработки**

Проект будет разрабатываться в среде программирования Java, т.к. Java — строго типизированный объектно-ориентированный язык программирования общего назначения.

Выгоды от проектирования в среде Windows с помощью Java:

* устраняется необходимость в повторном вводе данных;
* обеспечивается согласованность проекта и его реализации;
* увеличивается производительность разработки и переносимость программ.

Для оптимального функционирования разрабатываемого приложения необходимо наличие у компьютера следующих параметров:

− процессор AMD Ryzen 7 4800H;

− объем ОЗУ 8 ГБ;

− объем места на SSD 512 ГБ;

− ОС – Windows 10.

Итак, для разработки программы необходимы:

1. Intellij Idea – главная среда разработки программы, в которой прописывается код.
2. Google-браузер – нужен для нахождения информации.
3. Word 2016 – нужен для написания пояснительной записки.
4. Draw io – среда для графической части проекта.
5. Figma – среда для разработки интерфейса.