**1.4 Инструменты разработки**

Для разработки данного проекта будет выбрана среда разработки Visual

Studio, которая является наиболее актуальной средой для создания

приложений данного типа.

Разработка будет производится на таких языках программирования,

как:

- Для разработки backend части будет использоваться python.

- Для разработки frontend части будет использоваться JavaScript.

- Для управления базой данных будет использоваться PostgresSQL.

Иные инструменты, используемые при разработке и написании

сопутствующей документации:

- XMIND– будет использоваться для создания

графической части и разработки UML-диаграмм;

- Microsoft Office Word – для написания документации к

программному продукту;

Разработка проекта будет происходить на компьютере со следующими

параметрами:

-Процессор: Intel(R) Pentium(R) CPU N3710 @ 1.60GHz;

-Объем оперативной памяти: 4.00 GB;

-Объем памяти на жестком диске: 1000 GB;

-Видеокарта: Intel(R) HD Graphics;

-ОС Windows 10 Pro.