Инструменты разработки

# Для разработки данного проекта будет выбрана среда разработки Wix , которая является наиболее актуальной средой для создания  приложений данного типа.

# Wix.com — международная облачная платформа, написанная на Scala[[2]](https://ru.wikipedia.org/wiki/Wix.com" \l "cite_note-2), для создания и развития интернет-проектов, которая позволяет конструировать сайты и их мобильные версии на [HTML5](https://ru.wikipedia.org/wiki/HTML5) c помощью инструментов [drag-and-drop](https://ru.wikipedia.org/wiki/Drag-and-drop)[[3]](https://ru.wikipedia.org/wiki/Wix.com#cite_note-PCWorld-3).

Разработка будет производится на таких языках программирования,  как:

Scala, для создания и развития интернет-проектов, которая позволяет конструировать сайты и их мобильные версии на [HTML5](https://ru.wikipedia.org/wiki/HTML5).

Платформа была написана на языке [HTML5](https://ru.wikipedia.org/wiki/HTML5).

Иные инструменты, используемые при разработке и написании  сопутствующей документации:

− WEB-ресурс DRAW.IO – будет использоваться для создания  графической части и разработки UML-диаграмм;

− Microsoft Office Word – для написания документации к  программному продукту;

− PhpMyAdmin 5.7.33 – будет использоваться в качестве  инструмента для администрирования СУБД MySQL;

− OpenServer 5.7.33 – средство для разработки интернет приложений. OpenServerсодержит набор дистрибутивов (Apache+SSL, PHP5  в виде модуля, MySQL, phpMyAdminи т.д.) и является программной  оболочкой, используемой Web-разработчиками (программистами и дизайнерами) для отладки сайтов на локальной Windows-машине без  необходимости выхода в Интернет;

− MODX – это бесплатная профессиональная система управления  содержимым (CMS) и фреймворк для веб-приложений, предназначенная для  обеспечения и организации совместного процесса создания, редактирования управления контентом сайтов.

Разработка проекта будет происходить на компьютере со следующими  параметрами:

− процессор Intel® Core ™ i3-7020U CPU @ 2.30GHz;

− объем оперативной памяти 4.00 GB;

− объем места на жестком диске 1000 GB;

− видеокарта NVIDIA ® MX 130 with 2 GB VRAM;

− ОС Windows 7.