**Приложения для тестировщика:**

1. **Selenium – приложение для автоматизированного тестирования**
2. **Appium – приложение для проведения автоматизированного тестирования**
3. **Jmeter – программа для модуляции большого числа пользователей с целью проверки системы на «стойкость». Так же определяется максимальная нагрузка, которую может выдержать система**

**Далее идут системы управления тестированием(управление хранением тест-кейсов)**

1. **Azure DevOps**
2. **Test IT**
3. **TestRail**
4. **Qase**
5. **Allure TestOps**
6. **Zephyr Scale**
7. **Zephyr Squad**

**Далее идут инструменты для хранения и прохождения чек-листов:**

1. **TestRail, TestLink — и прочие системы управления тестированием;**
2. **Jira;**
3. **Trello;**
4. **Гугл Таблицы — при правильной настройке, можно сделать довольно удобную систему прохождения чек-листов и сбора информации для отчетности. Главное преимущество — это бесплатно;**
5. **Sitechco — бесплатная программа, в которой можно попрактиковаться в создании и прохождении чек-листов.**

**Примеры баг-трекинговых систем:**

1. **Atlassian JIRA**
2. **Redmine**
3. **Mantis**

**Частые ошибки начинающих тестировщиков при написании баг-репорта**

1. **В заголовке не используется правило трех вопросов;**
2. **Присутствует лишняя информация в заголовке (окружения, учетные данные пользователей, версия и т.д.);**
3. **Нет шагов для воспроизведения бага;**
4. **Описано слишком много лишних шагов для воспроизведения;**
5. **Пропущено описание фактического и / или ожидаемого результата;**
6. **Нет обоснования почему это баг;**
7. **Отсутствует скриншот / видео бага или на нем нет фиксации бага.**

**Приложения для создания диаграмм:**

1. **miro**
2. **draw.io**
3. **XMind**
4. **MindJet**
5. **Mindmanager**
6. **Mindmeister**
7. **FreeMind**

**Инструменты для составления тест-кейсов**

1. [**PICT**](https://github.com/microsoft/pict)**– Попарное независимое комбинаторное тестирование от Microsoft Corp.;**
2. [**IBM FoCuS**](http://researcher.ibm.com/project/1871)**– Единое решение для функционального покрытия от IBM;**
3. [**ACTS**](http://csrc.nist.gov/acts)**– Расширенная комбинаторная система тестирования от NIST, агентства правительства США;**
4. [**Hexawise**](https://hexawise.com/)**;**
5. [**Jenny**](http://burtleburtle.net/bob/math/jenny.html)**;**
6. [**Pairwise**](https://inductive.no/pairwiser/)**от Inductive AS;**
7. [**VPTag**](https://sourceforge.net/projects/vptag/)**– бесплатный инструмент попарного тестирования**