**Задание 1.**

Напишите о своем опыте работы с ОС Windows\Linux (если опыта работы нет, расскажите каким именно образом и когда происходило изучение семейства ОС Windows\Linux)

Фактически пользователем семейства ОС Windows являюсь с 2005 года с момента приобретения первого ПК на Windows XP x86. Наибольшее время провел за ПК под управлением ОС Windows 7 и ОС Windows 10.

Основные инструменты, которыми пользовался в среде ОС Windows – продукты семейства Autodesk, в частности Autocad, т.к. по образованию я инженер-строитель, то весь период обучения в Белорусском Национальном Техническом Университете активно использовал вышеуказанный продукт, а именно в период с 2010 по 2015 год.

Кроме того, семейство продуктов Autodesk в среде Windows 7 x64 и Windows 10 x64 ежедневно использовал в своей профессиональной деятельности на должности инженера-проектировщика   
РУП «Белгипроводхоз» при проектировании систем водоснабжения, водоотведения, гидроэнергетики и других гидротехнических сооружений.

Также в течение последних 4-х лет занимал должность мастера-прораба общестроительных работ в различных строительных компаниях   
г. Минска, где также практически ежедневно использовал продукты семейства Autodesk.

 Также в повседневной деятельности на постоянной основе мною применяю продукты Microsoft Office начиная со старта обучения в университете с 2010 г. по настоящее время, наиболее часто используемые – Microsoft Excel и Microsoft Word.

На ОС Windows 10 x64  начал активно использовать различные инструменты, применяемые для мануального и автоматизированного тестирования программного обеспечения такие как Postman, SoapUI, Charles, Fiddler, Android Studio, Dbeaver, MySQL Community Server, Jmeter, ShareX(создание и редактирование различных аттачментов для последующего использования в тестовой документации), распределенная система контроля версий Git ( веду собственный репозиторий), багтрекинговые системы Jira, Testrail, AzureDevOps.

Имею опыт пользования такими веб-браузерами как Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera. Основным браузером в настоящее время является Google Chrome и активно используются инструменты разработчикам данного браузера в тестировании ПО.

Помимо всего прочего активно использую командную оболочку Bash –  одну из популярных разновидностей командной оболочки Unix, которая популярна в среде Linux. Ввиду того, что среда ОС Windows по умолчанию не поддерживает командную оболочку Bash для Linux, дополнительно был установлен Git Bash – приложение для сред ОС Windows, позволяющее запускать и работать с Git, а также эмулирует среду Linux с ее командами.

Хочу сразу отметить, что никогда не использовал ни в повседневной, ни в трудовой деятельности дистрибутив Ubuntu/Linux, т.е. именно не взаимодействовал с Linux посредством GUI.

Взаимодействию с командной оболочной Bash обучался на авторском курсе блогера и сотрудника компании Andersen Артема Русова «Тестирование программного обеспечения» на платформе Udemy, кроме того, на действительно хороший уровень использования Bash – оболочки вышел после изучения указанной темы на авторском курсе «Тестирование программного обеспечения» сотрудника компании Banuba и основателя собственной аутсорсинговой компании по тестированию программного обеспечения Вадима Ксендзова. Основные приобретенные навыки использования Bash – оболочки сводятся к тому, чтобы на физической машине осуществлять управление файловой системой последней, отправка get, put, post – запросов на сервер, а также захват логов с сервера (всех или по ключевым словам или фрагментам) с записью последних в файл для последующей работы с ними. Если в Вашей компании необходима работа в дистрибутивах Linux, готов в кратчайшие сроки изучить и освоится в вышеуказанной среде ОС.

В течение последнего года (с 2021 на настоящее время) являюсь пользователем компьютера под управлением MacOS Monterey 12.x, также в наличии имеется и периодически используется в зависимости от текущих задач компьютер под управлением ОС Windows 10 x64.

Ко всему вышеуказанному хочу добавить, что действительно являюсь уверенным пользователем ПК под управлением Windows, MacOS (все вышеуказанные инструменты, используемые в среде ОС Windows также на достойном уровне использую и в MacOS), Linux (только командная оболочка).