

ВЛИЯНИЕ ПСИХОТИПА НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ ТЕСТИРОВЩИКА

Белорусский национальный технический университет,

г. Минск, Республика Беларусь

Научный руководитель: канд. техн. наук,

доцент Дробыш А. А.

С распространением информационных технологий во все сферы жизни человека все большее внимание уделяется качеству программного продукта, с которым взаимодействуют обычные пользователи. При создании программного средства разработчик предусматривает определенные действия, которые должен выполнять конечный пользователь, для достижения необходимой цели. Однако разработчик не способен предусмотреть всё – что-то может остаться незамеченным, какие-то действия конечного пользователя неправильно интерпретированы в программном коде. Поэтому между разработчиком и пользователем продукта расположен очень важный сотрудник, который отлавливает все возможные неполадки в работе программы. Этим связующим звеном является тестировщик.

Кроме необходимого образования и знаний в области разработки программного обеспечения, чтобы стать по-настоящему хорошим тестировщиком необходимо иметь ряд качеств личности, которые помогут на пути от простого тестировщика к профессионалу своего дела.

Первое качество, которым должен обладать тестировщик – это развитые аналитические способности. Они помогают ему находить и обращать внимание именно на слабые места в работе программного средства, разработать правильную стратегию тестирования, а не производить бесконечное бездумное тестирование каждой функции.

Второе качество – это тяга к совершенствованию. С каждым днем программы становятся все сложнее – как по структуре, так и по функционалу. И чтобы понимать, что происходит сейчас на рынке, и какие тенденции в программной разработке господствуют, необходимо постоянно совершенствовать себя и свои знания.

Следующее и одно из самых важных – это внимательность. Тестировщик должен уметь концентрировать свое внимание на мелочах и находить их в работе программы.

Далее в списке качеств успешного тестировщика идет недоверчивость. Он никогда не должен принимать на веру слова разработчика – «доверяй, но проверяй».

Также следует отметить такое качество личности как настойчивость. Тестировщик должен идти к поставленной цели, несмотря на все трудности, с которыми он сталкивается в процессе изучения тестируемого программного средства.

Важное место в работе тестировщика занимает ответственность. Настоящий профессионал своего дела должен понимать, что его работа влияет на качество готового программного продукта.

Также хочется отметить коммуникабельность. Тестировщик не работает отдельно от всей команды. Ему необходимо находить общий язык с другими людьми. Это поможет получать необходимую информацию от них, а также более полно рассказывать им о полученных результатах тестировки и обнаруженных ошибках.

Наравне с качествами личности, для определения психотипа тестировщика необходимо определить темперамент, наиболее подходящий для данной профессии. Человек, который хочет связать свою судьбу с данной сферой деятельности, должен обладать определенной эмоциональной устойчивостью, проявлять инициативу для достижения поставленной цели, быть открытым и общительным, так как часто бывают случаи, когда программу тестирует целая группа людей, каж-

дый отвечает за свою часть программы и потом они обмениваются результатами. Исходя из этого, наиболее подходящими темпераментами для тестировщика являются сангвиник, если человек будет работать в команде, и флегматик, которые более склонены к индивидуальной работе, отличаются старательностью и вдумчивостью.

Но несмотря на всё выше изложенное, тестировщик – это профессия, которая не ставит какие-то определенные качества личности или определенный психотип как необходимое условие, требование. Для работы в данной сфере нужен опыт, получение новых знаний в тестировке и желание приносить пользу при создании программного продукта.

УДК 371

Сочивко Е. В.

ФОРМАТЫ ХРАНЕНИЯ ТЕКСТОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

*Белорусский национальный технический университет,
г. Минск, Республика Беларусь
Научный руководитель: канд. техн. наук,
доцент Дробыш А. А.*

В наше время распространено хранение текстовой информации в электронном виде. Это связано с тем, что как показывает практика, это более удобно и практично, да и в основном большинство людей читают информацию именно в электронном виде.

Текстовая информация – это представление информации строкового типа (то есть, последовательности печатных символов) в вычислительной системе.

Существует множество форматов хранения текстовой информации и каждый имеет свою отличительную особенность. Рассмотрим самые основные из них.