GeekBrains

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА по курсу «Ручное тестирование»

ТЕСТИРОВАНИЕ WEB-ПРИЛОЖЕНИЯ

Выполнил:

студентка курса «ручное тестирование»

Кудряшова Алена Николаевна

2022

# Содержание

Введение 1

Создание чек-листов 2

Создание чек-листа по ТЗ 3

Тестирование по чек-листу 4

Создание тест-кейсов 5

Создание тест-кейса по ТЗ 6

Тестирование по тест-кейсу 7

Техники тест дизайна ..................................8

Виды тестирования 9

Создание отчета о тестировании 10

Заключение 11

Список иллюстраций ii

Словарь терминов 12

Список использованных источников 13

### Введение в тестирование

Тестирование программного обеспечения — процесс исследования, испытания программного продукта, имеющий своей целью проверку соответствия между реальным поведением программы и её ожидаемым поведением на конечном наборе тестов, выбранных определённым образом (ISO/IEC TR 19759:2005).

В разное время и в различных источниках тестированию давались различные определения, в том числе:

* процесс выполнения программы с целью нахождения ошибок;
* интеллектуальная дисциплина, имеющая целью получение надежного программного обеспечения без излишних усилий на его проверку;
* техническое исследование программы для получения информации о её качестве с точки зрения определённого круга заинтересованных;
* проверка соответствия между реальным поведением программы и её ожидаемым поведением на конечном наборе тестов, выполненных определённым образом;
* процесс наблюдения за выполнением программы в специальных условиях и вынесения на этой основе оценки каких-либо аспектов её работы;
* процесс, имеющий целью выявление ситуаций, в которых поведение программы является неправильным, нежелательным или не соответствующим спецификации;
* процесс, содержащий в себе все активности жизненного цикла, как динамические, так и статические, касающиеся планирования, подготовки и оценки программного продукта и связанных с этим результатов работ с целью определить, что они соответствуют описанным требованиям, показать, что они подходят для заявленных целей и для определения дефектов.

# Список иллюстраций

Номер п/п Страница

1. Рисунок....................................................................... 12

# Словарь терминов

Тести́рование програ́ммного обеспе́че́ния. процесс исследования, испытания программного продукта, имеющий своей целью проверку соответствия между реальным поведением программы и её ожидаемым поведением на конечном наборе тестов, выбранных определённым образом.