Оглавление

[**1.** **ID(Test Plan Identifier)** 2](#_Toc495577375)

[**2.** **История исправлений** 2](#_Toc495577376)

[**3.** **Введение(Introduction)** 2](#_Toc495577377)

[**4.** **Объекты тестирования(Test Items)** 2](#_Toc495577378)

[**5.** **Что будет тестироватся(Feature to be tested)** 2](#_Toc495577379)

[**6.** **Что не будет тестироваться(Feature not to be tested)** 3](#_Toc495577380)

[**7.** **Подход к тестированию(Approach)** 3](#_Toc495577381)

[**8.** **Критерии прохождения тестов (Item pass/fail criteria)** 3](#_Toc495577382)

[**9.** **Критерии прерывания и продолжения тестирования (Suspension criteria and resumption requirements)** 3](#_Toc495577383)

[**10.** **Результаты проведения тестирования(Test Deliverables)** 3](#_Toc495577384)

[**11.** **Задачи тестирования(Testing tasks)** 3](#_Toc495577385)

[**12.** **Технические требования (Environmental needs)** 3](#_Toc495577386)

[**13.** **Потребности в кадрах и обучении(Staffing and training needs)** 3](#_Toc495577387)

[**14.** **Расписание/ срок сдачи (Schedule)** 3](#_Toc495577388)

[**15.** **Риски и их устранение (Risks and Contingencies)** 4](#_Toc495577389)

[**16.** **Согласование(Approvals)** 4](#_Toc495577390)

**Тест план приложения Блокнот**

1. **ID(Test Plan Identifier)**

TPNTv1

1. **История исправлений**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Date | Version | Description | Author |
| 11.10.2017 | 1.0 | Создан | Алексей |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **Введение(Introduction)**

Целью документа «Тест план приложения Блокнот» является описание стратегии и подходов к тестированию приложения Блокнот версии 6.1. Блокнот — простой [текстовый редактор](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B5%D0%BA%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B9_%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80), являющийся частью [операционных систем](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0) [Microsoft Windows](https://ru.wikipedia.org/wiki/Microsoft_Windows). В этом документе, разработан план, который проверяет основной функционал приложения и устанавливает критерии прохождения или провала тестов. План используется для подтверждения качества программного обеспечения.

1. **Объекты тестирования(Test Items)**

* Полнота поддержки разных версий операционной системы windows (XP,Vista,7, 10)
* Главное меню (Файлы, Правка, Формат, Вид, Справка)
* Каждое подменю.
* Ввод текста
* Функции горячих клавиш
* Контекстное меню
* Редактирование текста

1. **Что будет тестироватся(Feature to be tested)**

* Запуск блокнота
* Создание файла
* Перетаскивание, изменение размеров окна
* Открытие файла с помощью блокнота
* Сохранение файла
* Изменения параметров страницы
* Печать
* Ввод данных в новом документе
* Редактирование текста
* Копирование и вставка текста
* Вставка времени и даты
* Поиск и замена текста
* Шрифты
* Горячие клавиши
* Контекстное меню
* Вызов справки

1. **Что не будет тестироваться(Feature not to be tested)**

* Тестирование безопасности
* Тестирование сторонних шрифтов не входящих в базовый пакет windows

1. **Подход к тестированию(Approach)**

Будет проведено не функциональное тестирование интерфейса.

Также функциональное тестирование без доступа к исходному коду приложения. Это метод тестирования черного ящика (black box). Функциональное тестирование это тип теста который проверяет способно ли приложение выполнять задачи нужные пользователю.

1. **Критерии прохождения тестов (Item pass/fail criteria)**

Все критические ошибки должны быть исправлены. Тестовое покрытие проверено и является достаточным, где критерий достаточности составляет не менее 90% покрытия требований тестами.

1. **Критерии прерывания и продолжения тестирования (Suspension criteria and resumption requirements)**

Критерием прерывания тестирования является появление и занесение в баг-трекинговую систему блокирующих багов.

Критерием продолжения тестирования является закрытие блокирующего бага в баг-трекинговой системе.

1. **Результаты проведения тестирования(Test Deliverables)**

Результатом проведения тестирования является получение следующих документов: тест план, тест – кейсы, отчеты о тестировании.

1. **Задачи тестирования(Testing tasks)**

* Создание требований к тестированию и тест-кейсов.
* Проверка тест-кейсов
* Отчетность по протестированному функционалу.

1. **Технические требования (Environmental needs)**

Операционная система Windows XP/7/10.

Компьютер с минимальной конфигурацией необходимой для запуска десктопного приложения.

1. **Потребности в кадрах и обучении(Staffing and training needs)**

Для выполнения поставленных задач необходимо обладать следующими компетенциями:

* знание и умение использования правил написания тест планов, в том числе основанных на стандарте IEEE-829
* знание и умение применить техники тест дизайна
* знание различных типов тестирования в том числе функционального и нефункционального, такого как тестирование интерфейса.

1. **Расписание/ срок сдачи (Schedule)**

Срок окончания всех работ и сдачи проекта – 20/10/2017 18:00:00

1. **Риски и их устранение (Risks and Contingencies)**

Нам необходимо завершить тестирование в течении 30 дней так как мы зависим от пробной версии Windows. Если мы не успеем выполнить поставленные задачи в течении этого периода необходимо будет приобрести лицензию на операционную систему что влечет за собой дополнительные расходы. В таком случае нам понадобится переустановка пробной версии windows .

1. **Согласование(Approvals)**

|  |  |
| --- | --- |
| Position | Signature |
| Project Team Leader |  |