TEDD + Team

Telegram Desktop for Windows

Test Plan

Version <1.0>

Данный документ предназначен для проведения тестирования Telegram Desktop for Windows

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Изменения документа | | |
| Дата | Автор | Вид изменений |
| 08.03.2019 | Дёмина Т.А. | Создание |
|  |  |  |
| ID 1 | |

1. **Introduction**

**Объект тестирования**: Telegram desktop for windows.

**Telegram desktop for windows -** это приложение для обмена сообщениями с акцентом на скорость и безопасность, приложение бесплатное. Telegram используется на всех устройствах одновременно - сообщения легко синхронизируются на любом количестве телефонов, планшетов или компьютеров.

Целью составления этого тест плана является описание процесса тестирования приложения Telegram desktop for windows.

Проверка приложения будет включать такие виды тестирования:

* manual testing;
* black-box testing;
* позитивные тесты;
* системное тестирование;
* функциональное тестирование;
* нефункциональное тестирование;
* тестирование установки;
* тестирование безопасности;
* usability testing;
* статические и динамические тестирование;
* smoke testing.

Артефакты, которые созданные в ходе тестирования приложения:

* mind map
* test plan
* check-list
* test-cases
* rtm
* bug reports
* test report
* improvements

Test environments:

|  |  |
| --- | --- |
| Платформа | Версия |
| Windows | 7 (64 bit) |
| Windows | 8.1 (64 bit) |
| Windows | 10 (64 bit) |

**Основной функционал приложения:**

* установка приложения;
* управление профилем: создание, вход, выход, удаление;
* работа с окном приложения: свернуть, развернуть, открыть, закрыть, переместить, изменить размеры, изменить масштаб текста;
* отправка сообщений между пользователями и группами;
* отправка файлов между пользователями и группами.

В результате тестирования необходимо определить соответствие готового продукта заявленным требованиям.

1. **Test Items**

**Features To Be Tested**

Для начала тестирования скачать приложение Telegram для Windows.

Будут протестированы следующие параметры:

Левая часть окна:  
Шапка:  
 - иконка меню и поле поиска.  
В выезжающем слева меню :  
 - создать группу;  
 - создать канал;  
 - список существующих контактов;  
 - звонки (наличие).  
Настройки:  
 - создать/изменить/удалить профиль;  
 - уведомления;  
 - конфиденциальность;

- смотреть все сеансы профиля.  
Настройка чатов:  
 - язык;  
 - масштаб;  
 - вопросы о Тelegram (переход на часто задаваемые);  
 - возможность задать вопрос;  
 - сохранения чего-либо из чатов в “Избранное”;  
 - добавление/изменение/удаление/синхронизации контактов;  
 - настройка звонков ( функция подключение устройств);  
 - окно настроек должно иметь возможность выхода из приложения;  
 - ночной режим (меняется подсветка экрана переключателем);

- выбор протокола соединения;  
 - экспорт данных;  
 - возможность обновления продукта (опционально).  
  
Правая часть окна:  
Шапка:  
 - отображение имени собеседника, кнопки звонка, кнопки поиска текста по чату, кнопка перехода к личной информации собеседника, кнопка с выпадающим меню.

Выпадающее меню каждого участника:   
 - показать профиль;  
 - отключить уведомления;  
 - экспорт истории чата;  
 - удалить сообщения;  
 - очистить историю сообщений;  
 - заблокировать.  
Для группы:   
 - информация о группе;  
 - отключение уведомлений;  
 - создать опрос;  
 - экспорт истории чата;  
 - удалить и выйти;  
 - очистить историю.  
Для канала:  
 - описание канала;  
 - вкл./выкл уведомлений канала;  
 - экспорт истории канала;  
 - присоединиться/покинуть канал;  
 - пожаловаться;

- создать/изменить/удалить канал;

- изменить статус канала (частный и публичный).

В теле левой части окна расположен перечень бесед, которые отображают название бесед либо Имена пользователей, начальную часть сообщений.

Передача сообщений:  
 - запись голосовых сообщений;

- добавления медиа файлов (слева);  
 - переход по ссылкам из чатов;  
 - изменить отправленное сообщение;

- выбор эмодзи в чатах;

- выбор дизайна чатов;  
 - добавление/удаление стикеров в чатах.  
  
 Все перечисленные функции должны отображаться и выполняться.

**Features not to be tested:**

* нагрузочное/стресс тестирование;
* white box testing;
* тестирование безопасности.

**Item Pass/Fail Criteria**

Тестирование может быть начато, если выполнены следующие условия:

* готова и утверждена необходимая документация;
* приложение доступно в регионе

Тестирование окончено, если выполнены следующие условия:

* количество дефектов превысило указанный предел 2 Bugs High Priority
* все найденные дефекты задокументированы.

**Suspension Criteria**

* Найден дефект на этапе Positive testing и связан с основным описанием проекта
* появление и занесение в баг-трекинговую систему блокирующих багов.

**Resumption Requirements**

* закрытие блокирующего бага, в баг-трекинговой системе;
* тестирование должно быть завершено до 11.03.2019 г., 21:00

**Test Tasks**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Задача | Время | Дата начала | Дата завершения |
| Составление и корректировка тест плана, mind map | 5 часа | 08.03.2019 | 09.03.2019 |
| Составление чек-листа, test cases | 7 часов | 09.03.2019 | 10.03.2019 |
| Выполнение тестов | 10 часов | 10.03.2019 | 11.03.2019 |
| Написание баг-репорта | 2 часа | 11.03.2019 | 11.03.2019 |
| Написание тест-репорта | 1, 5 часа | 11.03.2019 | 11.03.2019 |

**Schedule**

* Сдать отчет о тестировании не позже 21:00 11.03.2019 г

**Risks and Contingencies**

* Отсутствие интернета
* Отсутствие участников команды
* Отсутствие требований
* Нехватка времени, поскольку все работают

**Approvals**

|  |  |
| --- | --- |
| Рм | Демина Татьяна |
| Test Lead | Дмитрий Василина |
| Test engineer 1 | Евгений Суковач |
| Test engineer 1 | Дмитрий Стриженюк |
| Test engineer 1 | Макс Антофийчук |