**Test plan**

## **Introduction**

Данный документ составлен с целью проверки работы сайта <https://www.youtube.com/> . В плане тестирования описываются проверки для каждого из модулей сайта. Указана информация о функциональностях которые будут проверяться и функциях которые не включены в тестирование.

## **Test Items**

В данном тест плане проверяется работа следующих модулей сайта:

* Главная страница
* Страница “Shorts”
* Страница “Подписки”
* Страница “библиотека”
* Страница “История”
* Страница “Ваши видео”
* Страница “Смотреть позже”
* Страница “Скачанные”
* Страница “Понравившиеся”

### **Features To Be Tested:**

* **Главная страница.** Проверяется отображение всего визуала сайта: заставка видео, название канала, название видео, количество просмотров, как давно было выпущено видео, строка поиска, меню сайта.
* **Страница Shorts.** Проверка отображения: видео длиной до 35 секунд, название канала, “Нравится”, “Не нравится”, “Комментарии”, “Поделиться”, кнопка “Подписаться”.
* **Страница “Подписки”.** Проверка отображения: названия канала, изображение канала, когда было выпущено видео, количество просмотров.
* **Страница “Библиотека”.** Проверка отображения: название канала, количество просмотров, название видео, когда было выпущено видео, заставка видео, очередность просмотренных видео.
* **Страница “История”.** После перехода на эту страницу должно отображаться: “Shorts”, название канала, количество просмотров, название видео, когда было выпущено видео, заставка видео.
* **Страница “Ваши видео”.** Данная страница должна отображать видео, которые были выпущенные пользователем со своей учетной записью.
* **Страница “Смотреть позже”.** Проверка отображения видео, которые были отложенные на потом.
* **Страница “Скачанные”.** Данная страница должна отображать видео, которые можно посмотреть при отсутствие интернета.
* **Страница “Понравившиеся”.** После перехода на эту страницу должны отображаться видео, которым были поставлены лайки.

## **Features Not To Be Tested**

1. Стресс тестирование
2. Тестирование безопасности
3. Вход для сотрудников
4. Нагрузочное тестирование
5. Тестирование отказоустойчивости

## **Approach**

Проверка работы модулей сайта проводиться с помощью ad hoc тестирования посредством тестирования black box.

В ходе тестирования используются следующие инструменты тестирования:

* Google Chrome Версия 113.0.5672.93
* Opera версия: 74.0.3911.75
* Firefox Версия 113.0 (30633)

Тестирование проводиться с использованием оперционой системы Windows 11

Тестирование проводится усилиями трех человек. При проведении тестирования и составлении документации проводиться коммуницирование между участвующими в тестировании. Коммуникация проводится с помощью мессенджеров Discord, Telegram. Встречи проводятся ежедневно в формате звонка.

## **Item Pass/Fail Criteria**

* Критерии приостановки: Если при проведении тестирования найден дефект, который влияет на дальнейшую работу функциональности модуля Х, тестирование модуля Х приостанавливается.  Дефект передается на исправление разработчикам.
* Критерии завершения: Элемент будет считаться «пройденным», если он соответствует «ожидаемому результату», определенному в соответствующем тестовом примере.

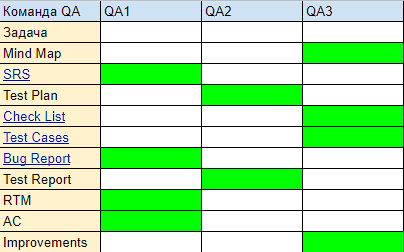
## **Test Deliverables**

1. SRS
2. Test Plan
3. Check List
4. Test Cases
5. Bug Report
6. Test Report
7. RTM

## **Environmental Needs**

* Персональный компьютер - 3 штуки
* Windows 11 - 3 штуки
* Интернет - 100 Мбит/с

**Responsibilities**



## Risks

В процессе проведения тестирования может возникнуть проблема с электроснабжением или интернетом.