# **Test plan**

## **Introduction**

Документ составлен с целью описания объема работ по тестированию сайта <https://www.youtube.com/>.

Содержит описание объектов (функциональностей) сайта, по которым будет проводиться тестирование, стратегии тестирования, критерии начала и окончания тестирования, оценки рисков, список необходимых ресурсов, план будущих работ.

## **Test Items**

Тест план будет покрывать ту часть проекта, которая доступна потенциальному пользователю.

Сайт <https://www.youtube.com/> - видеохостинг, предоставляющий пользователям услуги хранения, доставки и показа видео

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

1. Функциональный блок “Авторизация”

2. Функциональный блок “Профиль пользователя”

3. Функциональный блок “Комментарии и обратная связь”

4. Функциональный блок “Рекомендации и лента”

5. Функциональный блок “ Подписка на каналы”

6. Функциональный блок “ Социальные функции”

7. Функциональный блок “ Поиск видео”

8. Функциональный блок “ Воспроизведение видео”

9. Функциональный блок “ Создание видео”

10. Функциональный блок “ Навигация”

11. Функциональный блок “ Проверки рекламы”

## **Features Not To Be Tested**

1. Вход для сотрудников

2. Факт получения обратной связи от пользователей

3. Политика конфиденциальности

4. Соблюдение авторских прав при загрузке файлов

5. Стресс-тестирование

## **Approach**

### **Функциональное тестирование.**

В процессе тестирования сайта <https://www.youtube.com/> будет применено функциональное тестирование, основанное на составленных тест кейсах из документа “[Test cases](https://docs.google.com/spreadsheets/d/19J-mzBZNasJ-VgFuXlTzns1WfhGsAjbCOMtnk0dARFQ/edit?usp=sharing)” на базе полученной спецификации продукта.

Дефекты найденные в процессе тестирования будут описаны в документе “[Bug Report](https://docs.google.com/document/d/187W1vQou2DRJEtSy7XS-8OhIZROQDoeCJIWSX4csZNA/edit?usp=sharing)” для их будущего исправления.

### **2. Тестирование совместимости.**

В процессе тестирования кроссбраузерности будет проведена проверка на корректное отображение дизайна сайта и работоспособность его функционала в браузерах, указанных в спецификации.

ОС, утвержденные к проверке:

* Windows 10 Pro
* iOS 16.6.1

Браузеры, утвержденные к проверке:

* Google Chrome v.114.0.5735.199., (64 бит)
* Microsoft Edge v.114.0.1823.86
* Safari (20G81) – моб.версия

### **Тестирование локализации**

В процессе тестирования будет проведена проверка функции изменения языка интерфейса, контента и основных функциональностей (Форм подачи контактной информации пользователя для оформления заказа).

Будут проведены следующие проверки:

* Правильности перевода контента сайта в зависимости с выбранным языком.
* Правильности перевода элементов интерфейса.
* Правильности перевода системных сообщений и ошибок.

## **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.

## **Suspension Criteria and Resumption Requirements**

Критерии остановки тестирования: Если в процессе тестирования будет достигнута критическая отметка в 40% тестовых случаев, которые не прошли успешную проверку, тестирование будет приостановлено на период исправления найденных дефектов.

Критерии возобновления тестирования: Если все найденные ранее дефекты будут исправлены разработчиками. Тестирование проекта будет возобновлено.

## **Test Deliverables**

1. [Test Plan](https://docs.google.com/document/d/1nfLS4JLZDAtlWqfFO_6fFLi-ADkM5tupLpS6WeRat9o/edit?usp=sharing)
2. [Check List](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1pEwJxp5Ab_FneosZryWPURY4WdPmkG-QyDGPkYWV8I8/edit?usp=sharing)
3. [Test cases](https://docs.google.com/spreadsheets/d/19J-mzBZNasJ-VgFuXlTzns1WfhGsAjbCOMtnk0dARFQ/edit?usp=sharing)
4. "Suggestions" to improve the project

## **Environmental Needs**

2 персональных компьютера

Intel(R) Core(TM) i5-5300U

С установленной ОС Windows 10 Pro;

На ПК, на котором будет проходить тестирование, будут установлены следующие браузеры:

* Google Chrome v. 114.0.5735.199 (Официальная сборка), (64 бит)
* Microsoft Edge v.114.0.1823.86 (Официальная сборка) (64-разрядная версия)

1 смартфон с установленной версией iOS 16.6.1

и установленным браузером Safari (20G81)

## **Test Result**

Конечным итогом проведения тестирования должен стать оформленный конечный результат процесса тестирования в документе “[Test Report](https://docs.google.com/document/d/117sroWNCEGjvGsCDBZUgjCgGT3xWsIUj7W8493aSuDM/edit?usp=sharing)” с описанными дефектами “[Bug Reports](https://docs.google.com/document/d/187W1vQou2DRJEtSy7XS-8OhIZROQDoeCJIWSX4csZNA/edit?usp=sharing)”, а также рекомендациями по улучшению продукта с точки зрения конечного пользователя в документе “Improvements”.