

## **Test Plan**

### **Introduction**

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

Содержит описание объектов(функциональностей) сайта,по которым будет проводиться тестирование,стратегии тестирования,критерии начала и окончания тестирования.

### **Test Items**

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

Используя сайт,пользователю доступна возможность:создать канал,монетизировать канал,выкладывая видео контент,делиться видео,комментировать видео,ставить лайки,просматривать видео других авторов,отвечать на комменты,смотреть новости,фильмы.

### **Features To Be Tested**

- 1.Блок-"Навигатор"
- 2.Поисковая строка
- 3.Блок-"Управление аккаунтом"
- 4.Блок-видео-проигрыватель
- 5.Блок-подписка на канал
- 6.Блок-"Все видео"
- 7.Блок-"Комментарий автора к видео"
- 8.Блок-"Комментарии"
- 9.Тестирование локализации
- 10.Тестирование верстки

### **Features Not To Be Tested**

- 1.Вход для сотрудников
- 2.Тестирование безопасности
- 3.Стресс-тестирование

### **Approach**

## **1.Функциональное тестирование.**

В процессе тестирования сайта <https://youtube.com/> будет применено функциональное тестирование основанное на составленных тест кейсах из документа “Test cases”.

Дефекты найденные в процессе тестирования будут описаны в документе “Bug Report” для их будущего исправления.

## **2.Тестирование совместимости**

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

ОС,утвержденные к проверке:

Windows 7

Браузеры,утвержденные к проверке:

1.Google Chrome Версия 109.0.5414.120(Официальная сборка).(32-разрядная версия)

2.Firefox 115.1.0(32-разрядный)

## **3.Тестирование локализации**

В процессе тестирования,будет проведена проверка функции изменения языка интерфейса,контента и основных функциональностей.

Будут проведены следующие проверки:

1.Правильности перевода контента сайта в зависимости с выбранным языком.

2.Правильности переводов элементов интерфейса.

3.Правильности переводов системных сообщений и ошибок.

### **Item Pass/Fail Criteria**

Критерии приостановки:Если при проведении тестирования найден дефект,который влияет на дальнейшую работу функциональности модуля X,тестирование модуля X 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. Check List
2. Test Cases
3. Test Plan
4. Bug Report

### **Environment**

Windows 7(32-bit)

### **Risks**

1. Технические проблемы с тестовым оборудованием
2. Городские проблемы с электричеством
3. Не работает тестовый сайт/сервер.

### **Test Result**

Конечным итогом проведения тестирования должен стать оформленный конечный результат процесса тестирования в документе "Test Report" с описанными дефектами "Bug Report", а также рекомендациями по улучшению продукта с точки зрения конечного пользователя в документе "Improvements",