**Introduction**

Цель данного документа проверить работу Youtube.com . В плане тестирования описываются проверки для каждого из модулей сайта. Указана информация о функциональностях котрые будут проверяться и функциях которые не включены в тестирование.

**Test Items**

В данном тест плане проверяется работа следующих модулей сайта:

* Авторизация
* Поиск и воспроизведение видео
* Подписка на канал
* Добавление видео в плейлист
* Комментарии(также лайки и дизлайки)
* Создание и настройка канала
* Управление подписками
* Добавление\удаление и настройка видео на канале
* Настройка уведомлений

**Features To Be Tested**

Список функциональностей и модулей в которые они входят:

1. **Авторизация**. В модуле для авторизации выполняется проверка полей **Телефонный номер**, **Адрес эл.почты и Password.** Проверка наличие полей, заполнение полей валидными и не валидными данными. Наличие кнопки **Login**. Перенаправление и авторизация на сайт после нажатие на кнопку **Login**.
2. **Поиск и воспроизведение видео.** Произведение поиска путем ввода ключевых слов в поисковую строку. Проверка отображение релевантности результата и его корректное воспроизведение.
3. **Подписка на канал.** В модуле проводится проверка подписки на канал путём нажатия соответствующей кнопки **Подписаться.** Соответствующая кнопка после нажатия должна изменить цвет и надпись в соответствии требованиям.
4. **Добавление видео в плейлист.** Проверка соответствия требованиям, на главной странице или на выбраном видео в отдельной странице, имеется возможность добавить видео в свой ранее созданный либо новый плейлист путём нажатия соответствующей кнопки - нажав на три точки под видео. Впоследствии выбрав свой плейлист в нём будет добавлено и корректно воспроизведено ранее выбранное видео.
5. **Комментарии.** Позволяет пользователям оставлять комментарии под видео, обмениваться мнениями, и взаимодействовать с другими пользователями. Проверка функциональности и корректности работы модуля "Комментарии", включая возможность добавлять, редактировать и удалять комментарии, а также взаимодействовать с комментариями других пользователей. А также выставление лайков и дизлайков на свой или чужой комментарий. Корректное отображение их.
6. **Создание и настройка канала.** Модуль "Создание и настройка YouTube-канала" позволяет пользователям создать и настроить свой собственный канал на платформе YouTube, включая управление настройками, атрибуциями, оформлением, и другими функциями, которые позволяют пользователям привлекать и управлять своей аудиторией. Проверка корректности и функциональности процесса создания и настройки YouTube-канала, включая проверку всех основных функций, взаимодействие с другими компонентами YouTube, и соответствие настройкам и атрибутам.
7. **Управление подписками.** Позволяет пользователям зайти в свои подписки, отслеживать, удалять или изменять их. Имеется соответствующая кнопка “Управление подписками”. Проверка работоспособности данной кнопки и перенаправление на соответствующую страницу. На данной странице имеется возможность проверить свои подписки, отменить подписку, поставить колокольчик (уведомления) или отключить их. Корректное отображение аватарок и название каналов, кол-во подписчиков и слоган на которых было совершено подписка. При выборе канала на который была совершена подписка перенаправляет на соответствующий канал.
8. **Добавление\Удаление и настройка видео на канале.** Данный модуль позволяет добавлять либо удалять уже существующие видео на канале. Изменение названия и описания для видео. Отображение даты залива, Параметры ограничения доступа. Создания своих трансляций. Сортировка и фильтр видео по плейлистам. Просмотр аналитики и комментариев, добавления субтитров для видео. Проверка монетизации и авторских прав.
9. **Настройка уведомлений.** Пользователю предоставляется возможность настроить свои уведомление, путем перехода на соответствующую страницу, где он может указать что хочет получать. Возможность настроить уведомления в браузере. Свои настройки подписок, рекомендаций, действий на канале, комментарий, упоминаний, записи контента и рекламный контент. Настройка уведомление по электронной почте - Рассылка , разрешения и пользовательские настройки новостей. Выбор языка уведомлений.

**Features Not To Be Tested**

Список функциональностей и модулей в которые они входят:

* Вход для сотрудников
* Стресс-тестирование
* Покупка фильмов или сериалов
* Настройка рекламной кампании
* Монетизация
* Тестирование локализации

Проверка правильности перевода связи с отсутствием специалиста в данной области.

**Approach**

1. **Тестирование совместимости.**

В процессе тестирования кроссбраузерности сайта Youtube.com будет проведена проверка на корректное отображение дизайна сайта и работоспособность его функционала в браузерах указанных в спецификации. будет применено кроссбраузерное тестирование основанное на составленных проверок из документа **1ControlTask6\_MQA\_Veronika"**  по чек-листам. Дефекты найденные в процессе тестирования будут описаны в документе “**Bug report**” для их будущего исправления.

ОС, утверждение к проверке:

* Windows 10

Браузеры, утвержденные к проверке:

* Opera GX LVL 5 (core: 102.0.4880.117)
* Microsoft Edge Version 118.0.2088.76 (Official build) (64-bit)
* Google Chrome Version 118.0.5993.118 (Official Build) (64-bit)

Тестирование проводится усилием одного человека.

**Item Pass/Fail Criteria**

Критерии завершения: Элемент будет считаться “пройденным”, если он соответствует “ожидаемому результату”, определенному в соответствующем примере.

Критерии приостановки: наличие багов с серьезностью critical, blocker.

**Test Deliverables**

* Checklist
* Test plan
* Bug reports
* Test reports

**Environmental Needs**

Пк - 1 шт.

Windows 10

Интернет с допустимой скоростью 1 - 100Мб/с

**Responsibilities**

Checklist - QA1

Test plan - QA1

Bug reports - QA1

Test reports - QA1

**Planning risk**

Проводящие тестирование имеют недостаточный уровень квалификации.

Возможные отключения электропитания или интернета при выполнении работ.

Сжатые сроки выполнения тестирования.

**Test Result**

Конечным итогом проведения тестирования должен стать оформленный конечный результат процесса тестирования в документе “Test Report” с описанными дефектами “Bug Reports”.