## 1. Идентификатор тест плана

Тестирование сайта **/www.youtube.com//** силами компании DevEducation посредством обучающего процесса и силами курсанта Jorje согласно стандарта **IEEE 829**

2022 г. , ноябрь

## 2. Ссылки

* 01 ноября 2022
* Браузеры ( Chrome, Edge, Firefox),
* Операционные системы: Windows 7 , Windows 10, Windows 11, Android 9
* Марюхненко\_Юрий\_( Jorje)

## 3. Введение

Необходимо провести ряд тестовых работ для сайта /www.youtube.com// с целью проверки работоспособности отдельных элементов и сайта в целом.

## 4. Объекты тестирования

Проверка входа на сайт,особенности регистрации

и авторизации, а также форм обратной связи,

Проверка функциональности настроек, Проверка

параметров конфиденциальности и безопасности,

Особенности работы с электронной почтой,

Протестировать валидацию всех обязательных полей,

Определить особенности поисковых запросов,

Протестировать функциональность сортировки и

всплывающие сообщения , Тестировать функциональность

доступных кнопок, Проверка обработки различных ошибок

(страница не найдена, тайм-аут, ошибка сервера и т.д.).

Также темой нашего внимания станут проверки

Интеграционного тестирования - Реклама (просмотр,

переходы по рекламе, аналитика), Метрики (переходы по

страницам, показы элементов, клики).

И отдельным пунктом станет Тестирование локализации и глобализации.

Акцентными элементами станут **P15** Дата и время. Например отображение времени, даты в соответствии с часовым поясом пользователя. **Q16** Смена языка и проверка перевода всех элементов

WEB приложения исходя из выбранного языка.

**R17** Выбор номера телефона с разными кодами стран.

**S18** Отображение соответствующих символов валюты.

**T19** Корректный выбор даты.

## 5. Проблемы и риски

Основной проблемой, а соответственно возникающими рисками, может служить осенний период проведения тестирования. В связи с этим обстоятельством вполне возможны задержки в проведении работ и представления отчетной документации. Это связано с низкими осенними температурами и высокой влажностью, которые влияют на тепловой режим проведения работ и человеческий фактор, что, пожалуй, является самым нестабильным фактором .

## 6. Функции, которые нужно протестировать

1. Вход на сайт
2. Настройки аккаунта и особенности регистрации
3. Особенность форм обратной связи
4. Проверка функциональности настроек
5. Проверка параметров конфиденциальности и безопасности
6. Особенности работы с электронной почтой
7. Протестировать валидацию всех обязательных полей
8. Определить особенности поисковых запросов
9. Протестировать функциональность сортировки и всплывающие сообщения
10. Тестировать функциональность доступных кнопок
11. Проверка обработки различных ошибок (страница не найдена, тайм-аут, ошибка сервера и т.д.).
12. Реклама (просмотр, переходы по рекламе, аналитика)
13. Метрики (переходы по страницам, показы элементов, клики).
14. Тестирование локализации и глобализации.

## 7. Функции, которые не нужно тестировать

1. Проверка скорости работы приложения при пиковой нагрузке
2. Корректность работы системы оплаты
3. Стабильность работы
4. Корректность работы приложения www.youtube.com/

## 8. Подходы

В ходе тестирования будет проведена подготовка (Test Preparation),

непосредственно тестирование (Testing) и анализ результатов (Test Result Analysis) в разрезе запланированных фаз разработки.

## 9. Критерии прохождения тестов

Каждый тест-кейс будет обозначен как «Pass» (пройден) или «Fail» (провален) в зависимости от двух критериев:

1. Наличие и серьезность багов
2. Уровень успешно выполненных требований.

Также будут определены критерии начала и окончания тестирования.

## 10. Критерии остановки и требования для возобновления тестирования

Критерии остановки/возобновления описывают ситуацию, когда тестирование невозможно продолжать из-за найденных багов. Другими словами, если дела идут так плохо, что запланированные тесты нельзя провести, тестирование нужно остановить до устранения блокирующих багов.

## 11. Результаты тестирования

Обычно, чтобы засвидетельствовать результаты проведенной работы, их отправляют клиенту. Наши результаты тестирования будут оформлены при помощи различных показателей: количество завершенных тестов, найденные баги и т.д.

## 12. Оставшиеся задачи тестирования

Жизненный цикл ПО может быть непредсказуемым. Иногда проверка продукта занимает больше времени, чем первоначально ожидалось. Если времени мало, некоторые части функциональности могут оставаться непроверенными. В таком случае команда включает оставшиеся задачи в тест план. Кроме того, в этом разделе можно описать масштаб необходимой работы на случай, если все задачи будут закрыты до дедлайна.

## 13. Требования среды

1. Браузеры ( Chrome, Edge, Firefox),
2. Операционные системы: Windows 7 , Windows 10, Windows 11, Android 9
3. Разрешение экрана: 1366х768; 1280х1024; 1920х1080.

## 14. Требования по части кадров и их обучения

Перед началом тестирования была проведена лекция и краткий обучающий курс от экспертов. Также был проведен ряд работ

по тестированию, результат которых был проверен экспертами

обучающей компании.

## 15. Обязанности

Сфера ответственности каждого члена команды QA:

Марюхненко\_Юрий\_(Jorje) курсант исполнил

Игорь\_Проценко эксперт проверил

## 16. Расписание

В данном конкретном случае расписание устанавливается согласно программе обучения, но при этом учитывается п.5 настоящего Тест Плана. Во внимание также принимаются различные случаи

непреодолимого характера, расценивающися как форсмажор

## 17. Планирование рисков и непредвиденных обстоятельств

Этот раздел перекликается с п. 5 «Проблемы и риски». В случае возникновения форс-мажорных обстоятельств рекомендовано действовать согласно протокола .

## 18. Утверждение

В итоге проведенной работы будет подготовлен Тест-Репорт и принято решение о целесообразности представления пользователям тестируемой версии продукта.

## 19. Глоссарий

Глоссарий доступен по адресу: <https://qalight.ua/> или https://kharkiv.ithillel.ua/