**Introduction**

Цель данного документа проверить работу сайта https://www.youtube.com. В плане тестирования описываются проверки для десяти 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:

* Тестирование форм
* Тестирование поиска
* Тестирование полей и отображения блоков (home page, mobile)
* Тестирование локализации (home page, Arabic, English)

**Features To Be Tested**

В тест плане проверяется работа следующих модулей:

1. **Тестирование форм.** Проверяется возможность процесса авторизации и регистрации. Проверка полей **Username, Password**: проверка наличия полей, заполнение полей валидными и не валидными данными.
2. **Тестирование поиска.** Проверка поискового поля и результатов поиска. Включает в себя подмодули: поиск на разных языках, поиск в разных регистрах, ввод цифробуквенных значений и специальных символов.
   1. *Поиск на разных языках:* возможность загрузить результаты поиска используя разные языки.
   2. *Поиск в разных регистрах:* проверяем возможность использовать в поисковом поле разные регистры букв.
   3. *Ввод цифробуквенных значений и специальных символов:* наличие возможности использования цифробуквенных значений и специальных символов.
3. **Тестирование полей и отображения блоков (home page, mobile).** Проверка работы типовых жестов в веб приложении.
4. **Тестирование локализации (home page, Arabic).** Проверяется возможность использования сайта и корректного отображения контента при переводе на другие языки.

**Features Not To Be Tested**

Список функциональностей и модулей в которые они входят:

1. Корректность работы системы оплаты;
2. Тестирование безопасности;
3. Тестирование локализации;
4. Тестирование совместимости;
5. Стресс тестирование;
6. Проверка корректной обработки ошибок: ошибка сервера, 404 ошибка, тайм-аут соединения;
7. Правильность отображения валюты для разных регионов;
8. Базы данных.

**Approach**

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

В ходе тестирования используются следующие инструменты тестирования:

* Google Chrome 114.0.5735.134
* Opera 12.15
* Safari (проверка в телефоне)

Тестирование проводиться с использованием оперционой системы Windows 10 Pro 22H2 и iOS 16.2. Тестирование проводится усилиями одного человека.

**Item Pass**

Процесс тестирования будет завершен после того как будут выполнены следующие требования:

* успешная авторизация на сайте
* вход зарегистрированного пользователя на сайт
* корректная работа форм обратной связи
* наличие и переход по ссылкам условий пользования
* валидная работа поля поиска
* отображение результатов поиска согласно запросу
* правильная работа поисковых фильтров
* возможность управлять страницей сайта через мобильное устройство с помощью жестов
* сохранение структуры страницы при разных масштабах и расширениях
* корректное отображение контента при смене языка

**Fail Criteria**

* наличие багов с серьезностью critical, blocker.

**Test Deliverables**

* Check list
* Test cases
* Bug report
* Test plan
* Test report

**Test Tasks**

**Объем работ составляет 24 часа. Начало работ 26.07.23 09:00. Окончание проведения работ: 28.07.23 17:00.**

**Environmental Needs**

- ПК - 1 шт.

- iPhone - 1 шт.

- Windows 10 Pro 22H2 - 1 шт.

- iOS 16.2 - 1 шт.

- интернет с допустимой скоростью - 100 Мбит/с

**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”.