**Test plan**

**Introduction**

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

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

**Test Items**

Сайт <https://www.youtube.com/> предоставляет пользователям услуги хранения, доставки и показа видео.. Тест план будет покрывать ту часть проекта, которая доступна потенциальному пользователю. Используя сайт, пользователю доступна возможность загружать, просматривать, оценивать, комментировать, добавлять в избранное и делиться видеозаписями и короткими клипами.

**Features To Be Tested:**

1. Авторизация и регистрация
2. Функциональный блок “Главная страница”
3. Навигация и основной интерфейс
4. Модуль Видео
5. Модуль Поиск и фильтрация
6. Пользовательский контент

**Features Not To Be Tested:**

1. Стресс-тестирование
2. Мобильная версия сайта
3. Нагрузочное тестирование

**Approach:**

1. Функциональное тестирование
2. Тестирование интернационализации
3. Тестирование совместимости
4. Тестирование пользовательского интерфейса
5. Тестирование удобства пользования.
6. Тестирование локализации

**Item Pass/Fail Criteria**

Критерии приостановки: Если при проведении тестирования найден дефект, который влияет на дальнейшую работу

Критерии завершения: Останавливаем тестирование если удачно были пройдены все тест стратегии описанные сверху.

**Test Deliverables**

1. SRS
2. Test Plan
3. Check List
4. Test cases
5. Bug Report
6. Test Report
7. RTM

**Environmental Needs**

Один ноутбук

i5-8365U CPU, RAM 8 GB,

1. Windows 10 Pro

Будут установлены следующие браузеры: Google Chrome Version 112.0.5615.87 (Official Build) (64-bit), Firefox 112.0 (64-bit)

**Responsibilities**

|  |  |
| --- | --- |
| QA | Заур Мамедов |
| Mind Map | ✔ |
| SRS | ✔ |
| Test Plan | ✔ |
| Check List | ✔ |
| Test Cases | ✔ |
| Bug Report | ✔ |
| Test Report | ✔ |
| RTM | ✔ |
| Improvements | ✔ |

**Planning risk**

Возможные отключения электропитания или интернета при выполнении работ.

**Work plan**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Задача** | **Объем работы, час.** | **Дата начала** | **Дата Окончания** |
| Тест план | 1 | 10.02.2024 | 01.02.2024 |
| Составление тест-кейсов | 2 | 08.02.2024 | 08.02.2024 |
| Тест функционала | 8 | 09.02.2024 | 09.02.2024 |
| Анализ тестирования | 2 | 09.02.2024 | 09.02.2024 |
| Подведение итогов | 2 | 10.02.2024 | 10.02.2024 |

**Test Result**

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