|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Purpose/Title | Scenario/Instructions | Expected Result | Actual Result | Pass/Fail indication |
| 1 | Проверка варианта использования «Выбор музыкального стиля» | 1. Открыть сайт SoundTube; 2. Выводится список музыкальных стилей; 3. Пользователь выбирает определённый стиль. | Открывается страница с музыкальными клипами выбранного стиля. |  |  |
| 2 | Проверка варианта использования «Обзор популярной музыки» | 1. Открыть сайт SoundTube; 2. Пользователь выбирает ссылку «Explore | Открывается страница с популярными по версии Youtube музыкальными клипами |  |  |
| 3 | Проверка варианта использования «Остановка/воспроизведение музыкального клипа» | 1. Открыть сайт SoundTube; 2. Пользователь переходит к клипам путём выбора стиля или перехода по ссылке «Explore» 3. Пользователь выбирает определённый клип; | Клип запускается в маленьком окошке, в котором есть кнопка управления воспроизведением. При одном нажатии клип воспроизводится, при втором останавливается. |  |  |
| 4 | Проверка варианта использования «Перемотка музыкального клипа» | 1. Открыть сайт SoundTube; 2. Пользователь переходит к клипам путём выбора стиля или перехода по ссылке «Explore» 3. Пользователь выбирает определённый клип; | Клип запускается в маленьком окошке, в котором есть полоса перемотки видео. При передвижении ползунка видео переходит к выбранному времени. |  |  |
| 5 | Проверка функционального требования «Стабильность доступа к сервису» | * 1. Открыть сайт SoundTube;   2. Проверить работоспособность ссылок;   3. Проверить возможность воспроизведения клипов; | Все ссылки открываются, пользователь может просматривать любой клип. |  |  |
| 6 | Проверка функционального требования «Поддержка большого количества пользователей на сайте одновременно» | 1. Дать ссылку на сайт нескольким людям и попросить; 2. Эти люди открывают одновременно сайт SoundTube; 3. Проверяют работоспособность функционала сайта; | Сайт работает стабильно, весь функционал работает, как и при одном пользователе. |  |  |
| 7 | Проверка функционального требования «Рабочий доступ к Youtube API» | 1. Открыть сайт SoundTube; 2. Выбрать какой-либо музыкальный стиль; 3. Проверить выводятся ли и воспроизводятся ли клипы. | Сайт работает в штатно режиме, клипы выводятся и воспроизводятся. |  |  |
| 8 | Проверка нефункционального требования «Интуитивно понятный интерфейс» | 1. Открыть сайт SoundTube; 2. Разобраться, как выбрать музыкальный стиль, управлять воспроизведением. | Пользователь смог разобраться, как пользоваться сайтом без посторонней помощи. |  |  |
| 9 | Проверка нефункционального требования «Скорость сайта» | 1. Открыть сайт SoundTube; 2. Перейти к видеоклипам; 3. Воспроизвести клип; 4. Найти этот клип на сайте Youtube; 5. Воспроизвести его на сайте Youtube; 6. Сравнить на визуальном уровне скорость загрузки видео. | Скорость загрузки должна быть одинакова при использовании одинаковых условий воспроизведения. |  |  |
| 10 | Проверка нефункционального требования «Безопасность» | 1. Открыть сайт SoundTube; 2. Перейти к клипам; 3. Воспроизвести видкоклип; 4. Проверить входящий/исходящий трафик. | Сайт не использует дополнительный трафик. |  |  |