**Test Plan для сайта**

[**https://www.youtube.com/**](https://www.youtube.com/)

**Цель тестирования:**

Проверить функциональность и надежность сайта<https://www.youtube.com/> с учетом различных сценариев использования.

**Этап 1: Подготовка к тестированию**

Определение состава команды для тестирования.

Установка необходимых инструментов и сред разработки.

Определение окружения тестирования (браузеры, операционные системы).

**Этап 2: Выполнение тестовых сценариев**

Тестирование авторизации:

Проверка успешного входа в учетную запись.

Проверка невозможности входа с неверными учетными данными.

Тестирование поиска видео:

Проверка правильности результатов поиска.

Проверка поиска по ключевым словам.

Проверка поиска с использованием фильтров.

Тестирование работы с видео:

Проверка воспроизведения видео.

Проверка добавления видео в плейлист и управления им.

Проверка функциональности оценки видео.

Тестирование работы с каналами:

Проверка создания и редактирования канала.

Проверка настройки баннера канала.

Проверка изменения описания и метаданных канала.

Тестирование трансляций в прямом эфире:

Проверка создания трансляции.

Проверка старта и завершения трансляции.

Проверка наличия записей трансляции.

Тестирование управления комментариями:

Проверка добавления комментария

Проверка удаления комментариев.

Проверка отметки комментариев как спама.

Проверка ответов на комментарии.

Тестирование мобильного приложения:

Проверка отображения моб. версии

Проверка входа в учетную запись через мобильное приложение.

Проверка управления каналом через мобильное приложение.

Проверка создания кратких записей с использованием мобильного приложения.

Проверка поиска в моб.приложении

Тестирование настройки уведомлений:

проверка подписка на уведомления.

Проверка уведомлений о новых видео.

Проверка настройки уведомлений о событиях на канале.

**Этап 3: Дополнительное тестирование**

Тестирование безопасности:

Проверка наличия уязвимостей безопасности на сайте.

Тестирование производительности:

Проверка скорости загрузки страниц и видео.

Проверка реакции сайта при большой нагрузке.

Тестирование на различных браузерах и устройствах:

Проверка сайта на разных браузерах (Chrome, Firefox, Safari, Edge).

Проверка отзывчивости сайта на разных устройствах (пк, мобильные).

**Этап 4: Отчет о тестировании**

Документирование результатов тестирования, включая найденные ошибки и проблемы.

Подготовка отчета о тестировании, включая описание пройденных сценариев и их результатов.

Передача результатов тестирования разработчикам для устранения обнаруженных ошибок.

**Этап 5: Регрессионное тестирование**

Повторное тестирование всех сценариев после устранения ошибок для проверки их исправности.

Этот план тестирования позволяет проверить различные аспекты функциональности и безопасности сайта<https://www.youtube.com/> и удостовериться в его надежности и производительности.