**Test Report**

**Вступление**

Данный документ включает в себя общий обзор деятельности по тестированию сайта <https://www.youtube.com/>.

В процессе тестирования были протестированы следующие функциональности проекта согласно документу “TestPlan”:

* Основная функциональность;
* Локализация;
* Верстка.

Тестирование не проводилось для следующих типов тестирования:

* Внедрение кода;
* Обход авторизации.

**Тестовое окружение**

Для проведения тестирования было использовано следующее тестовое окружение:

* Ноутбук Dell Latitude 3420 - Intel Core i3 1115G4 / 3 GHz - UHD Graphics - 8 GB RAM - 256 GB SSD NVMe - 14" 1920 x 1080 (Full HD) - Windows 11 Pro 64 bits, с предустановленными браузером: Google Chrome, Edge.

**Последовательность и сроки тестирования**

Тестирование проводилось в следующей последовательности и в указанных сроках:

* Test Preparation: 17.05.2024 – 18.05.2024;
* Testing: 19.05.2024 – 20.05.2024;
* Test Result Analisys: 21.05.2024 – 22.05.2024.

**Информация о результатах прохождения тестов:**

* Количество пройденных тестовых случаев: 64
* Количество не пройденных тестовых случаев: 0
* Количество неудавшихся тестовых случаев: 0

**Информация о найденных багах:**

* Число найденных дефектов: 0
* Число исправленных дефектов: 0
* Число закрытых дефектов: 0

**Заключение**

Произведя кроссбраузерное тестирование сайта https://www.youtube.com/ с целью проверки его основной функциональности, локализации и верстки не было обнаружено ни единого дефекта. Ключевая бизнес-логика сайта реализована отлично. Конечному пользователю доступны основные возможности, позволяющие:

* Авторизоваться и зарегистрироваться на платформе;
* Производить поиск и просмотр видео;
* Комментировать и ставить лайки;
* Добавлять видео в плейлисты;
* Загружать собственные видео;
* Сменить язык интерфейса.

Среди положительных моментов следует отметить удобный интерфейс с лаконичным дизайном, интуитивно понятную навигацию по сайту, а также наличие большого количества качественных видео.

Рекомендуется провести дополнительное тестирование на безопасность, например, проверки на внедрение кода и обход авторизации, для обеспечения полной безопасности сайта и максимального удовлетворения клиентов.

В целом, тестирование показало, что функциональность сайта соответствует всем ожиданиям и требованиям. С уверенностью можно констатировать, что сайт реализован качественно.