Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет информационных систем и технологий

Кафедра «Информационные системы»

Дисциплина «Тестирование программного обеспечения»

Лабораторная работа №4

Выполнил(а):

студент(ка) гр. ПИбд -31

Кувшинов Т.А.

Проверила:  
Островская С.Ф.

Ульяновск, 2025г.

# 1. Задание.

1. Сформировать по ранее разработанной тестовой документации тест-план, включить в него некоторое подмножество тест-кейсов.

2. Выполнить тест-кейсы, представленные в тест-плане.

3. В отчет по лабораторной работе включить:

1. Титульный лист.
2. Задание, вариант.
3. Описание тестируемого приложения.
4. Тест-план.
5. Отчет по тестированию.
6. Список выявленных дефектов.
7. Выводы по работе.
8. Список использованных источников.

4. Оформить и защитить отчет.

# 2. Вариант.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| КУВШИНОВ | ТИМУР | АЛЕКСАНДРОВИЧ | amediateka.ru |

# 3. Описание тестируемого приложения.

Тестируемое приложение — веб-версия Amediateka.ru. Оно должно обеспечивать стабильную работу, корректное отображение контента, удобную навигацию, а также безопасные механизмы аутентификации и оплаты.

# 4. Тест-план.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Title / Version / Author | Тест-план Amediateka.ru | Версия 1.0 | Кувшинов Т.А. |
| ТЗ на продукт или иная документация | Описание функционала Amediateka.ru | | |
| Features to be tested/ not to be tested | Поиск, воспроизведение видео, подписка/ Авторизация и регистрация | | |
| Виды тестирования | Функциональное, регрессионное, smoke-тестирование | | |
| Список тестовой документации (list of TS / TC) | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | ID | Приоритет | Заголовок | Список тест-кейсов | | 1 | Высокий | Модуль поиска | Поиск по названию, жанру, актёрам | | 2 | Высокий | Модуль воспроизведения | Запуск видео, перемотка, изменение качества | | 3 | Средний | Модуль подписки | Оформление подписки, оплата картой, отмена подписки | | | |
| Список инструментов тестирования | Chrome | | |
| Сервер |  | | |
| Ответственные лица (ФИО/ Должность / занятие) | Кувшинов Т.А. | | |
| Расписание (QA Schedule) | Планирование: 01.03.2025  Тестирование: 02.03.2025 – 20.03.2025  Анализ результатов: 30.03.2025 | | |
| Оценка риска | Средний | | |
| Критерии начала  тестирования | Готовность тестовой среды | | |
| Критерии окончания  тестирования | Выполнены все тест-кейсы, критические баги исправлены | | |
| Примечание |  | | |

# 5. Отчет по тестированию.

|  |  |
| --- | --- |
| Test Plan Total Steps | 9 |
| Test Steps Executed | 9 |
| Test Steps Failed | 1 |
| Test Steps Successful | 8 |

# 6. Список выявленных дефектов.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название | Ошибка поиска | | |
|  |
|  |
| Автор/ Дата/ ID | Кувшинов Т.А. | 11.03.2025 | 1 |  |
| Описание | При поиске по актёрам результат пуст | | |  |
|  |
| Серьезность | Средняя | | |  |
| Приоритет | средний | | |  |
| Шаги к воспроизведению | Ввести имя актёра, нажать «Найти» | | |  |
|  |
|  |
|  |
| Результат | Ничего не нашло | | |  |
| Ожидаемый результат | Должны отобразиться фильмы с актёров | | |  |
|  |
|  |

# 7. Вывод.

В ходе выполнения лабораторной работы был разработан тест-план для Amediateka.ru, включающий основные функциональные проверки. Тестирование выявило дефект: некорректную работу поиска по актёрам. Дефекты зарегистрированы для исправления. В целом функциональность приложения соответствует заявленным требованиям, за исключением обнаруженных ошибок.

# 8. Список использованных источников.

* Методичка по дисциплине "Тестирование программного обеспечения".
* https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BC%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BA%D0%B0
* https://www.amediateka.ru/