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 №5

Выполнил(а):

студент(ка) гр. ПИбд -31

Кувшинов Т.А.

Проверила:  
Островская С.Ф.

Ульяновск, 2025г.

# 1. Задание.

1. Основываясь на ранее разработанной тестовой документации разработать автотесты для проверки функциональности программной системы по варианту в соответствии с требованиями:

1. Автотесты необходимо проектировать, исходя из свойств сопровождаемости, надежности, структурированности.
2. Автотесты можно реализовать в форме отдельного приложения, в виде модульных тестов.
3. Автотесты должны эмулировать поведение пользователя при взаимодействии с элементами пользовательского интерфейса. Обязательно реализовать контроль результатов выполнения сценария.

2. В отчет по лабораторной работе включить:

1. Титульный лист.
2. Задание, вариант.
3. Описание тестируемого приложения.
4. Описание реализованных автотестов: инструменты, подходы.
5. Код автотестов.
6. Отчет о тестировании (выполненные тест-кейсы, результат, выявленные дефекты).
7. Выводы по работе.
8. Список использованных источников.

3. 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. Описание реализованных автотестов.

# 5. Код автотестов.

# 6. Отчет о тестировании.

*Выполненные тест-кейсы:*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Описание (Тип) | Предусловия | Шаги | Ожидаемый результат |
|  |  |  |  |  |

*Результаты:*

….

*Выявленные дефекты:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название |  | | |
|  |
|  |
| Автор/ Дата/ ID |  |  |  |  |
| Описание |  | | |  |
|  |
| Серьезность |  | | |  |
| Приоритет |  | | |  |
| Шаги к воспроизведению |  | | |  |
|  |
|  |
|  |
| Результат |  | | |  |
| Ожидаемый результат |  | | |  |
|  |
|  |

# 7. Вывод.

….

# 8. Список использованных источников.

* ….
* ….
* ….