

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
В.Ф.УТКИНА»
Рязанский станкостроительный колледж РГРТУ

Лабораторная работа 32

**Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации
«Тестирование программного обеспечения (с учетом стандарта Ворлдскиллс по
компетенции «Программные решения для бизнеса»)»**

Мазуренко Валерия Витальевна

Рязань 2022

Практическая работа 32-33 Тестирование баз данных

План:

Практическая работа 32,33

Тестирование баз данных

План:

1. Определить объекты тестирования
2. Сформировать чек-лист тестирования
3. Оформить тест-кейсы
4. Оформить отчет об ошибках

Задание:

1. Выбрать свой сайт.
2. Определить объекты тестирования.

Как правило используются:

- a. Проверка ссылок
 - b. Тестирование юзабилити
 - c. Бизнес-логика
 - d. Навигация
 - e. Кроссбраузерность
3. Составить чек-лист не менее, чем для 3 любых показателей из списка предыдущего пункта.
 4. Опираясь на чек-лист составить и оформить тест-кейсы, в виде таблицы.
 5. Провести несколько тестов

Лабораторная работа 32-33

Задание:

1.Выбрать свой сайт.

Протестируем сайт сайт страницы

2. Определить объекты тестирования.

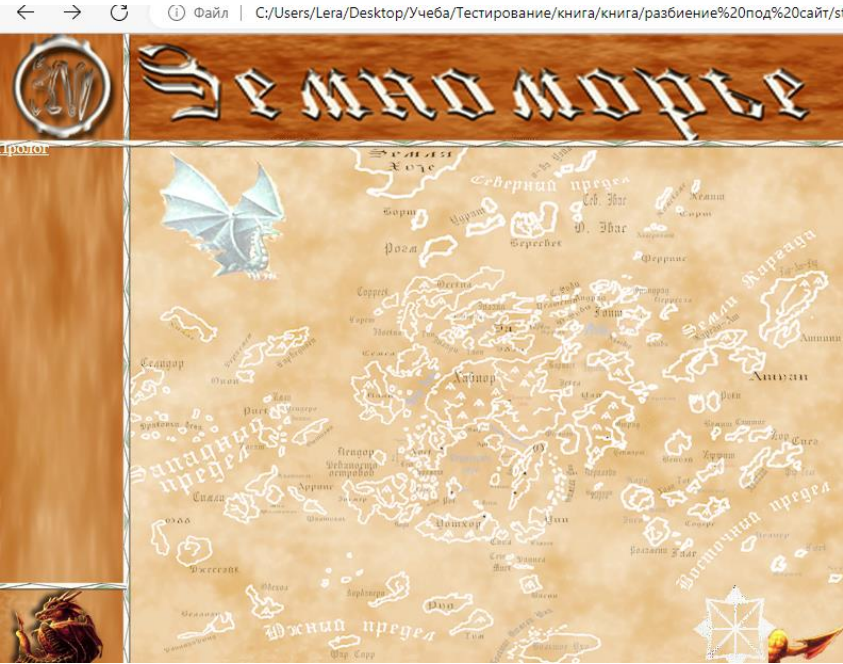
-Главное меню

-Гиперссылки

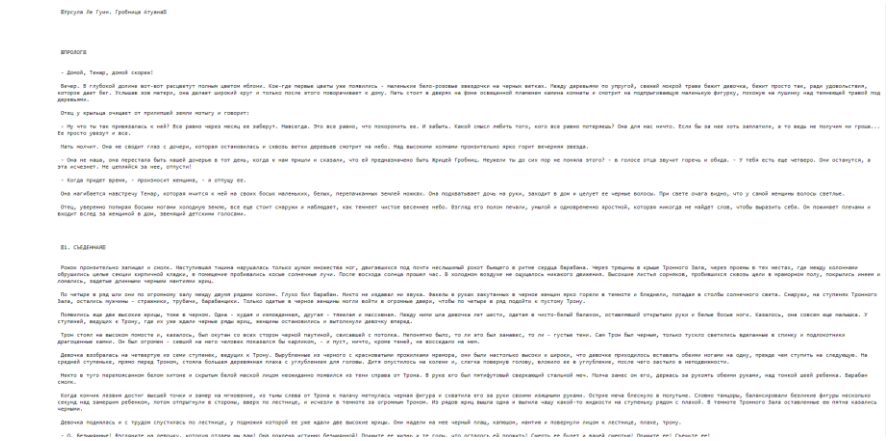
Как правило используются:

- Проверка ссылок

Проверка на сайте внутренних и внешних ссылок на наличие битых и отсутствующих страницы, наличие страницы 404, ошибка 500.



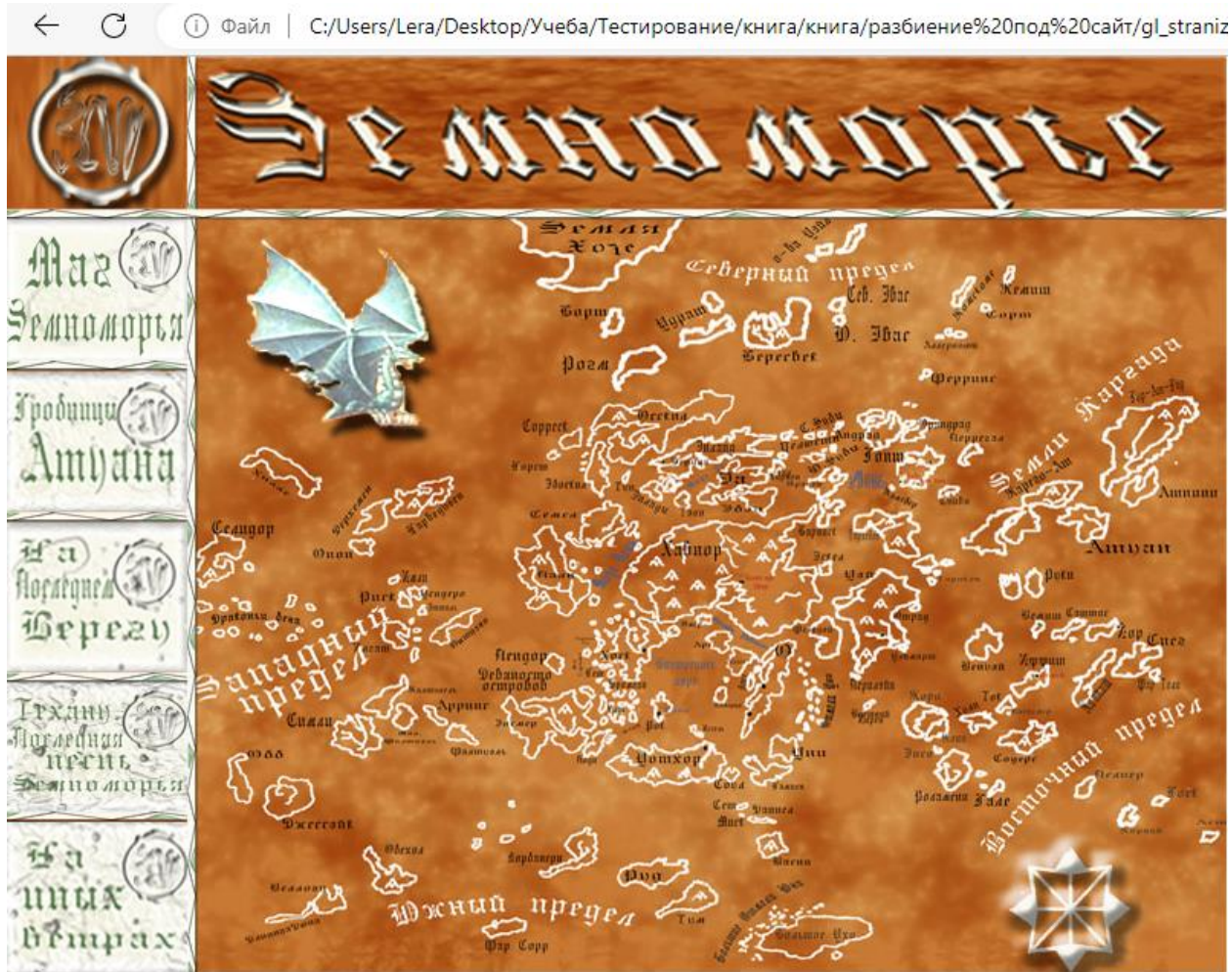
После главного меню, попадаем на другую страницу, где нет никакой информации, после перехода в “пролог” мы подаем на незаполненную страницу



—

Проанализировать дизайн сайта на соответствие различным критериям. Проверка удобства с сайтом, программой или приложением для конечных пользователей.

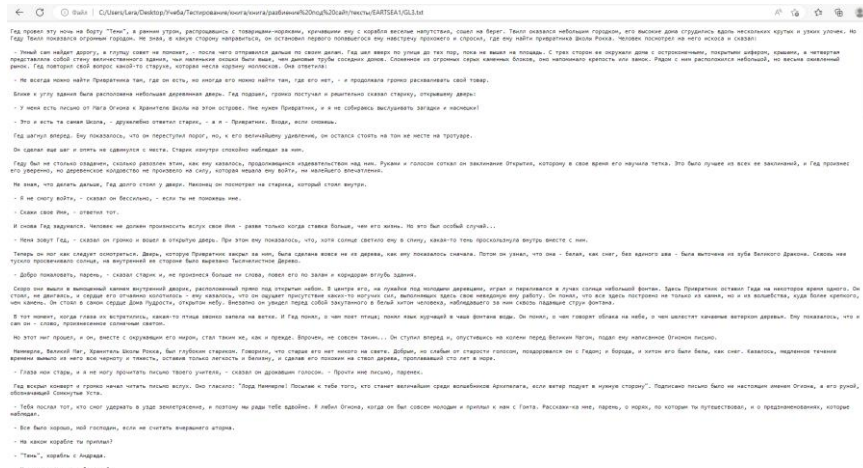
Надпись сайта очень непонятная, достаточно нечеткий шрифт. Цвета достаточно яркие, фон расплывчатый.



с. Бизнес-логика

Выполнить проверку валидности форм, работоспособность капчи и регистрацию на сайте

На сайте идут пошаговые формы, но итоговую форму, которую мы открываем иваемся в обычный текст.



Местоположение формы находится очень слева, а не во весь экран, это достаточно неудобно, что форма не во весь экран.

Значения полей и спецсимволы. В данном сайте ничего вводить не требуется.

d. Навигация

Количество переходов по сайту 3

Отсутствует кнопка поиск по сайту

Отсутствует кнопка назад

e. Кроссбраузерность

На всех браузерах не меняется шрифт, все остается неизменно.

3. Составить чек-лист не менее, чем для 3 любых показателей из списка предыдущего пункта.

№	Программа Земноморье	Microsoft SQL
1	Ссылка работает при переходе на другие формы	Passed
2	Сайт не выдает ошибку	Passed
3	Визуально сайт понятен, достаточно очень резкий	Passed
4	Отсутствие дизайна	Passed
5	Форма работает корректно	Passed
6	При переходе на гиперссылки на последнюю форму нет кнопки назад	Passed

4. Опираясь на чек-лист составить и оформить тест-кейсы, в виде таблицы.

№	Формула	Входные	Ожидаемый результат	Полученный результат
1	Открываем “маг темноморья”	Открываем следующую форму	Форма открыта	успешно
2	Открываем Войны в тумане	Открываем следующую форму	Форма открыта	успешно
3	Возвращаемся из Войны в тумане в Маг темноморья	Возвращаемся в предыдущую форму	Форма не открывается	Не успешно
4	Ввести поиск любое слово	Слово	Отсутствие поисковой системы	Не успешно