**Содержание**

[1. Цель лабораторной работы 3](#_3znysh7)

[2. Задание 3](#_2et92p0)

[3. Поэтапное выполнение лабораторной работы 3](#_tyjcwt)

[4. Тест кейс 4](#_3dy6vkm)

[5. Графический интерфейс](#_3dy6vkm) 5

[Вывод](#_4d34og8) 6

[Список использованных источников](#_2s8eyo1) 7

**1. Цель лабораторной работы**

Написать тест кейсы, позволяющие детально протестировать функционал (по возможности используя техники тест дизайна), соответствующие вашей теме.

**2. Задание**

1. Ваш проект «Реализация системы библиотека». Нужно описать тест кейсы на функционал «Регистрация пользователя». Путь к форме регистрации: главная страничка сайта, кнопка «Регистрация». Дизайн с комментариями прилагается.

**3. Поэтапное выполнение лабораторной работы**

1. Смоделировать форму ввода и вывода, для поэтапного принятия информации.

2. Оформить таблицу тест кейсов с запросами и результатами как отдельных полей, так и общего процесса регистрации. (таблица 1)

3. Оформить макет графического интерфейса (рисунок 1) и комментарии к нему (таблица 2)

**4. Тест кейсы**

Таблица 1 - Комментарии к Графическому интерфейсу.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | Steps | Input | Expection | Result | Total Result |
| 1 | 1 Email | abcd@fokjwe.fqeiafq | TRUE | PASSED | TRUE |
| 2 Password | abcd123 | TRUE | PASSED |
| 3 Confir Password | abcd123 | TRUE | PASSED |
| 4 Full Name | Ablkdsa Sbxlk Skjgd | TRUE | PASSED |
| 5 License agreement | TRUE | TRUE | PASSED |
| 2 | 1 Email | abcdfokjwe.fqeiafq | FALSE | PASSED | FALSE |
| 2 Password | abcd123 | TRUE | PASSED |
| 3 Confir Password | abcd1234 | FALSE | PASSED |
| 4 Full Name | Ablkdsa | FALSE | PASSED |
| 5 License agreement | TRUE | TRUE | PASSED |
| 3 | 1 Email | abcd@fokjwefqeiafq | FALSE | PASSED | FALSE |
| 2 Password | abc | FALSE | PASSED |
| 3 Confir Password | abcd123 | FALSE | PASSED |
| 4 Full Name | 1Ablkdsa Sbxlk Skjgd | FALSE | PASSED |
| 5 License agreement | NULL | FALSE | PASSED |

**5. Графический интерфейс** В результате работы был так же разработан макет дизайна регистрационной формы. (рисунок 2)

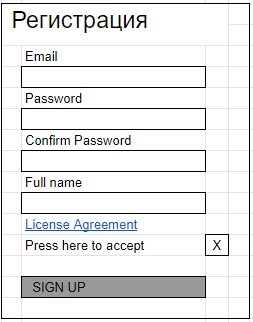


Рисунок 2 - Макет дизайна формы.

Таблица 2 - Комментарии к Графическому интерфейсу.

|  |  |
| --- | --- |
| Поле | Комментарий |
| Регистрация | Header |
| Email | Поле для ввода электронной почты, соотв. регулярному выражению /.+@.+\..+/ |
| Password | Поле ввода пароля для доступа к учетной записи, соотв. регулярному выражению /.{3}.\*/ |
| Confirm Password | Поле ввода пароля для доступа к учетной записи, соотв. полю Password |
| Full Name | Поле ввода ФИО, соотв. регулярному выражению /[A-Z][a-z]+{2|3|4|5}/ |
| License Agreement | Поле для подтверждения согласия с пользовательским соглашением, напротив которого есть активная галочка, позволяющая подтвердить согласие. |
| SIGN UP | Кнопка для отправки верной анкеты, которая была проверена на клиентской части |

**Вывод**

Написаны тест кейсы, позволяющие детально протестировать функционал, соответствующие форме регистрации в библиотеку.

**Список использованных источников**

1. Справочник с примерами и задачами для подготовки к прохождению промежуточного и итогового тестирования по курсу высшей математики: в 2 ч. Ч. 1 [Электронный ресурс] : учебное пособие / Д.Н. Бикмухаметова [и др.]. — Электрон. дан. — Казань : КНИТУ, 2016. — 100 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/101950. — Загл. с экрана.

2. Справочник с примерами и задачами для подготовки к прохождению промежуточного и итогового тестирования по курсу высшей математики: в 2 ч. Ч. 2 [Электронный ресурс] : учебное пособие / Д.Н. Бикмухаметова [и др.]. — Электрон. дан. — Казань : КНИТУ, 2016. — 124 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/101949. — Загл. с экрана.

3. Газизова, Н.Н. Подготовка к итоговому тестированию по математике в высшей школе. Банк тестов [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.Н. Газизова, О.М. Дегтярева, Р.Н. Хузиахметова. — Электрон. дан. — Казань : КНИТУ, 2013. — 235 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/73359. — Загл. с экрана.

4. Иванова, Л.Н. Лингводидактическое тестирование по английскому языку в начальной школе [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.Н. Иванова, Е.А. Иванова. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : , 2014. — 112 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/91733. — Загл. с экрана.

5. Кокина, Л.М. Методические рекомендации по истории для подготовки к Интернет-тестированию для студентов бакалавриата направления 110800 «Агроинженерия» [Электронный ресурс] : методические рекомендации / Л.М. Кокина, Н.А. Лобкова, Т.С. Милюкова. — Электрон. дан. — Орел : ОрелГАУ, 2013. — 129 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/71387. — Загл. с экрана.