Сначала я бы попросил документацию с требованиями по данному функционалу.

Так как отсутствует документация, начать я предлагаю с разработки требований:

1Для поля «Имя Базы» валидные значения должны быть на латинице в любом регистре и начинаться с латинских букв или знака \_, а продолжаться могут буквами, цифрами или знаком\_.

2Для поля «Регион Размещения» валидными значениями будут названия реальных стран на латинице либо кириллице.

3Для поля «Размер» валидными значениями будут цифры.

4Кнопка «Создать» должна иметь активное и неактивное состояние, при введении невалидных данных должна оставаться неактивной.

5Все поля при введении невалидных значений должны выводить красное предупредительное сообщение «неправильное значение».

На основании этих требований я предлагаю написать комплекс проверок в виде тест-кейсов.

# **ID 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название:** | Создание базы данных+ | |
| **Функция:** | Создание базы данных с валидными значениями | |
| **Предусловие:** | | |
| Быть авторизованным пользователем | | |
| **Шаги** | **Ожидаемый результат** | **Результат** |
| 1)Перейти на страницу формы заполнения |  |  |
| 2)Ввести валидное значение в поле «Имя Базы» - «base\_1» |  |  |
| 3)Ввести валидное значение в поле «Регион Размещения» - «Россия» |  |  |
| 4)Ввести валидное значение поля «Размер» - «100» |  |  |
| 5)Нажать на кнопку «Создать» | Появилось информационное сообщение о создании новой базы данных с именем «base\_1», регионом размещения «Россия» и размером «100» |  |
| **Постусловие** | | |
|  | | |

**Примечание:**

# **ID 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название:** | Создание базы данных+ с регионом размещения на латинице | |
| **Функция:** | Создание базы данных с валидными значениями | |
| **Предусловие:** | | |
| Быть авторизованным пользователем | | |
| **Шаги** | **Ожидаемый результат** | **Результат** |
| 1)Перейти на страницу формы заполнения |  |  |
| 2)Ввести валидное значение в поле «Имя Базы» - «base\_1» |  |  |
| 3)Ввести валидное значение в поле «Регион Размещения» - «Russia» |  |  |
| 4)Ввести валидное значение поля «Размер» - «100» |  |  |
| 5)Нажать на кнопку «Создать» | Появилось информационное сообщение о создании новой базы данных с именем «base\_1», регионом размещения «Russia» и размером «100» |  |
| **Постусловие** | | |
|  | | |

**Примечание:**

# **ID 3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название:** | Пустое поле «Имя Базы» - | |
| **Функция:** | Создание базы данных с невалидными значениями | |
| **Предусловие:** | | |
| Быть авторизованным пользователем | | |
| **Шаги** | **Ожидаемый результат** | **Результат** |
| 1)Перейти на страницу формы заполнения |  |  |
| 2)Оставить поле «Имя Базы» пустым | Справа от поля появляется информационное сообщение «неправильное значение» |  |
| 3)Ввести валидное значение в поле «Регион Размещения» - «Russia» |  |  |
| 4)Ввести валидное значение поля «Размер» - «100» |  |  |
| 5)Нажать на кнопку «Создать» | Кнопка «Создать» неактивна |  |
| **Постусловие** | | |
|  | | |

**Примечание:**

# **ID 4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название:** | Пустое поле «Регион Размещения» - | |
| **Функция:** | Создание базы данных с невалидными значениями | |
| **Предусловие:** | | |
| Быть авторизованным пользователем | | |
| **Шаги** | **Ожидаемый результат** | **Результат** |
| 1)Перейти на страницу формы заполнения |  |  |
| 2)Ввести валидное значение в поле «Имя Базы» - «base\_1» |  |  |
| 3)Оставить поле «Регион Размещения» пустым | Справа от поля появляется информационное сообщение «неправильное значение» |  |
| 4)Ввести валидное значение поля «Размер» - «100» |  |  |
| 5)Нажать на кнопку «Создать» | Кнопка «Создать» неактивна |  |
| **Постусловие** | | |
|  | | |

**Примечание:**

# **ID 5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название:** | Пустое поле «Размер» - | |
| **Функция:** | Создание базы данных с невалидными значениями | |
| **Предусловие:** | | |
| Быть авторизованным пользователем | | |
| **Шаги** | **Ожидаемый результат** | **Результат** |
| 1)Перейти на страницу формы заполнения |  |  |
| 2)Ввести валидное значение в поле «Имя Базы» - «base\_1» |  |  |
| 3)Ввести валидное значение в поле «Регион Размещения» - «Россия» |  |  |
| 4)Оставить поле «Размер» пустым | Справа от поля появляется информационное сообщение «неправильное значение» |  |
| 5)Нажать на кнопку «Создать» | Кнопка «Создать» неактивна |  |
| **Постусловие** | | |
|  | | |

**Примечание:**

# **ID 6**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название:** | Невалидные значения в поле «Имя Базы» - | |
| **Функция:** | Создание базы данных с невалидными значениями | |
| **Предусловие:** | | |
| Быть авторизованным пользователем | | |
| **Шаги** | **Ожидаемый результат** | **Результат** |
| 1)Перейти на страницу формы заполнения |  |  |
| 2)Ввести невалидное значение в поле «Имя Базы» - «/))» | Справа от поля появляется информационное сообщение «неправильное значение» |  |
| 3)Ввести валидное значение в поле «Регион Размещения» - «Россия» |  |  |
| 4)Ввести валидное значение поля «Размер» - «100» |  |  |
| 5)Нажать на кнопку «Создать» | Кнопка «Создать» неактивна |  |
| **Постусловие** | | |
|  | | |

**Примечание:**

# **ID 7**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название:** | Невалидные значения в поле «Имя Базы» - | |
| **Функция:** | Создание базы данных с невалидными значениями | |
| **Предусловие:** | | |
| Быть авторизованным пользователем | | |
| **Шаги** | **Ожидаемый результат** | **Результат** |
| 1)Перейти на страницу формы заполнения |  |  |
| 2)Ввести невалидное значение в поле «Имя Базы» - «/))» |  |  |
| 3)Ввести валидное значение в поле «Регион Размещения» - «Россия» |  |  |
| 4)Ввести невалидное значение поля «Размер» - «абв» |  |  |
| 5)Нажать на кнопку «Создать» | Кнопка «Создать» неактивна |  |
| **Постусловие** | | |
|  | | |

**Примечание:**