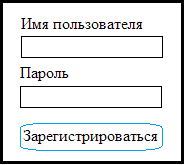
Регистрации пользователя в игре.

* Имя пользователя должно быть от 6 до 20 символов включительно.
* Имя пользователя не может содержать символ точки и символ \*.
* Пароль должен быть от 3 до 7 символов, которая не может совпадать с именем пользователя и содержать пробел.



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Входное условие** | **Правильные классы эквивалентности** | **Неправильные классы эквивалентности** |
| 6 <= len(Имя пользователя) <= 20 | [6..20] | (-inf..5], [21,inf) |
| !Имя пользователя.contains(‘.’) | не содержит символ точки | содержит |
| !Имя пользователя.contains(‘\*’) | не содержит символ \* | содержит |
| 3 <= len(Пароль) <= 7 | [3..7] | (-inf..2],[8,inf) |
| Пароль != Имя пользователя | Пароль не совпадает с именем пользователя | совпадает |
| !Пароль.contains(‘’) | не содержит пробелов | содержит |

Тестовый сценарий: правильные классы эквивалентности

**Предусловие**: Открыть вкладку «Регистрация»

**Сценарий**: регистрация пользователя с правильными данными

1. Ввести следующие данные: Имя пользователя = username, Пароль = 123
2. Нажать на кнопку «Зарегистрироваться»
   1. Проверить получение сообщения от браузера, что регистрация успешна.
   2. Попробовать войти под только что введенными данными

**Постусловие**: Закрыть вкладку «Регистрация»

Тестовый сценарий: неправильный класс эквивалентности

**Предусловие**: Открыть вкладку «Регистрация»

**Сценарий**: Имя пользователя содержит символ точки

1. Ввести следующие данные: Имя пользователя = user.name, Пароль = 123
2. Нажать на кнопку «Зарегистрироваться»
   1. Проверить получение сообщения от браузера, что при регистрации произошла ошибка с текстом «При регистрации произошла ошибка. Ошибка в Имя пользователя нельзя использовать символ точки».

**Постусловие**: Закрыть вкладку «Регистрация»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Элемент** | **Тип элемента** | **Требования** |
| Имя пользователя | editbox | 1. От 6 до 20 символов включительно 2. Не может содержать символ точки и символ \* |
| Пароль | editbox | 1. От 3 до 7 символов 2. Не может совпадать с именем пользователя 3. Не может содержать пробел |
| Зарегистрироваться | button | Состояние:  1. По умолчанию - не активна (Disabled)  2. После заполнения обязательных полей становится активна (Enabled)    Действия после нажатия  1. Если введенные данные корректны - отправка сообщения и запись в таблицу пользователей.  2. Если введенные данные НЕ корректны - валидационное сообщение |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Поле** | **OK/NOK** | **Значение** | **Комментарий** |
| Имя пользователя | OK | qwerty | 6 символов |
|  |  | qwertqwertqwertqwertqwert | 20 символов |
|  | NOK | q | Слишком короткое Имя пользователя |
|  |  | qwertqwertqwertqwertqwerty | Слишком длинное Имя пользователя |
|  |  | qwerty. | Имя пользователя не может содержать символ точки |
|  |  | qwerty\* | Имя пользователя не может содержать символ \* |
| Пароль | OK | 123 | 3 символа |
|  |  | 1234567 | 7 символов |
|  | NOK | 12 | Слишком короткий Пароль |
|  |  | 12345678 | Слишком длинный Пароль |
|  |  | 12 3 | Пароль содержит пробел |

Тестовые сценарии

Позитивный тестовый сценарий:

|  |  |
| --- | --- |
| **Действие** | **Ожидаемый результат** |
| 1. Открытие вкладки «Регистрация» | * вкладка открыта * Все поля по умолчанию пусты * Кнопка "Отправить" не активна |
| 1. Ввести следующие данные: Имя пользователя = username, Пароль = 123 | * поля заполнены * Кнопка "Отправить" - активна (Enabled) |
| 1. Нажать на кнопку «Зарегистрироваться» | * Сообщение «регистрация прошла успешна» * Новая запись в таблице пользователи |

Негативный тестовый сценарий:

|  |  |
| --- | --- |
| Действие | Ожидаемый результат |
| 1. Открытие вкладки «Регистрация» | * вкладка открыта * Все поля по умолчанию пусты * Кнопка "Отправить" не активна |
| 1. Ввести следующие данные: Имя пользователя = user.name, Пароль = 123 | * поля заполнены * Кнопка "Отправить" - активна (Enabled) |
| 1. Нажать на кнопку «Зарегистрироваться» | * Сообщение «При регистрации произошла ошибка. Ошибка в Имя пользователя нельзя использовать символ точки » |