Сценарии для тестирования виджета «Конвертер валют»:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Проверка ввода нечисловых данных в поле «Поменять» (данный сценарий автоматизирован) | | |
| Действие | Ожидаемый результат | Результат теста |
| * Наводим курсор на поле ввода «Поменять» * Вводим комбинацию символов из недопустимого класса эквивалентности, например, строку, состоящую из букв: «абв» | * В поле ввода не отображаются недопустимые символы | Пройден |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2. Проверка ввода нечисловых данных в поле «На» (данный сценарий автоматизирован) | | |
| Действие | Ожидаемый результат | Результат теста |
| * Наводим курсор на поле ввода «На» * Вводим комбинацию символов из недопустимого класса эквивалентности, например, строку, состоящую из букв: «абв» | * В поле ввода не отображаются недопустимые символы | Пройден |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3. Проверка выполнения расчетов по преобразованию к другой валюте (данный сценарий автоматизирован) | | |
| Действие | Ожидаемый результат | Результат теста |
| * Наводим курсор на поле ввода «Поменять» * Вводим комбинацию символов из допустимого класса эквивалентности (набор цифр и десятичная точка), например, следующую строку: «123» | * После ввода пользователем символа из допустимого класса эквивалентности автоматически происходит преобразование к выбранной валюте и в поле «На» отображается результат подсчета | Пройден |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4. Проверка формулы конвертации валюты при изменении положения селектора выбора валюты | | |
| Действие | Ожидаемый результат | Результат теста |
| * Проверяем корректность формы перевода для текущего значения селектора * Наводим курсор на селектор выбора валюты * Меняем значение селектора на другую валюту | * В поле формулы перевода поменялось значение курса в соответствии с выбором пользователя | Пройден |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5. Проверка перемещения виджета по рабочей области | | |
| Действие | Ожидаемый результат | Результат теста |
| * Наводим курсор на панель инструментов виджета сверху (должна появиться иконка, уведомляющая, что виджет можно переместить) * Кликаем по виджету и, не отпуская курсор, перемещаем его на новое место в рабочей области (на место другого виджета) * Отпускаем курсор | * Виджет переместился на новое место | Пройден |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 6. Проверка работы меню выбора виджета | | |
| Действие | Ожидаемый результат | Результат теста |
| * Наводим курсор на меню виджета, находящееся в провой верхней части выиджета и кликаем по нему * Кликаем по левому пункту меню (с изображением шестеренки) для выбора виджета * Выбираем виджет «Погода» | * Вместо виджета «Конвертер валют» отображается виджет «Погода» | Пройден |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 7. Проверка работы меню скрытия виджета | | |
| Действие | Ожидаемый результат | Результат теста |
| * Наводим курсор на меню виджета, находящееся в правой верхней части виджета и кликаем по нему * Кликаем по среднему пункту меню (с изображением корзины) для скрытия текущего виджета | * Виджет «Конвертер валют» скрывается из панели виджетов на веб-странице | Пройден |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 8. Проверка работы меню минимизации виджета | | |
| Действие | Ожидаемый результат | Результат теста |
| * Наводим курсор на меню виджета, находящееся в правой верхней части виджета и кликаем по нему * Кликаем по правому пункту меню (с изображением стрелки, указывающей вверх) для минимизации виджета | * Виджет минимизирован и доступно для видимости только меню данного виджета | Пройден |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 9. Проверка пересчета конвертации валюты, введенной в поле ввода «Поменять» при смене селектора валюты | | |
| Действие | Ожидаемый результат | Результат теста |
| * Наводим курсор на поле ввода «Поменять» * Вводим комбинацию символов из допустимого класса эквивалентности, например, следующую строку: «123» * Проверяем выполненную конвертацию наличием значения в поле «На» * Меняем селектор поля «Поменять» на другую валюту | * В поле «На» должно появиться новое значение в соответствии с валютой, выбранной в селекторе | Пройден |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 10. Проверка пересчета конвертации валюты, введенной в поле ввода «На» при смене селектора валюты | | |
| Действие | Ожидаемый результат | Результат теста |
| * Наводим курсор на поле ввода «На» * Вводим комбинацию символов из допустимого класса эквивалентности, например, следующую строку: «123» * Проверяем выполненную конвертацию наличием значения в поле «Поменять» * Меняем селектор поля «На» на другую валюту | * В поле «На» должно появиться новое значение, вычисленное в соответствии с курсом валюты, выбранной селектором | Пройден |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 11. Проверка корректности создания формулы конвертации валюты | | |
| Действие | Ожидаемый результат | Результат теста |
| * Меняем значение селектора «Поменять» на валюту «RUB» * Меняем значение селектора «На» на валюту «EUR» | * Формула расчета конвертации должна быть преобразована в соответствии с валютами, выбранными в селекторе и иметь вид, показывающий преобразование валюты «RUB» к «EUR» | Пройден |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 12. Проверка корректности отображения элементов виджета | | |
| Действие | Ожидаемый результат | Результат теста |
| * Визуально проверяем положение элементов виджета друг относительно друга | * Положение элементов виджета должно определяться следующим порядком (сверху-вниз): меню виджета, текущая дата, область «Поменять», состоящая из поля ввода и селектора выбора валюты, область «На», состоящая из поля ввода и селектора выбора валюты, горизонтальная черта, текущая формула расчета конвертации, зависящая от положений селекторов выбора валюты | Пройден |