**Домашнее задание № 5-7.**

**1.** Необходимо проверить работу поля, в которое можно ввести целое число в

диапазоне от 1 до 99. Какие классы эквивалентности можно выделить?

Какие граничные значения будут проверяться?

Можно выделить **2 класса** эквивалентности, **допустимые** значения и **недопустимые**.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Класс** | **Значение** | **Positiv/negativ** |
| Допустимые | 1-99 | positive |
| Допустимые | На максимальное к-во символов | positive |
| Не допустимые | 100-∞ | negative |
| Не допустимые | -1 до -∞ | negative |
| Не допустимые | Ввод буквенных значений | negative |
| Не допустимые | Спец. Символы (# @ + — / \_ : ; “ ‘ и т.д.). | negative |
| Не допустимые | Оставить строку пустой | negative |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Граничные значения | 1-99 | positive |
| Граничные значения | 0-100 | negative |

**2-3.** Составить чек лист для функционального тестирования сайта http://dandydandy.ru/.

Проверить сайт на двух браузерах по выбору по всем пунктам Вашего чек

листа и проставить результаты (Failed/Passed).

Проверку сделать на двух браузерах.

Зеленым выделил пункты которые добавил сам.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Functions** | **Chrom (PASS/FALE)** | **IE (PASS/FAIL)** |
| **Поиск** |  |  |
| Удобный и логичный поиск | **PASS** | **PASS** |
| Поиск по названиям | **PASS** | **PASS** |
| Проверка всех пунктов не зарегистрированным / зарегистрированным пользователем | **-** | **-** |
| **Фильтр** |  |  |
| По названиям | **FAIL** | **FAIL** |
| По ценам | **PASS** | **PASS** |
| По убыванию | **-** | **-** |
| По возрастанию | **-** | **-** |
| По возрасту | **-** | **-** |
| По категориям | **FAIL** | **FAIL** |
| **Корзина** |  |  |
| Добавление товаров в корзину | **FAIL** | **FAIL** |
| Удаление товаров | **-** | **-** |
| Корректный расчёт итоговой суммы оплаты | **-** | **-** |
| Корректное отображение товаров в корзине | **-** | **-** |
| **Оплата** |  |  |
| Валидация поля ввода данных. | **-** | **-** |
| Успешная оплата | **-** | **-** |
| Отмена транзакции. | **-** | **-** |
| **Регистрация и Личный профиль** |  |  |
| Восстановление пароля | **PASS** | **PASS** |
| Регистрация | **PASS** | **PASS** |
| Редактирование профиля | **PASS** | **PASS** |
| Удаление профиля. | **FAIL** | **FAIL** |
| **Комментарии** |  |  |
| Добавление комментария | **FAIL** | **FAIL** |
| Корректное отображение комментария и переходы по ссылкам | **-** | **-** |
| Проверка всех пунктов не зарегистрированным / зарегистрированным пользователем | **-** | **-** |
| Проверка текста письма/ грамматика | **-** | **-** |
| **Обратный звонок** |  |  |
| Проверка валидации полей | **FAIL** | **FAIL** |
| Проверка отправки письма/уведомления | **PASS** | **PASS** |
| Проверка доставки письма/уведомления | **PASS** | **PASS** |
| Проверка текста письма/ грамматика | **FAIL** | **FAIL** |

**4**. Создать тест свит (Test suite) для проверки **Корзины** на сайте **ozon.ru.** В

тест свите должно быть **3 тест кейса (test case)**

**a.** Добавить продукт в корзину

**b.** Удалить продукт из корзины

**c.** Проверить правильность итоговой суммы добавленных продуктов

**Test suite shopping Cart function:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Test case ID: 1** | **Test case Name:** Basket. add | **Status:** |
| **Test type:** Functional | **Author:** Reznikov Roman | **Creation date:** 22.09.2020 |
| **Prioriti:** |  | **Disposotion:** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Test Steps** | **Expected result** | **Pass/Fail** |
| **1** | Войти на страницу https://www.ozon.ru/ | Открывается стартовая страница сайта https://www.ozon.ru/ | Pass |
| **2** | Выбрать любой товар и добавить в корзину в любом количестве. | Товар успешно добавлен в корзину. | Pass |
| **3** | Перейти в корзину, проверить наличие товара. | Товар отображается в корзине. | Pass |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Data:**  None |  |
| **Attachment(s):**  None |  |

**Bag report:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Summary** | **Steps to reproduce** | **Actual result** | **Expected result** | **Prioriti** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Test case ID: 2** | **Test case Name:** Basket. delete an item | **Status:** |
| **Test type:** Functional | **Author:** Reznikov Roman | **Creation date:** 22.09.2020 |
| **Prioriti:** |  | **Disposotion:** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Test Steps** | **Expected result** | **Pass/Fail** |
| **1** | Войти на страницу https://www.ozon.ru/ | Открывается стартовая страница сайта https://www.ozon.ru/ | Pass |
| **2** | Выбрать любой товар и добавить в корзину в любом количестве. | Товар успешно добавлен в корзину. | Pass |
| **3** | Перейти в корзину, проверить наличие товара. | Товар отображается в корзине. | Pass |
| **4** | Удалить выбранный товар из корзины | При удалении товара появится валидационное сообщение с подтверждением действия. Товар удален из корзины | Pass |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Data:**  None |  |
| **Attachment(s):**  None |  |

**Bag report:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Summary** | **Steps to reproduce** | **Actual result** | **Expected result** | **Prioriti** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Test case ID: 3** | **Test case Name:** Basket. Check the number | **Status:** |
| **Test type:** Functional | **Author:** Reznikov Roman | **Creation date:** 22.09.2020 |
| **Prioriti:** |  | **Disposotion:** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Test Steps** | **Expected result** | **Pass/Fail** |
| **1** | Войти на страницу https://www.ozon.ru/ | Открывается стартовая страница сайта https://www.ozon.ru/ | Pass |
| **2** | Выбрать любой товар и добавить в корзину в любом количестве. | Товар успешно добавлен в корзину. | Pass |
| **3** | Перейти в корзину, проверить наличие товара. | Товар отображается в корзине. | Pass |
| **4** | Проверить количество добавленного товара. | Количество товара в корзине должно соответствовать указанному при добавлении. | Pass |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Data:**  None |  |
| **Attachment(s):**  None |  |

**Bag report:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Summary** | **Steps to reproduce** | **Actual result** | **Expected result** | **Prioriti** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |