|  |  |
| --- | --- |
| Соискатель: | Жанна Шерстнева |
| Окружение: | IOS 15.4.1 Chrome 135.0.7049.115 |

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ**

Задание N1:

**Чек-лист Тестирование шариковой ручки**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 1. **Функциональные проверки** | |
| № | **Проверка** | **Ожидаемый результат** |
| 1. | Проверить, что ручка пишет | Ручка пишет корректно |
| 2. | Проверить, что чернила не пачкают бумагу при письме | Бумага остается чистой |
| 3. | Проверить, что механизм выдвижения стержня работает | Механизм работает корректно |
| 4. | Проверить, что стержень ручки заменяем | Стержень можно извлечь и заменить на новый |
| 5. | Проверить, что ручка пишет на разных типах бумаги (глянцевая, офисная, картон и т.д.) | Ручка пишет корректно |
|  | **2**. **Нефункциональные проверки** | |
| 1. | Проверить дизайн ручки на соответствие требованиям (UI/UX) | Дизайн соответствует утверждённым требованиям заказчика |
| 2. | Проверить материал корпуса ручки | Материал соответствует технической документации |
| 3. | Проверить прочность при сильном нажатии | При усиленном нажатии корпус не трескается |
| 4. | Положить ручку в холодильник, затем проверить на письме | После охлаждения ручка продолжает писать без сбоев |
| 5. | Проверить, не имеет ли ручка острых краёв | Корпус безопасен при использовании |

Задание N2:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Описание | Screenshot/page |
| 1 | При клике на значок «лупа» в пустом поле поиска некорректное валидационное сообщение | <https://butikparik.ru/search/> |
| 2 | На странице товара Carol **некорректный расчёт количества товара при добавлении в корзину** Описание: при добавлении товара в корзину значение увеличивается на +2 от предыдущего количества | Скриншот не представлен  <https://sochi.butikparik.ru/katalog/pariki/carol/> |
| 3 | Не отображается название выбранного цвета на странице товара Carol | <https://sochi.butikparik.ru/katalog/pariki/carol/> |
| 4 | На странице товара Carol не отображается иконка прокрутки назад при выборе цвета парика | <https://sochi.butikparik.ru/katalog/pariki/carol/> |
| 5. | На странице товара Carol после добавления 99 единиц товара, в счетчике отображается некорректное значение со спецсимволами (например, «!», “.”) | <https://sochi.butikparik.ru/katalog/pariki/carol/> |
| 6. | В корзине пользователя сообщение о заблокированной учетной записи без информационного сообщения при отсутствии регистрации пользователя (личный кабинет не был создан, попыток пройти Captcha не было) | <https://sochi.butikparik.ru/cart/> |
| 7. | В корзине пользователя некорректная работа captcha: отсутствие валидационного сообщения об успешном или неуспешном вводе проверочных данных | <https://sochi.butikparik.ru/cart/> |
| 8. | В корзине пользователя в разделе выбора способа оплаты неактивные элементы: радиокнопки (не могут быть выбраны или не активированы). Возможно, элементы заблокированы | <https://sochi.butikparik.ru/cart/> |
| 9 | В разделе “Адреса магазинов Бутик Парик” внизу страницы Кнопка «Перезвонить» не инициирует форму обратной связи: не появляется окно или форма для связи. Кнопка визуально нажимается, но не инициирует функцию обратного звонка. | <https://voronezh.butikparik.ru/#callBack> |
| 10 | В футере страницы отсутствует раздел меню «Бренды и коллекции», который присутствует в верхнем меню сайта | <https://voronezh.butikparik.ru/katalog/pariki/dot/> |

Задание N3:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Описание | Priority | Severity |
| 1. | При клике на значок «лупа» в пустом поле поиска некорректное валидационное сообщение | Normal | Minor |
| 2. | На странице товара Carol **некорректный расчёт количества товара при добавлении в корзину** Описание: при добавлении товара в корзину значение увеличивается на +2 от предыдущего количества | High | Severity: Major |
| 3. | На странице товара Carol не отображается название выбранного цвета | Normal | Major |
| 4. | На странице товара Carol не отображается иконка прокрутки назад при выборе цвета парика | Low | Trivial |
| 5. | На странице товара Carol после добавления 99 единиц товара, в счетчике отображается некорректное значение со спецсимволами (например, «!», “.”) | Low | Major |
| 6. | В корзине пользователя сообщение о заблокированной учетной записи без информационного сообщения при отсутствии регистрации пользователя (личный кабинет не был создан, попыток пройти Captcha не было) | High | Critical |
| 7. | В корзине пользователя некорректная работа captcha: отсутствие валидационного сообщения об успешном или неуспешном вводе проверочных данных | High | Major |
| 8. | В корзине пользователя в разделе выбора способа оплаты неактивные элементы: радиокнопки (не могут быть выбраны или не активированы). | Normal | Major |
| 9. | В разделе “Адреса магазинов Бутик Парик” внизу страницы при нажатии на кнопку «Перезвонить» не происходит действий: не появляется окно или форма для связи. Кнопка визуально нажимается, но не инициирует функцию обратного звонка. | High | Major |
| 10. | В футере страницы отсутствует раздел меню «Бренды и коллекции», который присутствует в верхнем меню сайта | Normal | Trivial |

Задание N4:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bug\_01** | **Компонент:** Корзина / CAPTCHA |  |
| В корзине пользователя некорректная работа функции CAPTCHA : отсутствует валидационное сообщение о прохождении | | |
| **Severity:** Major | Окружение:  Chrome 135.0.7049.115  macOS Ventura |  |
| **Описание:**  На этапе оформления заказав корзине пользователя некорректная работа captcha: после ввода символов и нажатии enter на клавиатуре отсутствует валидационное сообщение об успешности или неуспешности прохождении Captcha. У пользователя отсутствует понимание, пройдена ли проверка Captcha  **Предусловие:**  1. Открыть сайт <https://butikparik.ru/> и перейти в раздел с товарами для добавления в корзину, например: Парики  2. Добавить товар в корзину, например, «Парик [Комфортная и незаметная накладка TOP JUST](https://voronezh.butikparik.ru/katalog/nakladki/top-piece-just-nature/)»  3. Перейти в корзину (значок Корзины) <https://voronezh.butikparik.ru/cart/>  4. Ввести валидные email, Имя, телефон  **Шаги:**   1. Перейти в строку ввода символов с изображением Captcha 2. Ввести корректные данные 3. Нажать Enter и проверить результат   **Ожидаемый результат:**   1. Появляется сообщение об успешном прохождении Captcha   **Фактический результат:**   1. Не появляется сообщение об успешном прохождении Captcha 2. Страница обновляется и обновленное изображение Captcha не читаемо (невозможно пройти заново) 3. Не обновляется поле для ввода символов Captcha (скриншот Screenhot 001 приложен в папке Google doc) | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bug\_02** |  |  |
| На странице товара Carol **некорректный расчёт количества товара при добавлении в корзину** | | |
| **Severity:** Major | Окружение:  Chrome 135.0.7049.115  macOS Ventura |  |
| **Описание:** На странице товара Carol **некорректный расчёт количества товара при добавлении в корзину . П**ри добавлении товара в корзину значение увеличивается на +2 от предыдущего количеств  **Предусловие:** Открыть сайт <https://butikparik.ru/>  **Шаги:**   1. перейти в раздел товаров, например «Парики» 2. Открыть карточку товара, например «Stella Mono Part» 3. Найти счетчик товара и нажать «+»   **Ожидаемый результат:**  Каждое нажатие увеличивает количество товара на **+1 (Video Screen Recording 2025-05-12 приложено в папке doc)**  **Фактический результат:**  Каждое нажатие увеличивает количество товара на**+2,** вместо ожидаемого +1 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bug\_03** |  |  |
| На главной странице кнопка «Перезвонить» не инициирует форму обратной связи | | |
| **Severity:** Major | Окружение:  Chrome 135.0.7049.115  macOS Ventura |  |
| **Описание:**  При клике на кнопку «Перезвонить?» не появляется окно или форма для связи. Кнопка визуально нажимается, но не инициирует функцию обратного звонка.  **Шаги:**   1. Открыть сайт <https://butikparik.ru/> 2. Прокрутить скроллом вниз страницы (раздел до футера с заголовком Адреса Магазинов Бутик парик) 3. Нажать на ссылку «Перезвонить?»   **Ожидаемый результат:**  После нажатия должна появиться форма или всплывающее окно с полями для запроса обратного звонка  **Фактический результат:**  1.Кнопка визуально нажимается, никакие действия не инициируются, дополнительные окна не появляются  2.Ошибка в консоли не отображается | | |

**Задания на логику:**

**1. Сколько цифр 7 в целых числах от 0 до 100. Ответ:20**

Однозначные 0-9 содержит 1

Двузначные 10-99 перебираем все, где может быть 7:

17,27,37,47,57,67,\_\_,87,97

Всего 8

70,71,72,73,74,75,76,77,78,79

Всего 11

Трехзначное 100, не содержит

1. **В университетскую столовую пришли трое студентов купить пирожки.**

**Один хочет купить треть всех имеющихся в столовой пирожков и еще 2**

**пирожка. Другой хочет купить четверть от всех имеющихся пирожков и ещё**

**3 пирожка. А третий хочет купить пятую часть всех пирожков и ещё 8**

**пирожков. Если все трое купят столько пирожков, сколько планируют, то в**

**столовой как раз закончатся все пирожки. Сколько пирожков есть в**

**столовой?**

Количество пирожков это X

1. 1й студент x/3 +2
2. 2й студент x/4+3
3. 3й студент x/5+8

Уравнение (x/3 +2)+ (x/4+3)+ (x/5+8)=x **x=60**

3. **У Пети 10 монет, сумма — 1 рубль. Какие это монеты? (монеты бывают**

**номиналом 1 коп, 5 коп., 10 коп, 20 коп, 50 коп.**

**Напишите все возможные варианты и докажите,что других не существует.**

**А) Вариант 1Самый очевидный вариант 10 монет по 10 коп.**

**Б)** **Вариант 2 с одной монетой в 50 копеек и с одной в 20 копеек**

Проверяем, можно ли собрать 10 монет, если одна из них 50 коп (две не может быть)

и одна 20 коп (проверяем также, что 2 не может быть тк в остатке 8 монет не дадут 10 копеек). 100-20-50

Надо найти 1x+5x+10x=30 всего 8 монет, перебираем. 2 шт 10 коп, 1 шт 5 коп и 5 шт 1 коп в совокупности 30 коп

**Решение , 1 шт 50 коп, 1 шт 20 коп, 2 шт 10 коп, 1 шт 5 коп и 5 шт 1 коп=100 коп**

В) проверяем, можно ли собрать 100 копеек, когда одна из них точно 10 копеечная

Например:

Убираем по одной 10копеечной, чтобы разбавить нужную оставшуюся сумму нужным количеством

Нашлось два варианта, остальные займут долгий перебор, полагаю, который можно выполнить через скрипт:

**Вариант 3: 7 монет по 10 коп+1 монета по 20 коп+2 монеты по 5 коп**

**Вариант 5: 4 монеты по 10 коп+2 монеты по 20 коп и 4 монеты по 5 коп**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номинал/шт** | **Остаток номинала и шт. монет** | **Перебор** |
| 9 монет по 10 коп | Остаток 10 коп и 1 монета: | Корректное решение из А) |
| 8 монет по 10 коп | Остаток 20 коп и 2 монеты | 20 коп,5 коп и 1 коп вместе или по-отдельности не соберут остаток |
| **7 монет по 10 коп** | **Остаток 30 коп и 3 монеты** | **Подходит 20 коп -1 шт и 2 шт по 5 коп** |
| 6 монет по 10 коп | Остаток 40 и 4 монеты | 20 коп,5 коп и 1 коп вместе или по-отдельности не соберут остаток |
| 5 монет по 10 коп | Остаток 50 и 5 монет | 20 коп,5 коп и 1 коп вместе или по-отдельности не соберут остаток |
| **4 монеты по 10 коп** | **Остаток 60 и 6 монет** | **Подойдет из решения в 7 монетX2:**  **20 коп 2 шт и 4 шт по 5** |
| 3 монеты по 10 коп | Остаток 70 и 7 монет | Здесь больше перебирать, тк и остаток больше и монет больше |
| 2 монеты по 10 коп | Остаток 80 и 8 монет | Здесь больше перебирать |
| 1 монета по 10 коп | Остаток 90 и 9 монет | Здесь больше перебирать, тк и остаток больше и монет больше |

1. **Сколько трехзначных чисел, сумма цифр которых равна 6?**

A+B+С=6

Если А=6, то B и С могут быть только 0 и 0 **600**

Если А=5, то B и С могут быть: B=0 и С =1, либо B= 1 и С=0 **501** и **510**

Если А=4, то B и С могут быть: **402 411 420**

Если А=3 **303 312 321 330**

Если А=2 **204 213 222 231 240**

Если А=1 **105 114 123 132 141 150**

Если А=0, то это не трехзначное число

**Итого 21**