Объект тестирования

Приложение “Автомат с напитками”

Стратегия проверки

Экран А

- проверка выбора напитков указанного ассортимента в стандартных объемах по стандартной стоимости

- удаление позиций из списка

- проверка добавления каждого напитка в очередь более 1 раза и ограничения на максимальное количество заказов в очереди

- проверки функционала «Купить на розлив»: выбор объема в пределах от 0.2 до 10л для напитков Nuka-Cola и Slurm, корректность расчета стоимости и скидки в зависимости от объема покупки (по условиям ТЗ)\*, корректность переноса стоимости в заказ

\* для проверки используется вспомогательный расчетный файл: 

Экран В

- проверка функционала внесения монет/купюр доступного номинала (по условиям ТЗ) и корректности расчета остатка к оплате

- проверка опции Промокод

Экран С

- проверка функционала оплаты товара на корректность итоговых сумм в чеке и расчет сдачи для разных категорий напитков

- проверка на возможность сдачи монет заявленного номинала 1р, 2р, 5р, 10р

- проверка работы кнопки Заказать еще

Тест-кейсы:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Тест-кейс | Шаги | Ожидаемый результат | Факт |
| 1 | Проверка выбора и стоимости напитков фиксированных объемов по критериям из ТЗ:   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Объем, л | Coffee, р | Nuka-Cola, р | Slurm, р | | 0.2 | 50 | 50 | 70 | | 0.5 | - | 70 | 90 | | 1.0 | - | 85 | 110 | | 1. Выбрать напиток Coffee и объем 0,2 | 1. В заказе появилась позиция  Coffee объемом 0,2л по цене 50р. | + |
| 2. Выбрать напиток Nuka-Cola и объем 0,2 | 2. В заказе появилась позиция  Nuka-Cola объемом 0,2л по цене 50р. | - |
| 3. Выбрать напиток Slurm и объем 0,2 | 3. В заказе появилась позиция  Slurm объемом 0,2л по цене 70р. | + |
| 4. Выбрать напиток Nuka-Cola и объем 0,5 | 4. В заказе появилась позиция  Nuka-Cola объемом 0,5л по цене 70р. | + |
| 5. Выбрать напиток Slurm и объем 0,5 | 5. В заказе появилась позиция  Slurm объемом 0,5л по цене 90р. | + |
| 6. Выбрать напиток Nuka-Cola и объем 1,0 | 6. В заказе появилась позиция  Nuka-Cola объемом 1,0 л по цене 85р. | + |
| 7. Выбрать напиток Slurm и объем 1,0 | 7. В заказе появилась позиция  Slurm объемом 1,0 л по цене 110р. | + |
| 2 | Удаление позиций из списка | 1. добавить в заказ 3 позиции | 1. в заказе отразилось три позиции | + |
| 2. напротив каждой позиции кликнуть на кнопку Х (Удалить) | 2. все позиции исчезнут из заказа | - |
| 3 | Добавление одной позиции более 1 раза | 1. Выбрать напиток Slurm 0,5л | 1. В заказе появилась 1 позиция Slurm объемом 0,5л | + |
| 2. повторить выбор 3 раза | 2. В заказе появится 4 позиции Slurm объемом 0,5л | + |
| 4 | Проверка максимального количества заказов в очереди | 1. выбрать позиции:  Coffee 0,2л – 2 шт.  Nuka-Cola 0,5л – 2 шт.  Slurm 1,0 л – 3 шт. | 1.в заказе отразилось 5 первых позиций:  Coffee 0,2л – 2 шт.  Nuka-Cola 0,5л – 2 шт.  Slurm 1,0 л – 1 шт. | - |
| 5 | Напитки на розлив \_Проверки на:  - выбор объема в пределах [0.2 …10],  - расчет цены со скидкой (в соответствии с условиями ТЗ),  - корректный перенос цены в заказ | 1. в разделе Nuka-Cola «купить на розлив» бегунком выбрать 0,2л, нажать Готово | 1. значения «Цена со скидкой» (предварительная) и «Цена» (в строке заказа) соответствуют ожидаемым результатам:  Цена со скидкой = Цена в заказе=50р. | ++ |
| 2. повторить для значений объема  0,4л  0,5л  0,9л  1л  1,9л  2л  4,9л  5л  5,1л  10 л | 2. для каждого объема значения «Цена со скидкой» (предварительная) и «Цена» (в строке заказа) соответствуют ожидаемым результатам, указанным во вспомогательной расчетной таблице  Цена со скидкой,р. = Цена в заказе,р.  100р. 100р.  70р. 70р.  126р. 126р.  85р. 85р.  162р. 162р.  162р. 162р.  396р. 396р.  383р. 383р.  390р. 390р.  765р 765р. | + +  + +  + +  + +  + +  - -  + +  - -  - -  - + |
| 3. в разделе Slurm «купить на розлив» бегунком выбрать 0,2л, нажать Готово | 3. значения «Цена со скидкой» (предварительная) и «Цена» (в строке заказа) соответствуют ожидаемым результатам:  Цена со скидкой = Цена в заказе=70р. | ++ |
| 4. повторить для значений объема  0,4л  0,5л  0,9л  1л  1,9л  2л  4,9л  5л  5,1л  10 л | 4. для каждого объема значения «Цена со скидкой» (предварительная) и «Цена» (в строке заказа) соответствуют ожидаемым результатам, указанным во вспомогательной расчетной таблице  Цена со скидкой,р. = Цена в заказе,р.  140р. 140р.  90р. 90р.  162р. 162р.  110р. 110р.  209р. 209р.  209р. 209р.  512р. 512р.  495р. 495р.  505р. 505р.  990р. 990р. | ++  ++  ++  ++  ++  ++  ++  - -  - -  - + |
| 6 | Внесение монет/купюр \_ проверки на:  - возможность внесения купюр предусмотренного номинала,  - корректность расчета остатка к оплате | 1. Добавить в заказ 6 позиций напитка Slurm объемом 10л, нажать Перейти к оплате | 1. на экране отражается заказ:  Напиток Slurm объемом 10л 6 позиций на общую сумму 5940р. | + |
| 2. в разделе Купюры выбрать по очереди номинал:  1) 1р.  2) 2р.  3) 5р.  4) 10р.  5) 50р.  6) 100р.  7) 500р.  8) 1000р.  9) 5000р. | 2.после каждого нажатия номинала купюры значения «Уже внесли» и «Еще нужно» соответствуют результатам:  1) Уже внесли 1р. Еще нужно 5939р.  2) Уже внесли 3р. Еще нужно 5939р.  3) Уже внесли 8р. Еще нужно 5932р.  4) Уже внесли 18р. Еще нужно 5922р.  5) Уже внесли 68р. Еще нужно 5872р.  6) Уже внесли 168р. Еще нужно 5772р.  7) Уже внесли 668р. Еще нужно 5272р.  8) Уже внесли 1668р. Еще нужно4272р.  9) Уже внесли 6668р. Еще нужно - | ++  ++  ++  ++  ++  ++  ++  ++  - - |
| 7 | Проверка действия опции промокода | выбрать напиток, перейти к оплате   1. в разделе купюры ввести верный промокод 5555, нажать Пересчитать 2. в разделе купюры ввести неверный промокод 1234, нажать Пересчитать | 1.сумма заказа уменьшится на 15%  2.программа выдаст сообщение с предупреждением о неверном значении промокода | -  - |
| 8 | Проверка функционала оплаты товара на корректность сумм в чеке и расчет сдачи для: |  |  |  |
| 8.1. | - напитков фиксированной стоимости без скидки | Выбрать напитки  Coffee 0,2л  Nuka-Cola 0,5л  Slurm 1,0 л  Нажать Перейти к оплате  Выбрать купюру 100р. 3 раза,  1. Нажать Оплатить | Ожидаемые результаты в чеке:  Итого: 230р.  Итого со скидкой: 230р.  Вы внесли 300р.  Ваша сдача: 10р.х7 | + |
| 8.2. | - напитков на розлив со скидкой 5% | Выбрать напитки  Nuka-Cola 4,9 л  Slurm 2,0 л  Нажать Перейти к оплате  1. Выбрать купюры: 500р. +100р.+10р.  2.Нажать Оплатить | Ожидаемые результаты в чеке:  Итого: 637р.  Итого со скидкой: 605р.  Вы внесли 610р.  Ваша сдача: 5р.х1 | - |
| 8.3. | - напитков на розлив со скидкой 10% | Выбрать напитки  Nuka-Cola 5 л  Slurm 10,0 л  Нажать Перейти к оплате  1. Выбрать купюры: 500р. +1000р.  2.Нажать Оплатить | Ожидаемые результаты в чеке:  Итого: 1525р.  Итого со скидкой: 1373р.  Вы внесли 1500р.  Ваша сдача: 10р.х12, 5р.х1, 2р.х1 | - |
| 9 | Проверка на возможность сдачи монет заявленного номинала 1р, 2р, 5р, 10р | Добавить в заказ  Nuka-Cola 1,9л,  нажать Перейти к оплате  выбрать купюры 100р.+100р.  Нажать Оплатить | Ожидаемые результаты в чеке:  Итого: 162р.  Итого со скидкой: 162р.  Вы внесли 200р.  Ваша сдача: 10р.х3, 5р.х1, 2р.х1, 1рх1 | - |
| 10 | Проверка работы кнопки Заказать еще | Добавить в заказ Slurm 1,0 л  нажать Перейти к оплате  выбрать купюры 100р.+10р.  Нажать Оплатить  Нажать кнопку Заказать еще | Откроется окно выбора нового заказа | + |