R351: YakovlevArtemVM

Проверка программы на соответствие заявленным требованиям

Created On 5/30/2022

Completed

Passed	Blocked	Untested	Retest	Failed
59% (13/22)	0% (0/22)	0% (0/22)	0% (0/22)	41% (9/22)

1. Yakovlev Artem "Test VendorMachine"

Цель: Проверить, соответствует ли программа технической документации.



1.1. Проверка общей работоспособности программы

Цель: Узнать, готова ли программа к тестированию, можно ли её запустить.

Т52098: Запуск программы

Status	Туре	Priority	Estimate
Passed	Functional	Medium	None
References	Automation Type		
None	None		

Preconditions

Распаковать архив с приложением VendorMachine на компьютере.

Steps

Step Expected Result

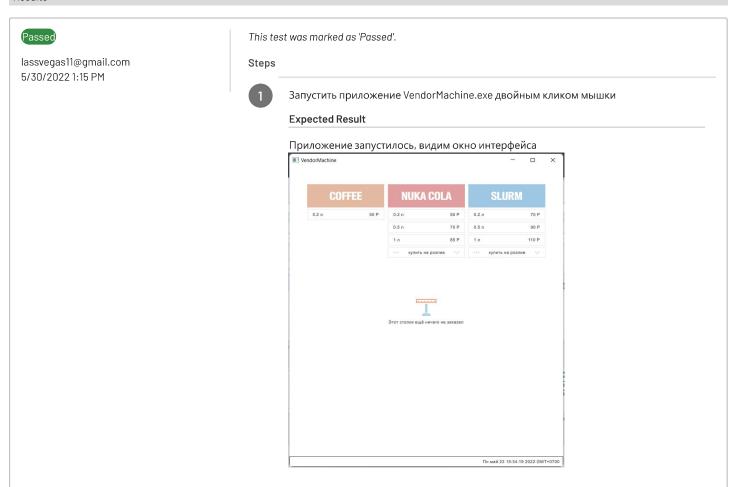


Запустить приложение VendorMachine.exe двойным кликом мышки

Приложение запустилось, видим окно интерфейса



Results



Т52099: Свернуть программу

Status	Туре	Priority	Estimate
Passed	Functional	Medium	None
References	Automation Type		
None	None		

Preconditions

Запустить программу VendorMachine.exe

Steps

Step

Expected Result

Навести курсор на кнопку "Свернуть"

Кнопка изменила внешний вид, появилась подсказка с обозначением кнопки



2 Нажать на кнопку

Программа свернулась в панели задач



Results

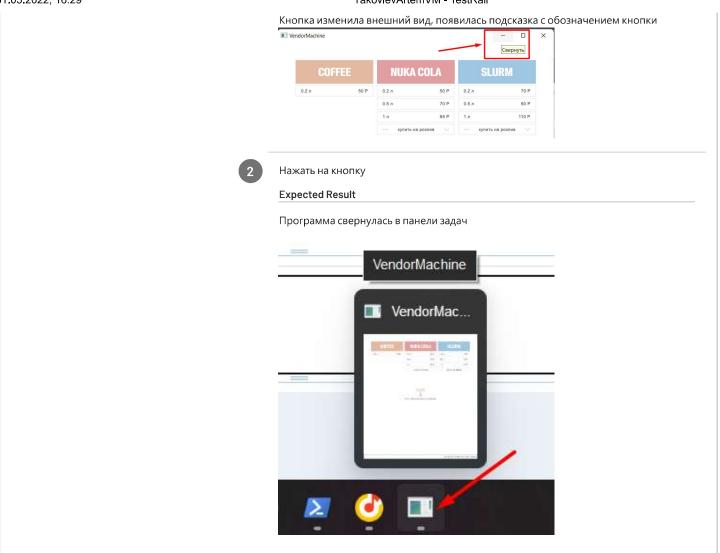


lassvegas11@gmail.com 5/30/2022 1:16 PM This test was marked as 'Passed'.

Steps



Навести курсор на кнопку "Свернуть"

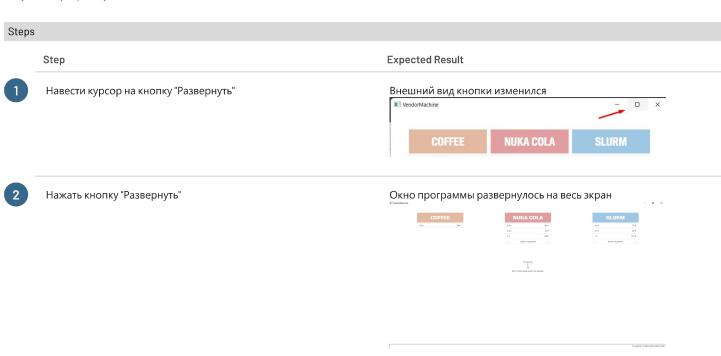


Т52100: Развернуть программу

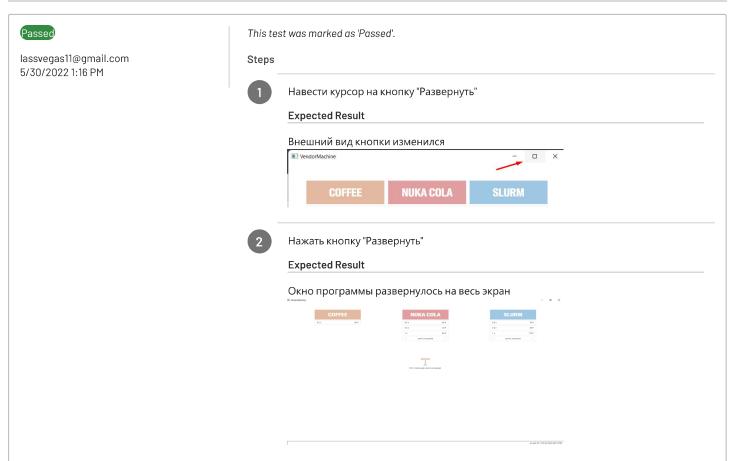


Preconditions

Запустить программу VendorMachine





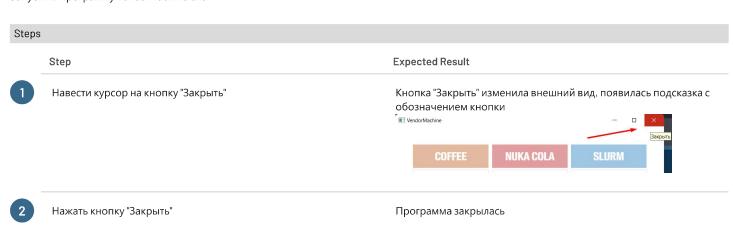


Т52101: Закрыть программу

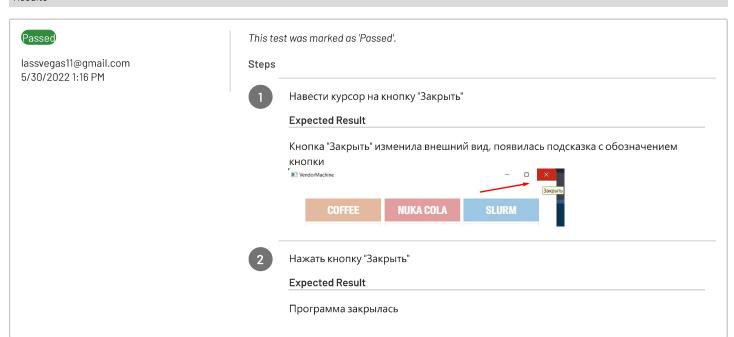
Status	Туре	Priority	Estimate
Passed	Functional	Medium	None
References	Automation Type		
None	None		

Preconditions

Запустить программу VendorMachine.exe





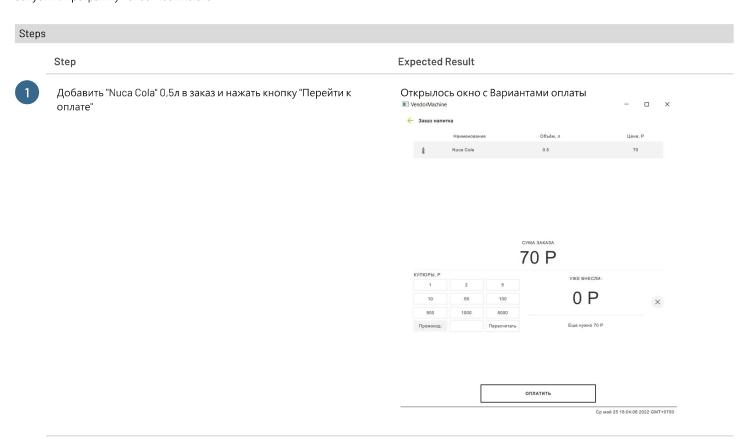


Т52102: Проверить доступность всех трех окон программы

Status	Туре	Priority	Estimate
Passed	Functional	Medium	None
References	Automation Type		
None	None		

Preconditions

Запустить программу VendorMachine.exe



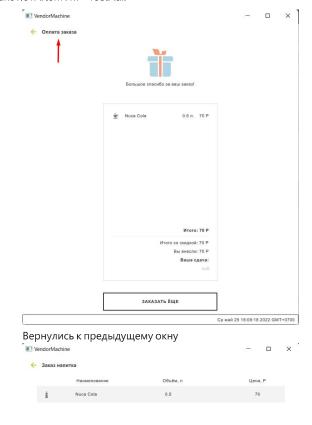
Выбрать купюры, номиналом 50, 10, 10 р. Нажать кнопку "оплатить"



3

Нажать кнопку назад к предыдущему окну "Оплата заказа"

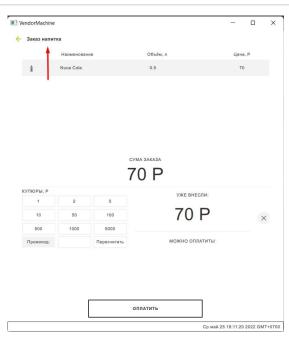
YakovlevArtemVM - TestRail







Нажать кнопку назад к предыдущему окну"Заказ напитка"



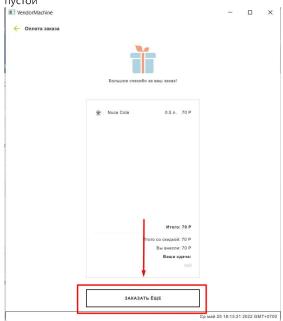
Вернулись к первому окну

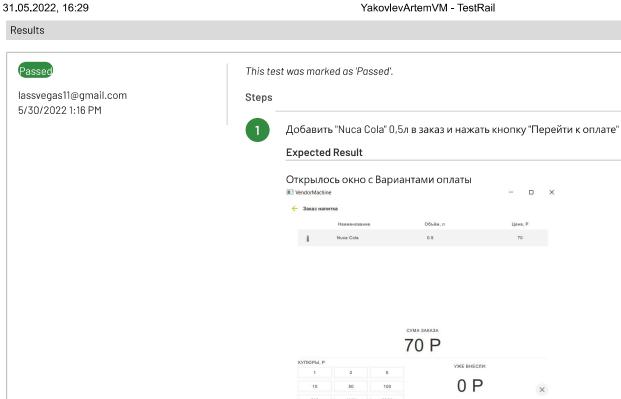


Снова дойти до страницы с чеком и нажать кнопку "Заказать еще"



Вернулись на первое окно, для совершения заказа. Чек столика пустой



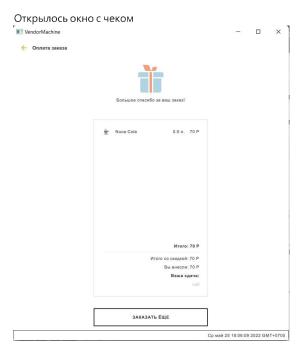


Выбрать купюры, номиналом 50, 10, 10 р. Нажать кнопку "оплатить"

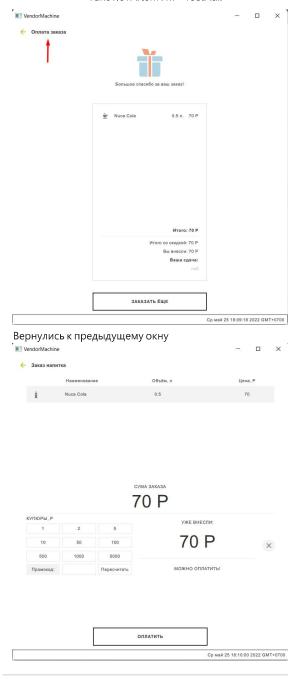
Ср май 25 18:04:08 2022 GMT+0700

оплатить

Expected Result



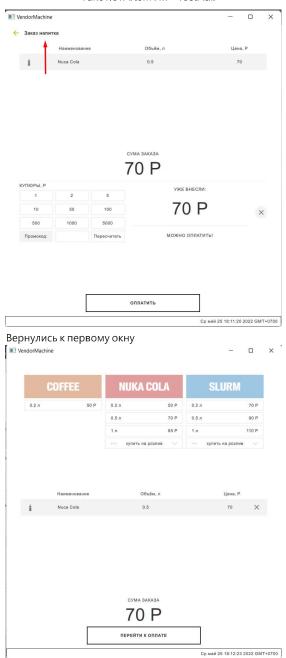
Нажать кнопку назад к предыдущему окну "Оплата заказа" **Expected Result**



4

Нажать кнопку назад к предыдущему окну"Заказ напитка"

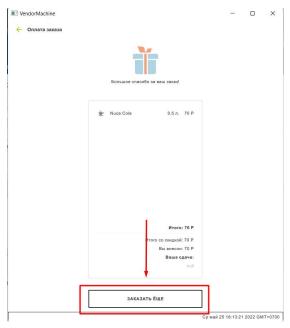
YakovlevArtemVM - TestRail



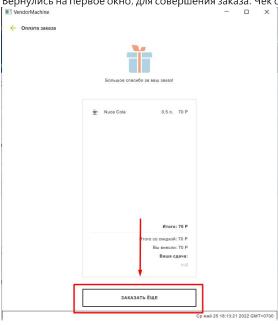
5

Снова дойти до страницы с чеком и нажать кнопку "Заказать еще"

YakovlevArtemVM - TestRail



Вернулись на первое окно, для совершения заказа. Чек столика пустой



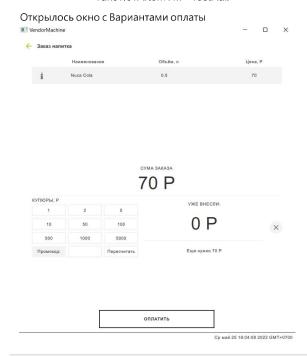


lassvegas11@gmail.com 5/30/2022 1:16 PM This test was marked as 'Passed'.

Steps



Добавить "Nuca Cola" 0,5л в заказ и нажать кнопку "Перейти к оплате"



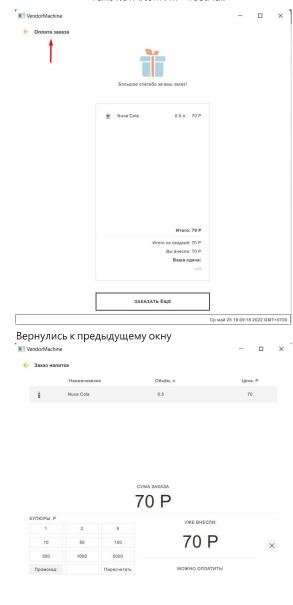
Выбрать купюры, номиналом 50, 10, 10 р. Нажать кнопку "оплатить"

Expected Result



3 Нажать кнопку назад к предыдущему окну "Оплата заказа"

YakovlevArtemVM - TestRail

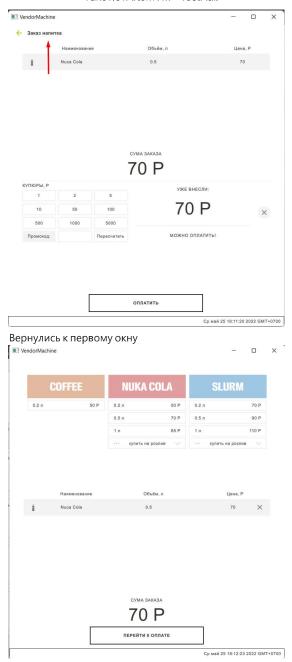


4

Нажать кнопку назад к предыдущему окну"Заказ напитка"

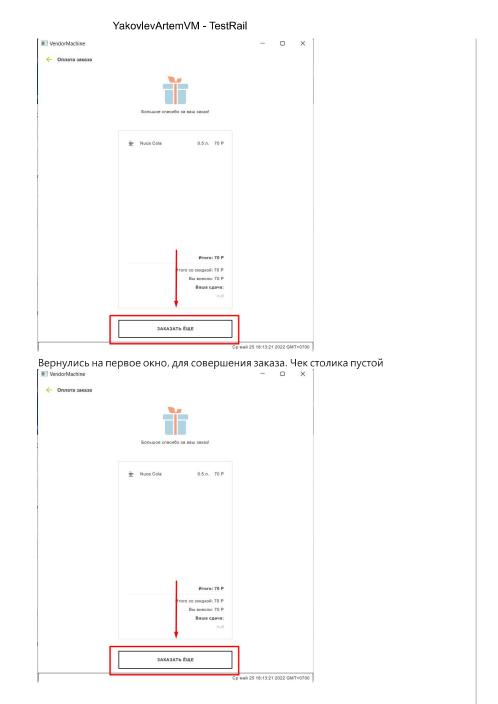
оплатить

Ср май 25 18:10:00 2022 GMT+0700



5

Снова дойти до страницы с чеком и нажать кнопку "Заказать еще"

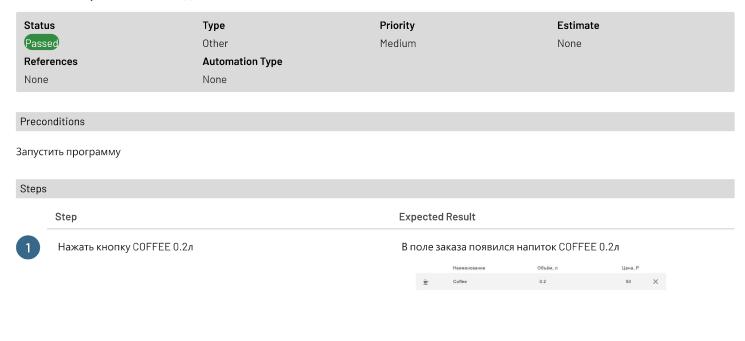


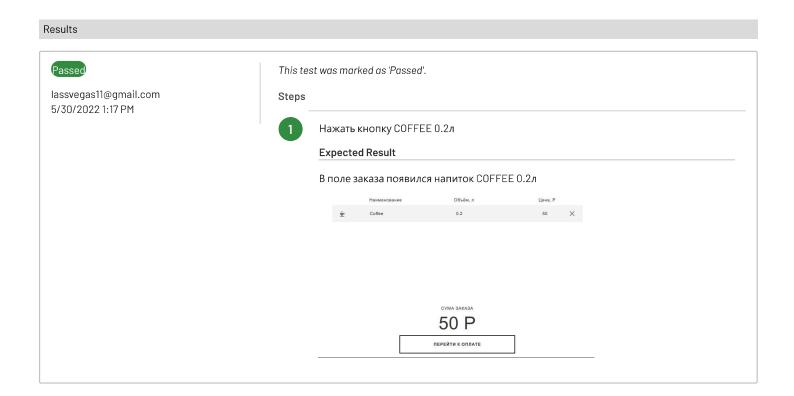
50 P

1.2. Функциональное тестирование

Цель: проверить корректность работы функционала приложения.

Т52103: Тестирование кнопки для заказа COFFEE





T52104: Тестирование кнопок для заказа NUCA COLA с фиксированным объемом



Preconditions

Запустить программу



Step Expected Result

1

Нажать кнопку NUCA COLA 0.2, 0.5, 1л

Наименование Объём, п. Цена, Р

в Nuca Cole 0.5 70 X

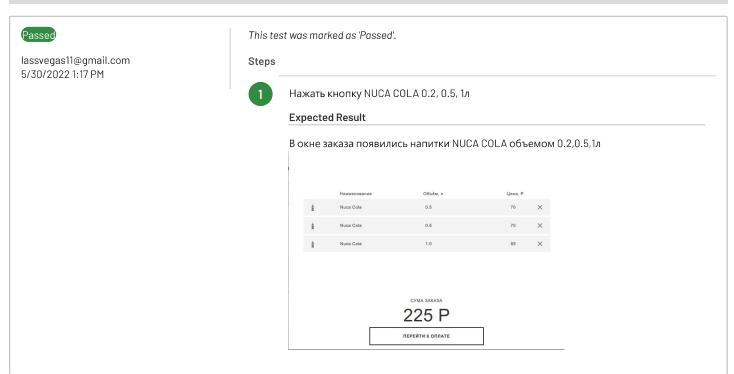
в Nuca Cole 0.5 70 X

в Nuca Cole 1.0 85 X

В окне заказа появились напитки NUCA COLA объемом 0.2,0.5,1л

225 Р

Results



T52105: Тестирование кнопки для заказа NUCA COLA на разлив

Status	Туре	Priority	Estimate
Passed	Other	Medium	None
References	Automation Type		
None	None		

Preconditions

Запустить программу

Steps	

Step Expected Result



Добавить в заказ NUCA COLA на разлив объемом 0.2, 5, 10л

В очередь заказов добавлены напитки NUCA COLA 0.2, 5, 10л

Results



lassvegas11@gmail.com 5/30/2022 1:17 PM This test was marked as 'Passed'.

Steps



Добавить в заказ NUCA COLA на разлив объемом 0.2, 5, 10л

Expected Result

В очередь заказов добавлены напитки NUCA COLA 0.2, 5, 10л

T52106: Тестирование кнопок для заказа SLURM с фиксированным объемом

Status	Туре	Priority	Estimate	
Passed	Other	Medium	None	
References	Automation Type			
None	None			

Preconditions

Запустить программу



Step Expected Result

1

Нажать кнопку SLURM 0.2,0.5,1л

Намменование Объём, л Цена, Р

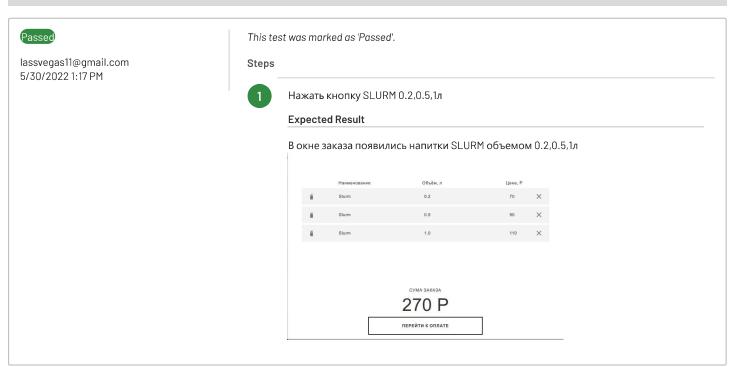
Šlurm 0.2 70 X

Šlurm 0.5 90 X

Šlurm 1.0 110 X

В окне заказа появились напитки SLURM объемом 0.2,0.5,1л

Results



T52107: Тестирование кнопки для заказа SLURM на разлив

Status	Туре	Priority	Estimate
Passed	Other	Medium	None
References	Automation Type		
None	None		

Preconditions

Запустить программу

Steps

Step Expected Result



Добавить в заказ SLURM на разлив объемом 0.2, 5, 10л

В очередь заказов добавлены напитки SLURM на разлив объемом 0.2, 5, 10л

Results



lassvegas11@gmail.com 5/30/2022 1:18 PM This test was marked as 'Passed'.

Steps



Добавить в заказ SLURM на разлив объемом 0.2, 5, 10л

Expected Result

В очередь заказов добавлены напитки SLURM на разлив объемом 0.2, 5, 10л

Т52108: Тестирование количества заказов очереди

Status	Туре	Priority	Estimate
Failed	Other	Medium	None
References	Automation Type		
None	None		

Preconditions

Максимальное количество заказов в очереди - 5. Запустить программу

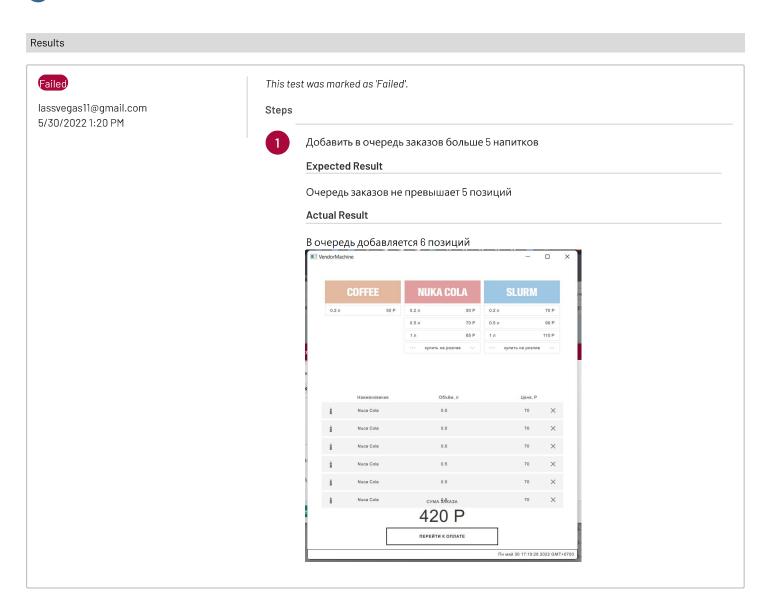
Steps

Step Expected Result

1

Добавить в очередь заказов больше 5 напитков

Очередь заказов не превышает 5 позиций



Т52109: Тестирование кнопки удаления заказов

Status	Туре	Priority	Estimate
Failed	Other	Medium	None
References	Automation Type		
None	None		

Preconditions

Запустить программу

Создать очередь заказов из 5 напитков

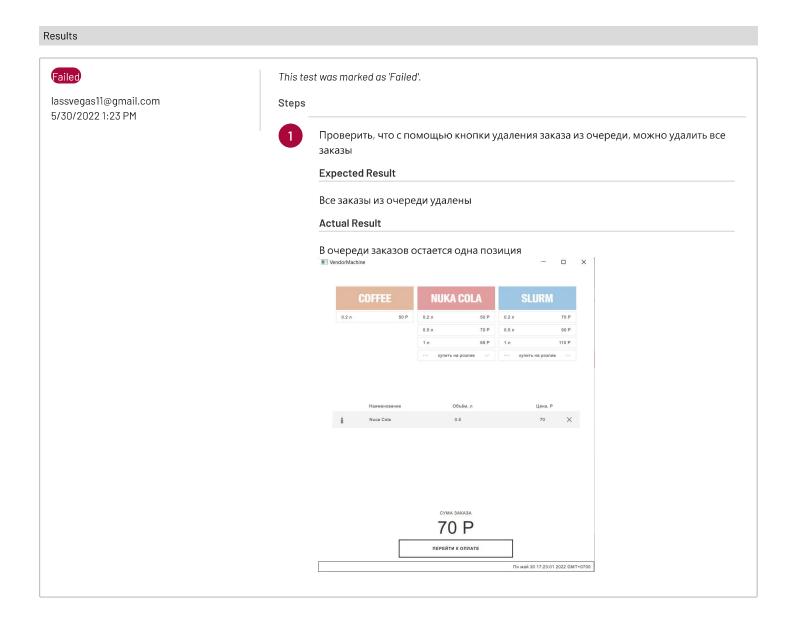
Steps

Step Expected Result



Проверить, что с помощью кнопки удаления заказа из очереди, можно удалить все заказы

Все заказы из очереди удалены



Т52110: Тестирование расчетов скидки 5%



Preconditions

Запустить программу

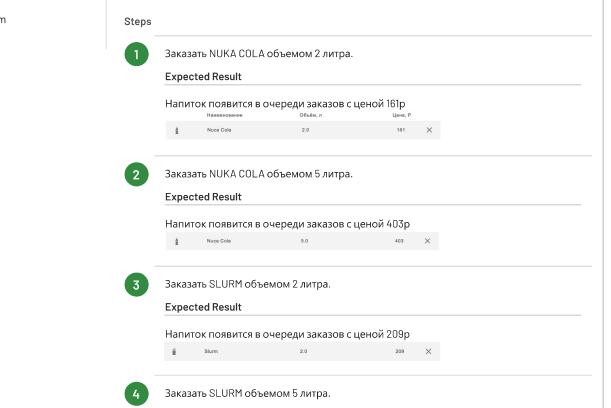
Скидки действуют на напитки, кроме кофе:

1.[2л; 5л) - скидка 5%

Steps Expected Result 1 Заказать NUKA COLA объемом 2 литра. Напиток появится в очереди заказов с ценой 161р (дена, Р. Напиток появится в очереди заказов с ценой 403р (дена, Р. Напиток появится в очереди заказов с ценой 403р (дена) (дена)

Passed This test was marked as 'Passed'.

lassvegas11@gmail.com 5/30/2022 1:23 PM



Expected Result

Напиток появится в очереди заказов с ценой 522р

Slurm

Т52111: Тестирование расчетов скидки 10%

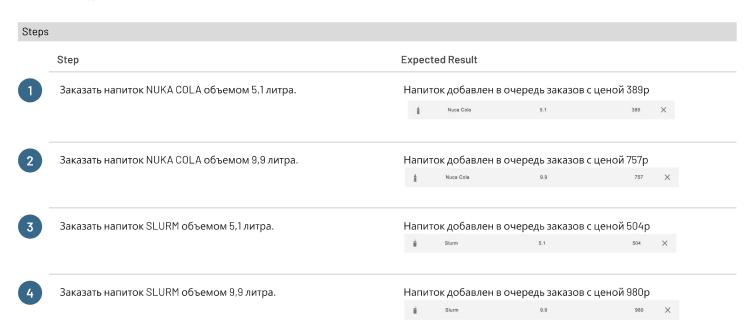
Status	Туре	Priority	Estimate
Failed	Other	Medium	None
References	Automation Type		
None	None		

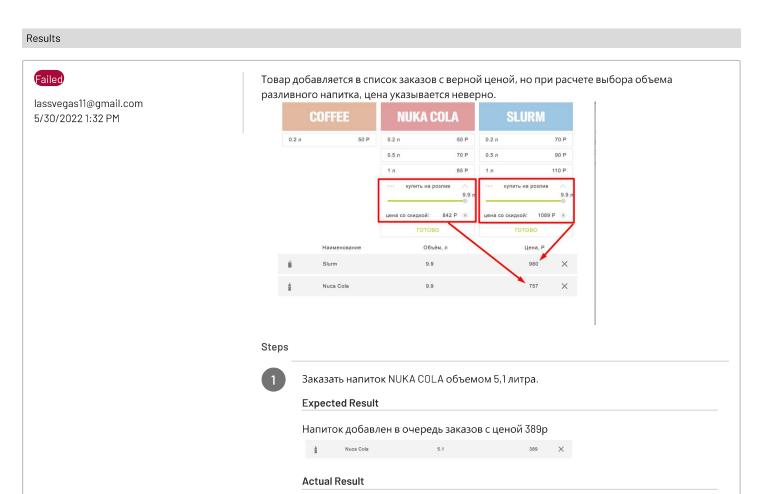
Preconditions

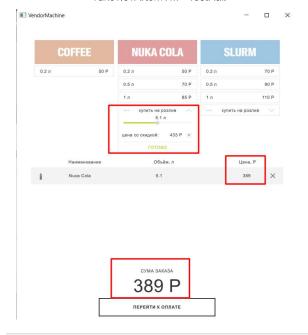
Запустить программу

Скидки действуют на напитки, кроме кофе:

[>5л; 10л] - скидка 10%





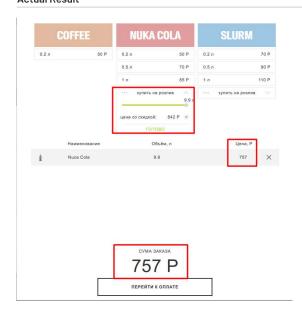


2 Заказать напиток NUKA COLA объемом 9,9 литра.

Expected Result

Напиток добавлен в очередь заказов с ценой 757p

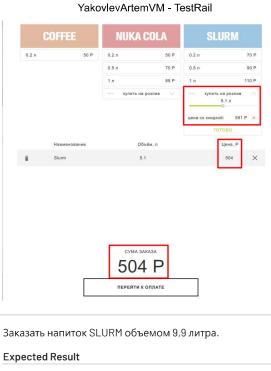
Actual Result



3 Заказать напиток SLURM объемом 5,1 литра.

Expected Result

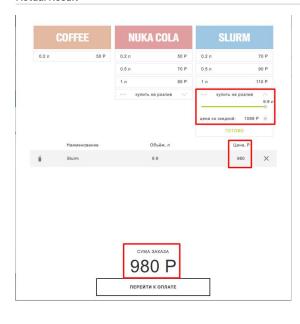
Actual Result





Напиток добавлен в очередь заказов с ценой 980р

Actual Result



Т52112: Тестирование промокода "5555"

Status	Туре	Priority	Estimate
Failed	Other	Medium	None
References	Automation Type		
None	None		

Preconditions

Запустить программу

Скидка по промо-коду - 15% (действует на все виды напитков).

Для тестирования можно использовать активный промо-код 5555.

Steps		
	Step	Expected Result
1	Заказать напиток COFFEE 0.2 л.	Напиток в очереди заказов, сумма заказа 50р
2	Перейти в оплаты, применить промо-код 5555.	Аппарат принял промо-код, появился расчет суммы с учетом скидки по промо-коду. 43р
3	Внести 50р и произвести оплату.	На чеке появилась информация об операции

Нажать кнопку (заказать еще)





В список заказа добавить напитки:

- COFFEE 0.2 л;
- NUKA COLA 1л;
- NUKA COLA 0.5 л;
- NUKA COLA 1.0 л;
- SLURM 1.9 л;
- -SLURM1л;

Сумма заказа 524р



Перейти в оплаты, применить промо-код 5555.

Аппарат принял промо-код, появился расчет суммы с учетом скидки по промо-коду.

448p

6

Внести 500р и произвести оплату.

На чеке появилась информация об операции



Results



lassvegas11@gmail.com 5/31/2022 12:13 PM Во время оплаты, после ввода промокода и нажатия кнопки "пересчитать" сумма не меняется, но на итоговый результат не влияет. В чеке всё верно

Steps



Заказать напиток COFFEE 0.2 л.

Expected Result

Напиток в очереди заказов, сумма заказа 50р

2

Перейти в оплаты, применить промо-код 5555.

Expected Result

Аппарат принял промо-код, появился расчет суммы с учетом скидки по промо-коду. 43p

3

Внести 50р и произвести оплату. Нажать кнопку (заказать еще)

На чеке появилась информация об операции



- 4 В список заказа добавить напитки:
 - COFFEE 0.2 л;
 - NUKA COLA 1л;
 - NUKA COLA 0.5 л;
 - NUKA COLA 1.0 л;
 - SLURM 1.9 л;
 - SLURM 1л;

Expected Result

Сумма заказа 524р

Перейти в оплаты, применить промо-код 5555.

Expected Result

Аппарат принял промо-код, появился расчет суммы с учетом скидки по промо-коду. 448p

Внести 500р и произвести оплату.

<u>"</u>	Coffee	0.2 л. 50)
<u></u>	Nuca Cola	1 л. 85	5 1
*	Nuca Cola	0. <mark>5</mark> л. 70)
٠	Slurm	1 n. 110)
*	Slurm	1.9 л. 209)
		Итого: 524	
		Итого со скидкой: 448	3
		Вы внесли: 500)
		Ваша сдач	18
		10P 2P	

Т52113: Тестирование кнопок для ввода купюр

Status	Туре	Priority	Estimate
Failed	Other	Medium	None
References	Automation Type		
None	None		

Preconditions

Запустить программу.

Заказать напиток COFFEE 0.2л. Дойти до оплаты

Steps

Step Expected Result



Проверить, что все кнопки купюр работают и каждой можно воспользоваться для расчета

Все кнопки купюр работают

Results



lassvegas11@gmail.com 5/31/2022 12:14 PM Кнопка с купюрой номиналом "5000р" не работает

Steps



Проверить, что все кнопки купюр работают и каждой можно воспользоваться для расчета

Expected Result

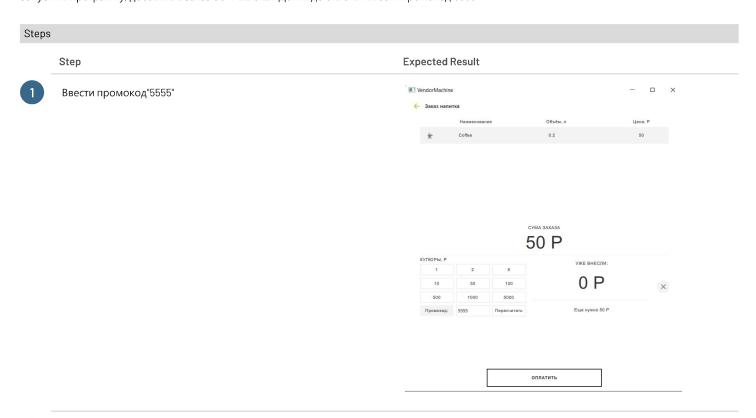
Все кнопки купюр работают

Т52114: Тестирование кнопки пересчитать



Preconditions

Запустить программу, добавить в заказ COFFEE 0.2л. Дойти до оплаты. Ввести промокод "5555"



2 Нажать кнопку пересчитать

Сумма пересчитана, для оплаты необходимо 43р.



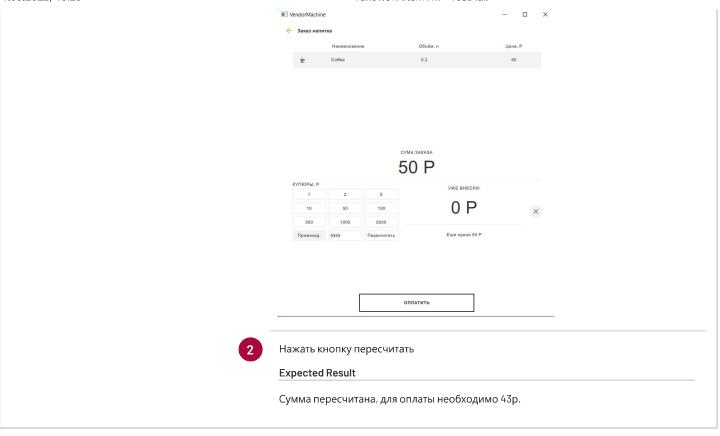
Failed

lassvegas11@gmail.com 5/31/2022 12:15 PM в окне оплаты сумма не меняется при пересчете

Steps

Ввести промокод"5555"

YakovlevArtemVM - TestRail



Т52115: Тестирование расчета итоговой суммы

Status	Туре	Priority	Estimate
Passed	Other	Medium	None
References	Automation Type		
None	None		

Preconditions

Запустить программу

Для тестирования итоговой суммы, закажем 5 напитков разного объема.

COFFEE $0.2 \, \text{л}$;

NUKA COLA 0.5 л;

NUKA COLA 1.0 л;

SLURM 0.5 л;

SLURM 1.0 л.

Steps

Step Expected Result

Перейти к оплате, сравнить стоимость Сумма заказа 405р

2 Оплатить, сверить Итоговую сумму с информацией в чеке

Сумма в чеке 405р







ЗАКАЗАТЬ ЁЩЕ

Results



lassvegas11@gmail.com 5/31/2022 12:15 PM This test was marked as 'Passed'.

Steps



Перейти к оплате, сравнить стоимость

Expected Result

Сумма заказа 405р

2

Оплатить, сверить Итоговую сумму с информацией в чеке



Т52116: Тестирование расчета сдачи

Status	Туре	Priority	Estimate
Failed	Other	Medium	None
References	Automation Type		
None	None		

Preconditions

Запустить программу

Заказать напиток COFFEE 0.2л

Проверить, что автомат выдает сдачу монетами 1, 2, 5, 10р

Steps		
	Step	Expected Result
1	Перейти к оплате	Сумма заказа 50р
2	Внести 51р в последовательности: сначала 1р, затем 50р	Автомат выдал сдачу 1 p.
3	Вернуться к странице оплаты и внести 549р в последовательности: (10p*4), 5, (2p*2), 500.	Сдача выдана правильно (10p * 49), 5p, (2p*2) Большое спасибо за ваш заказ!



Results



lassvegas11@gmail.com 5/31/2022 12:17 PM Автомат не выдает сдачу монетами номиналом в 1р

Steps



Перейти к оплате

Expected Result

Сумма заказа 50р

Внести 51р в последовательности: сначала 1р, затем 50р.

Expected Result

Автомат выдал сдачу 1 р.

3 Вернуться к странице оплаты и внести 549р в последовательности: (10p*4), 5, (2p*2), 500.

Expected Result

Сдача выдана правильно (10p * 49), 5p, (2p*2) Большое спасибо за ваш заказ!



Т52119: Тестирование Чека на соответствие с заказом и примененными скидками и суммой к сдаче

Status	Туре	Priority	Estimate
Failed	Other	Medium	None
References	Automation Type		
None	None		

Preconditions

Запустить программу. Заказываем напитки NUCA COLA 4π - 5% скидка NUCA COLA 7π - 10% скидка SLURM 4π - 5% скидка SLURM 7π - 10% скидка COFFEE 0.2 нет скидки Итоговая сумма 2019p

Steps

Step Expected Result

Заказать Напитки

Список заказа составлен с учетом скидок



СУМА ЗАКАЗА
2019 Р

ПЕРЕЙТИ К ОПЛАТЕ

Перейти к оплате, внести сумму для оплаты напитков



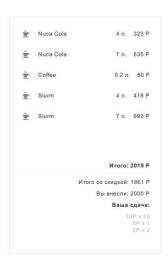
ОПЛАТИТЬ

3 Or

Оплатить и сверить чек

Оплата проведена, чек содержит информацию об оплате и скидках





ЗАКАЗАТЬ ЁЩЕ

Results



lassvegas11@gmail.com 5/31/2022 12:18 PM Напитки в заказе, уже посчитаны с учетом скидки. Но итоговая сумма в чаеке не совпадает, так как автомат повторно применяет скидку на эти напитки

Steps



Заказать Напитки

Expected Result

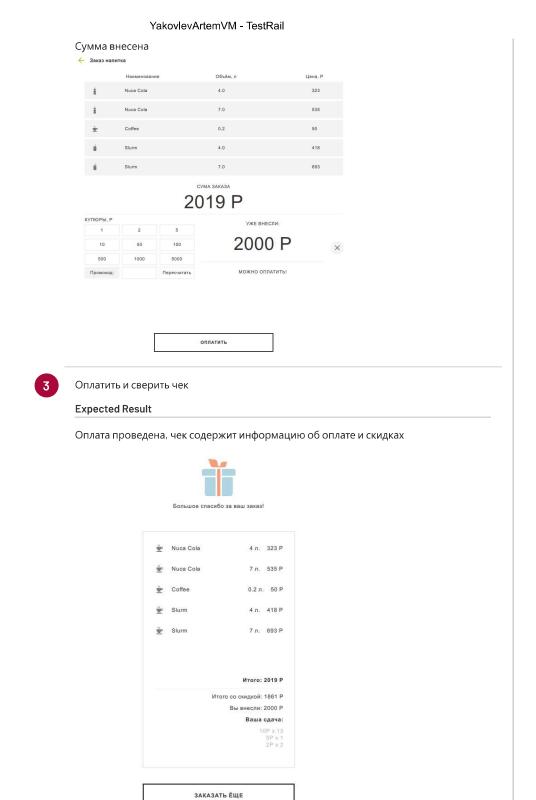
Список заказа составлен с учетом скидок



2019 P

ПЕРЕЙТИ К ОПЛАТЕ

Перейти к оплате, внести сумму для оплаты напитков



1.3. Нефункциональное тестирование

Цель: Провести тестирование UI и Usability

Т52117: Проверить дизайн программы, на соответствие дизайн макету

Status	Туре	Priority	Estimate
Passed	Other	Medium	None
References	Automation Type		
None	None		

Preconditions

Запустить программу, открыть дизайн макет

Steps

Сверить интерфейс программы на соответствие с дизайн макетом

Expected Result

Программа соответствует дизайн макету

Results



This test was marked as 'Passed'.

lassvegas11@gmail.com 5/31/2022 12:18 PM

Т52118: Проверить орфографию

Status	Туре	Priority	Estimate
Failed	Other	Medium	None
References	Automation Type		
None	None		

Preconditions

Запустить программу

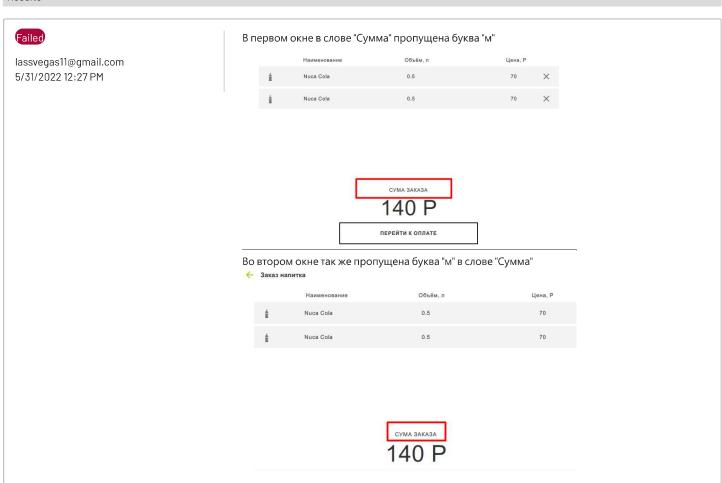
Steps

Проверить орфографию на всех экранах программы

Expected Result

Орфография верна

Results





This test was marked as 'Passed'.

lassvegas11@gmail.com 5/31/2022 12:19 PM