СБП "Русский стандарт"

Важная информация:

- Задача на ютреке: https://kb-jade.myjetbrains.com/youtrack/issue/JADE-3229/CBP-Russkij-standart
- Статья по настройке:

Особенности настроек:

1. На диск С обязательно должны быть закинуты сертификаты банка/наши и ключи
2. Ссылка на тестовый банк: https://disk.yandex.ru/d/OUrVDLW6YTNioA
3. Тестовая ссылка для оплаты: https://qr.nspk.ru/ASIF003P5KTMEEKJ9IEAS042O57MSS6B
4. В административной панели создать процессинг с типом "Кассовый эквайринг" и заполнить необходимые поля тестовыми данными:
   - Название — СБП Русский стандарт — Название можно и другое - в тест-кейсах буду прописывать название это
   - Тип оплаты — Кассовый эквайринг
   - Режим процессинга — Фискальный
   - Группа для отчетов — Безналичные (или на усмотрение заказчика)
   - Эквайринг — СБП Русский стандарт
   - Протокол кассового эквайринга — RsSbp
   - Галочка в поле "Возврат разрешён"
   - Галочка в поле "Активен"
   - Счет организации — 40802810600000000303
   - Таймаут запроса (в мин) — Указать значение от 1 до 20
   - Адрес сервера — https://194.84.87.15:7606
   - Авторизация клиента — 85779
   - Идентификатор магазина — MA0000113695
5. В настройках самой кассы заполнить поле "Идентификатор для привязки Qr" — Значение для поля: ASIF003P5KTMEEKJ9IEAS042O57MSS6B
6.* В настройках самих позиций (билетов) в поле "Тип пересчета при возврате" можно выставлять разные значения , соответственно, сумма возврата будет считаться в соответствии с выставленным критерием возврата.

Тест-кейсы:

Тест-кейс 1: Оплата по QR-коду через приложение

Шаги воспроизведения:
1. На кассе добавить в чек билет
2. Считать карту для продажи
3. Перейти к расчёту
4. Выбрать процессинг "СБП Русский стандарт"
5. Считать через приложение QR-код для оплаты покупки

Ожидаемый результат:
Производится оплата через QR-код. Выходит чек, на кассе закрывается чек.

Тест-кейс 2: Полный возврат оплаченной через СБП покупки

Шаги воспроизведения:
1. На кассе в разделе "Возврат товара" нажать на кнопку "По карте"
2. Считать карту, с которой нужно произвести возврат
3. В открывшейся форме выделить необходимую позицию для возврата
4. Нажать на кнопку "Возврат"
5. В разделе "Продажа товара" нажать на кнопку "Возврат"
6. В форме возврата нажать на кнопку " Возврат"

Ожидаемый результат:
Возврат успешно осуществляется (в сумме к возврату указана полная стоимость билета)

Тест-кейс 3: Пополнение депозита на карту

Шаги воспроизведения:
1. На кассе выбрать "Депозит"
2. Ввести сумму пополнения
3. Считать карту
4. Перейти к расчёту
5. Выбрать процессинг "СБП Русский стандарт"
6. Через приложение сканировать QR для оплаты СБП

Ожидаемый результат:
Успешно производится оплата, печатается чек, на карте пополнен депозит на указанную сумму.

Тест-кейс 4: Покупка билета на карту и оплата СБП

Шаги воспроизведения:
1. На кассе добавить в чек билет
2. Считать карту для продажи
3. Перейти к расчёту
4. Выбрать процессинг "СБП Русский стандарт"
5. Считать через приложение QR-код для оплаты покупки

Ожидаемый результат:
На карту записан купленный билет.

Тест-кейс 5: Покупка билета на QR и оплата СБП

Шаги воспроизведения:
1. На кассе добавить в чек билет
2. Нажать на кнопку "Сгенерировать код"
3. Перейти к расчёту
4. Выбрать процессинг "СБП Русский стандарт"
5. Считать через приложение QR-код для оплаты покупки

Ожидаемый результат:
На QR записан купленный билет.

Тест-кейс 6: Пополнение депозита на QR и оплата СБП

Шаги воспроизведения:
1. На кассе выбрать "Депозит"
2. Ввести сумму пополнения
3. Нажать на кнопку "Сгенерировать код"
4. Перейти к расчёту
5. Выбрать процессинг "СБП Русский стандарт"
6. Через приложение сканировать QR для оплаты СБП

Ожидаемый результат:
На QR записан депозит с указанной суммой

Тест-кейс 7: Проверка указанного значения в процессинге в поле "Таймаут запроса"

Шаги воспроизведения:
1. В админке в процессинге "СБП Русский стандарт" в поле "Таймаут запроса" указать значение, например, 1
2. На кассе добавить билет в чек, перейти к расчёту - выбрать процессинг "СБП Русский стандарт"

Ожидаемый результат:
После выбора процессинга на кассе отображается окно "Расчёт", в котором идёт обратный отсчёт времени ожидания оплаты (в нашем случай - 1 мин)

Тест-кейс 8: Окончание времени ожидания оплаты

Шаги воспроизведения:
1. В админке в процессинге "СБП Русский стандарт" в поле "Таймаут запроса" указать значение, например, 1
2. На кассе добавить билет в чек, перейти к расчёту - выбрать процессинг "СБП Русский стандарт"
3. Не производить оплату, дождаться, пока в форме "Расчёт" закончится время ожидания платежа

Ожидаемый результат:
По истечению указанного времени ожидания выйдет ошибка с описанием

Текст ошибки: "Отсутствуют данные по оплате по данному QR-коду"

Тест-кейс 9: Максимальное значение в поле "Таймаут запроса"

Шаги воспроизведения:
1. В админке в процессинге "СБП Русский стандарт" в поле "Таймаут запроса" указать значение: 20
2. На кассе добавить билет в чек, перейти к расчёту - выбрать процессинг "СБП Русский стандарт"
3. Дождаться окончания ожидания оплаты платежа

Ожидаемый результат:
По истечению 20 мин выпадает ошибка с описанием

Тест-кейс 10: Запрет возврата

Шаги воспроизведения:
1. В настройках процессинга "СБП Русский стандарт" в поле "Возврат разрешён" убрать галочку
2. Приобрести билет, оплатив процессингом "Русский стандарт"
3. На кассе в разделе "Возврат товара" нажать на кнопку "По карте"
4. Выделить позицию, купленную процессингом "Русский стандарт"

Ожидаемый результат:
При добавлении позиции к чеку возврата в поле "Цена" указано 0.

Тест-кейс 11: Отмена операции при расчёте

Шаги воспроизведения:
1. Добавить к чек билет
2. Считать карту
3. Перейти к расчёту
4. Выбрать процессинг "СБП Русский стандарт"
5. В форме ожидания оплаты нажать на кнопку "Отменить операцию"

Ожидаемый результат:
Выпадает окно с описанием ошибки " Отменена задача"

Тест-кейс 12: Оплата билетов на мероприятие через СБП

Шаги воспроизведения:
1. На кассе выбрать мероприятие
2. Указать дату посещения
3. Выбрать время
4. Добавить билеты нажатием на +
5. Считать карту
6. Перейти к оплате
7. Выбрать процессинг "СБП Русский стандарт"
8. Через приложение оплатить покупку (считать сгенерированный QR)

Ожидаемый результат:
Покупка успешно оплачивается, билеты записываются на карту

Тест-кейс 13: Считать QR не камерой приложения, а сканером телефона

Шаги воспроизведения:
1. Добавить к чек билет
2. Считать карту
3. Перейти к расчёту
4. Выбрать процессинг "СБП Русский стандарт"
5. Считать сгенерированный QR не приложением, а встроенным сканером или камерой

Ожидаемый результат:
QR успешно считывается, затем происходит перевод на выбор банка, а затем переход на приложение и производится оплата

Тест-кейс 14: Отображение информации в отчётах

Шаги воспроизведения:
1. Добавить к чеку билет
2. Считать карту
3. Перейти к расчёту
4. Выбрать процессинг "СБП Русский стандарт"
5. Считать сгенерированный QR и провести оплату
6. Перейти в отчёты

Ожидаемый результат:
В отчётах отображается информация по продаже

Тест-кейс 15: Запрет смешанной оплаты

Шаги воспроизведения:
1. Открыть настройки процессинга с типом "Кассовый эквайринг"
2. В поле "Запрет смешанной оплаты" выставить галочку
3. Приобрести билет на кассе
4. Перейти к расчёту
5. Часть суммы оплатить процессингом " Кассовый эквайринг", вторую часть другим процессингом, например, наличные

Ожидаемый результат:
Система выдаст ошибку, т.к. выставлен запрет на смешанную оплату

Тест-кейс 16: Запрет смены процессинга при возврате

Шаги воспроизведения:
1. Открыть настройки процессинга с типом "Кассовый эквайринг"
2. В поле "Запрет смены процессинга при возврате" выставить галочку
3. Приобрести билет на кассе
4. Осуществить расчёт процессингом " Кассовый эквайринг"
5. Осуществить возврат ранее купленной позиции
6. Сменить процессинг для возврата

Ожидаемый результат:
В форме возврата в поле "Процессинг" нельзя будет сменить процессинг на другой - поле серое и неактивное.

Тест-кейс 17: Активность процессинга

Шаги воспроизведения:
1. Открыть настройки процессинга с типом "Кассовый эквайринг"
2. В поле "Активен" убрать галочку
3. В ЛаймКасса приобрести товар
4. Перейти к расчёту
5. Выбрать процессинг "Кассовый эквайринг"

Ожидаемый результат:
Оплату данным процессингом осуществить невозможно, т.к. он не активен, соответственно не появляется в списке допустимых процессингов

Presented with XMind