

Создать процессинги с типом "Оплата со счёта", в одном указать Товар - "Депозит", во втором "Бонусы"

Суть доработок: теперь система может обращаться к счетам и списывать средства с них, если их несколько, например, бонусных счёта 2 - постоянные бонусы и временные.

Создать интеграцию с кипером

Создать кассу "Кипер"

Создать товар с типом "Разное" и прикрепить к кассе кипера

Что нужно сделать для тестирования:

Интеграция с R-Keeper

Важная информация

Задача на вики: <https://kb-jade.myjetbrains.com/youtrack/issues>

Статья по настройке окружения: [https://wiki.lime-it.ru/doku.php/doc/integracija_s_r-keeper?s\[\]=keeper](https://wiki.lime-it.ru/doku.php/doc/integracija_s_r-keeper?s[]=keeper)

Тест-кейсы:

Тест-кейс 1: Оплата покупки с депозитного счёта

Шаги воспроизведения:
1. Добавить позицию в чек
2. Перейти к оплате
3. Считать карту
4. Выбрать процессинг (куда прикреплен депозитный счёт)
5. Оплатить покупку

Ожидаемый результат:
✓ Покупка успешно оплачивается, с депозитного счёта списывается сумма покупки

Тест-кейс 2: Оплата покупки с бонусного счёта

Шаги воспроизведения:
1. Добавить позицию в чек
2. Перейти к оплате
3. Считать карту
4. Выбрать процессинг (куда прикреплен бонусный счёт)
5. Оплатить покупку

Ожидаемый результат:
✓ Покупка успешно оплачивается, с бонусного счёта списывается сумма покупки

Тест-кейс 3: Оплата покупки с нескольких счетов одного типа (бонусный и депозитный)

ДОПОЛНЕНИЕ: Например, общая стоимость покупки - 350р, на одном бонусном счете - 200р, на втором - 150.

Шаги воспроизведения:
1. Добавить позицию в чек
2. Перейти к оплате
3. Считать карту
4. Выбрать процессинг (куда прикреплен бонусный счёт)
5. Оплатить покупку

Ожидаемый результат:
✓ Покупка успешно осуществляется, с обоих (или более) бонусных счетов списались необходимые суммы.

Тест-кейс 4: Оплата покупки с нескольких счетов одного типа (депозитного и депозитного)

ДОПОЛНЕНИЕ: Например, общая стоимость покупки - 500р, на одном депозитном счете - 200р, на втором - 300.

Шаги воспроизведения:
1. Добавить позицию в чек
2. Перейти к оплате
3. Считать карту
4. Выбрать процессинг (куда прикреплен депозитный счёт)
5. Оплатить покупку

Ожидаемый результат:
✓ Покупка успешно осуществляется, с обоих (или более) депозитных счетов списались необходимые суммы.

Тест-кейс 5: Полный возврат стоимости покупки при оплате депозитом

Шаги воспроизведения:
1. Приобрести позицию
2. Произвести расчёт процессингом с депозита
3. Войти в раздел "Возврат товаров"
4. Указать номер чека
5. Поставить галочки напротив позиций для возврата
6. Произвести возврат купленного ранее билета

Ожидаемый результат:
✓ Средства за возвращённую позицию зачисляются на депозитный счёт

Тест-кейс 6: Частичный возврат стоимости покупки при оплате депозитом

Шаги воспроизведения:
1. Приобрести позицию
2. Произвести расчёт процессингом с депозита
3. Войти в раздел "Возврат товаров"
4. Выбрать позиции для возврата
5. Отредактировать сумму возврата
7. Произвести частичный возврат суммы

Ожидаемый результат:
• Средства за возвращённую позицию зачисляются на депозитный счёт

Тест-кейс 7: Возврат покупки, оплаченной с разных карт

Шаги воспроизведения:
1. Добавить позиции к чеку
2. Произвести оплаты с разных карт (например, депозитом с одной карты, бонусами с другой карты)
3. Осуществить возврат

Ожидаемый результат:
✓ На карты возвращаются списанные ранее средства на те счета, с которых были списаны

Тест-кейс 8: Отображение информации по транзакциям в отчётах

Шаги воспроизведения:
1. Приобрести товарную позицию
2. Произвести оплату
3. В административной панели перейти в "Отчёты"

Ожидаемый результат:
✓ В отчёты подтягиваются данные о продажах

Тест-кейс 9: Отображение n-го количества транзакций при оплате несколькими счетами

Шаги воспроизведения:
1. Приобрести позиции
2. Оплатить покупку смешанным расчётом - часть суммой процессингом с депозитом, вторую часть - бонусами
3. Произвести расчёт
4. Перейти в "Историю операций"

Ожидаемый результат:
✓ В "Истории операций" произведенная оплата отображается несколькими транзакциями, в отчётах также показывается несколько транзакций

Тест-кейс 10: Проверка валидации поля "Допустимый овердрафт" у депозитного счёта

Шаги воспроизведения:
1. В карточке товара у "Депозит" в поле "Допустимый овердрафт" выставить значение "100"
2. Пополнить депозитный счёт на 250р
3. Добавить в чек билет за 350р
4. Перейти к расчёту процессингом с депозитом
5. Произвести расчёт

Ожидаемый результат:
✓ Оплата успешно осуществляется, на депозитном счёте -100р

Тест-кейс 11: Средства не списываются при отмене платежа

Шаги воспроизведения:
1. Добавить несколько позиций в чек
2. Перейти к расчёту
3. Отменить расчёт

Ожидаемый результат:
✓ Средства с карты не списываются

Тест-кейс 12: Возврат средств корректно распределяется по тем счетам, с которых были списаны

ДОПОЛНЕНИЕ: 3 бонусных счёта - с каждого списывается какая-то часть суммы за билет.

Шаги воспроизведения:
1. Приобрести позиции
2. Произвести расчёт
3. Произвести возврат

Ожидаемый результат:
✓ Средства, списанные с бонусных счетов, зачисляются на те же счета, с которых были списаны

Возврат в полной сумме зачисляется на счета, но распределяется в случайном порядке.

Тест-кейс 13: Оплата разными процессингами (Оплата со счётом - депозитный, и Оплата со счёта - бонусный)

Шаги воспроизведения:
1. Добавить позиции к продаже
2. Перейти к расчёту - часть оплатить с депозитного счёта (указать сумму), вторую - с бонусного (остаток от общей суммы)
3. Произвести расчёт

Ожидаемый результат:
✓ Оплата успешно проходит, средства списываются с двух счетов в соответствии с указанными суммами при расчёте

Тест-кейс 14: Гашение долгов

Шаги воспроизведения:
1. В карточке товара у "Депозит" в поле "Допустимый овердрафт" указать значение "100"
2. Войти в долг по депозитному счёту
3. На кассе осуществить "Гашение долгов"

Ожидаемый результат:
✓ Долги успешно гасятся.

Тест-кейс 15: Возврат товара, оплаченного разными счетами (Депозитным и бонусным)

Шаги воспроизведения:
1. Добавить позиции к продаже
2. Перейти к оплате
3. Считать карту
4. Указать сумму и списать с депозитного счёта
5. Указать остаток суммы и списать с бонусного счёта
6. Произвести расчёт
7. Осуществить возврат

Ожидаемый результат:
✓ Средства после осуществления возврата зачисляются на те счета, с которых были списаны.

Тест-кейс 16: Оплата покупки при наличии единственного счёта - депозитного

Шаги воспроизведения:
1. Создать на карточке единственный счёт - депозитный
2. Приобрести позиции
3. Произвести расчёт

Ожидаемый результат:
✓ Оплата покупки успешно осуществляется.

Тест-кейс 17: Оплата покупки при наличии единственного счёта - бонусного

Шаги воспроизведения:
1. Создать на карточке единственный счёт - бонусный
2. Приобрести позиции
3. Произвести расчёт

Ожидаемый результат:
✓ Оплата покупки успешно осуществляется.

Тест-кейс 18: Мультиплата - оплата наличными, бонусами и депозитом с разных карт.

Шаги воспроизведения:
1. В чек добавить позиции на определённую сумму
2. Часть суммы к оплате указать наличными
3. С одной карты указать часть суммы для оплаты бонусами
4. С второй карты указать часть суммы для оплаты депозитом
5. Произвести расчёт

Ожидаемый результат:
✓ Оплата проходит успешно, в истории по картам отражается информация, сколько с какого счёта было списано.

Тест-кейс 19: Запрет овердрафта на кассе кипера

Шаги воспроизведения:
1. Открыть настройки кассы кипера
2. В поле "Овердрафт разрешен" убрать галочку
3. В кипере добавить позиции на сумму, превышающую баланс депозитного счёта карты

Ожидаемый результат:
✓ В кипере процессинг оплаты подсвечивается восклицательными знаками, оповещающими о недостатке средств и невозможности оплаты данным процессингом