

Дополнительная информация

Мобильное приложение "Мобильный оператор" пока не знает про правило, что не нужно выпускать, если шкафчик закрыт - доработать.

Интеграция с замковой системой Pocket key

Важная информация

Задача на УТ: <https://kb-jade.mynetbrains.com/yourtrack/issue/JADE-3087/integracija-s-zamkovoj-sistemoj-Pocket-key-Ne-vypuskat-esli-shkafichik-ne-zakryt>

Логика работы

- Суть:
 - На выходе из платной зоны должно контролироваться то, открыт шкафчик или нет. Турникет не выпустит, если шкафчик закрыт. На валидаторе должна быть информация - "Откройте шкафчик". Информация должна выводиться на кассе в случае, если выход осуществляется через гашение долгов на кассе.
- Сообщения:
 - Для того, чтобы на валидаторе выводились нужные сообщения, нужно в админке в "Редактор сообщений турникета" заполнить нужные поля для вывода сообщений
- Для подготовки тестового окружения, нужно:
 - 1. Настроить интеграцию с типом "Замковая система"
 - 2. Выбрать тип замковой системы - PocketKey
 - 3. Указать пароль (для тестового замка) : 09cb595c8a0f
 - 4. Все остальные настройки блоков на текущий момент заданы жестко в дефолтных настройках типа интеграции, для PocketKey для шкафчиков это 62 блок для сейфов это 33 блок.

Тест-кейсы

- Ожидаемый результат:
 - Валидатор выпускает, т.к. шкафчик открыт (освобожден)
- Шаги воспроизведения:
 - 1. Войти в платную зону
 - 2. Закрыть шкафчик (приложить браслет)
 - 3. Открыть шкафчик (приложить браслет)
 - 4. Выйти из платной зоны
- Тест-кейс 1: Шкафчик открыт при выходе из платной зоны
- Ожидаемый результат:
 - Валидатор не выпустит, т.к. шкафчик закрыт (занят)
- Шаги воспроизведения:
 - 1. Войти в платную зону
 - 2. Закрыть шкафчик (приложить браслет)
 - 3. Выйти из платной зоны
- Тест-кейс 2: Шкафчик закрыт при выходе из платной зоны
- Ожидаемый результат:
 - Долги не добавляются в чек, т.к. шкафчик не открыт - выводится сообщение с ошибкой "Не удалось запланировать выход"
- Шаги воспроизведения:
 - 1. Войти в платную зону
 - 2. Закрыть шкафчик (приложить браслет)
 - 3. Пересидеть в зоне, чтобы образовался долг
 - 4. На кассе нажать на кнопку "Гашение долгов"
- Тест-кейс 3: Шкафчик закрыт при гашении долгов на кассе
- Ожидаемый результат:
 - В чек добавляются долги по карте, можно их погасить
- Шаги воспроизведения:
 - 1. Войти в платную зону в долг
 - 2. Закрыть шкафчик (приложить браслет)
 - 3. Открыть шкафчик (приложить браслет)
 - 4. На кассе нажать на кнопку "Гашение долгов"
- Тест-кейс 4: Шкафчик открыт при гашении долгов на кассе
- Ожидаемый результат:
 - Валидатор выпустит с закрытым шкафчиком, т.е. не будет произведена проверка прав выхода
- Шаги воспроизведения:
 - 1. У точки обслуживания (валидатора) в настройках установить галочку "Мягкий офлайн"
 - 2. Войти в платную зону
 - 3. Закрыть шкафчик (приложить браслет)
 - 4. Отключить валидатор от сети
 - 5. Выйти из платной зоны (не открывая шкафчик)
- Тест-кейс 5: Выход из платной зоны с закрытым шкафчиком через валидатор с мягким офлайном
- Ожидаемый результат:
 - В "Журнале проходов" отображается информация о времени прохода, разрешении/запрете, сообщении при запрете/разрешении.
- Шаги воспроизведения:
 - 1. Войти в платную зону
 - 2. Закрыть шкафчик (приложить браслет)
 - 3. Открыть шкафчик (приложить браслет)
 - 4. Выйти из платной зоны
 - 5. Перейти в раздел "Журнал проходов"
- Тест-кейс 6: Отображение информации в "Журнале проходов"
- Ожидаемый результат:
 - Проходы по депозиту успешно осуществляются
- Шаги воспроизведения:
 - 1. Закинуть на браслет депозит
 - 2. Войти в платную зону (у услуги стоит тариф - депозит)
 - 3. Закрыть шкафчик (приложить браслет)
 - 4. Открыть шкафчик
 - 5. Выйти из платной зоны
- Тест-кейс 7: Проход по депозиту
- Ожидаемый результат:
 - Проходы по билету успешно осуществляются
- Шаги воспроизведения:
 - 1. Закинуть на браслет билет
 - 2. Войти в платную зону (у услуги стоит тариф - билет)
 - 3. Закрыть шкафчик (приложить браслет)
 - 4. Открыть шкафчик
 - 5. Выйти из платной зоны
- Тест-кейс 8: Проход по билету
- Ожидаемый результат:
 - В приложении выводится ошибка с описанием о том, что необходимо открыть шкафчик
- Фактический результат:
 - Через приложение "Мобильный оператор" осуществляется выход из платной зоны(шкафчик закрыт)
- Шаги воспроизведения:
 - 1. Войти в платную зону через валидатор
 - 2. Закрыть шкафчик (приложить браслет)
 - 3. Выйти из платной зоны через мобильное приложение
- Тест-кейс 9: Осуществление входа через валидатор, а выход через мобильное приложение с закрытым шкафчиком
- Заведена задача на ютреке: 3295
- Ожидаемый результат:
 - Вход и выход успешно осуществляются, т.к. установлено автоопределение направления
- Шаги воспроизведения:
 - 1. В административной панели у точки обслуживания в настройках установить галочку "Автоопределение направления"
 - 2. Осуществить вход в платную зону через валидатор
 - 3. Закрыть шкафчик (приложить браслет)
 - 4. Открыть шкафчик
 - 5. Осуществить выход из платной зоны через тот же валидатор
- Тест-кейс 10: Включённая настройка "Автоопределение направления"
- Ожидаемый результат:
 - Валидатор выведет сообщение с описанием ошибки, примерно: "Повторный вход запрещён", т.к. он настроен только на вход
- Шаги воспроизведения:
 - 1. В административной панели у точки обслуживания в настройках убрать галочку "Автоопределение направления"
 - 2. В поле "Направление" выставить "Вход"
 - 3. Осуществить вход в платную зону через валидатор
 - 4. Открыть шкафчик(приложить браслет)
 - 5. Осуществить выход из платной зоны через этот же валидатор
- Тест-кейс 11: Выключенная настройка "Автоопределение направления"
- Ожидаемый результат:
 - На валидаторе выводится сообщение "Шкафчик закрыт. Проверьте свои вещи и оставьте шкафчик открытым", которое настроено в административной панели.
- Шаги воспроизведения:
 - 1. В административной панели перейти в раздел "Редактор сообщений турникета"
 - 2. В графе "Шкафчик занят" отредактировать сообщение, например, "Шкафчик закрыт. Проверьте свои вещи и оставьте шкафчик открытым"
 - 3. Войти в платную зону
 - 4. Закрыть шкафчик (приложить браслет)
 - 5. Выйти из платной зоны
- Тест-кейс 12: Редактирование сообщений турникета для отображения на валидаторе
- Ожидаемый результат:
 - Турникет выпустит, т.к. галочка стоит только в услуге, а галочка в точке обслуживания - приоритетнее.
- Шаги воспроизведения:
 - 1. В услуге с типом "Платная зона" поставить галочку в поле "Проверить освобождение шкафчиков"
 - 2. Войти в платную зону
 - 3. Закрыть шкафчик (приложить браслет)
 - 4. Выйти из платной зоны
- Тест-кейс 13: Проставленная галочка "Проверить освобождение шкафчиков" в услуге
- Ожидаемый результат:
 - Турникет не выпустит, т.к. точка обслуживания осуществляет проверку по закрытию шкафчика.
- Шаги воспроизведения:
 - 1. В точке обслуживания выставить галочку в чекбоксе "Проверить освобождение шкафчиков"
 - 2. В услуге с типом "Платная зона" убрать галочку "Проверить освобождение шкафчиков"
 - 3. Войти в платную зону
 - 4. Выйти из платной зоны
- Тест-кейс 14: Проставленная галочка "Проверить освобождение шкафчиков" в точке обслуживания
- Ожидаемый результат:
 - Турникет не выпустит, т.к. у услуги, и у точки обслуживания стоит галочка в чекбоксе.
- Шаги воспроизведения:
 - 1. В услуге с типом "Платная зона" и у точки обслуживания выставить галочки в чекбоксах "Проверить освобождение шкафчиков"
 - 2. Войти в платную зону
 - 3. Закрыть шкафчик (приложить браслет)
 - 4. Выйти из платной зоны
- Тест-кейс 15: Проставленные галочки "Проверить освобождение шкафчиков" в услуге и точке обслуживания
- Ожидаемый результат:
 - Галочки ни в услуге, ни в точке обслуживания не установлены, т.е. данная проверка не осуществляется.
- Шаги воспроизведения:
 - 1. В услуге с типом "Платная зона" и у точки обслуживания убрать галочки "Проверить освобождение шкафчиков"
 - 2. Войти в платную зону
 - 3. Закрыть шкафчик(приложить браслет)
 - 4. Выйти из платной зоны
- Тест-кейс 16: Убранные галочки в чекбоксах "Проверить освобождение шкафчиков" в услуге и точке обслуживания
- Ожидаемый результат:
 - Валидатор впускает на мероприятие.
- Шаги воспроизведения:
 - 1. Войти в платную зону
 - 2. Закрыть шкафчик (приложить браслет)
 - 3. Внутри платной зоны войти на мероприятие
- Тест-кейс 17: Мероприятие внутри платной зоны
- Ожидаемый результат:
 - ????
- Шаги воспроизведения:
 - 1. Поставить проверку на освобождение шкафчиков у услуги и точки обслуживания
 - 2. Войти в платную зону
 - 3. Закрыть замок (приложить браслет)
 - 4. Войти в долг по другой платной зоне
 - 5. Осуществить на кассе "Гашение долгов"
- Тест-кейс 18: Гашение долга за платную зону внутри платной зоны (на кассе)
- Ожидаемый результат:
 - Валидатор успешно выпускает из зоны, т.к. шкафчик открыт (свободен)
- Шаги воспроизведения:
 - 1. У точки обслуживания с типом "Валидатор" поставить галочку "Проверить освобождение шкафчиков"
 - 2. У услуги убрать галочку "Проверить освобождение шкафчиков"
 - 3. Войти в платную зону через кассу
 - 4. Закрыть шкафчик (приложить браслет)
 - 5. Открыть шкафчик
 - 6. Выйти из платной зоны через валидатор (в настройках валидатора выставлено "Направление" - Выход)
- Тест-кейс 19: Осуществление входа через кассу, а выхода - через валидатор
- Ожидаемый результат:
 - Не выпускает из платной зоны, пока не открыт шкафчик
- Шаги воспроизведения:
 - 1. Установить галочку у точки обслуживания и у услуги "Проверить освобождение шкафчиков"
 - 2. Войти в платную зону
 - 3. Закрыть шкафчик (приложить браслет)
 - 4. Выйти из платной зоны (прикладывать много раз браслет)
- Тест-кейс 20: Прикладывание браслета несколько раз при запрете выхода (закрытый шкафчик)
- Ожидаемый результат:
 - На вторую (единообразную) услугу пропускает.
- Шаги воспроизведения:
 - 1. Войти в платную зону (стоит галочка "Проверить освобождение шкафчиков")
 - 2. Закрыть шкафчик
 - 3. Пройти на единообразную услугу (стоит галочка "Проверить освобождение шкафчиков")
- Тест-кейс 21: Внутри платной зоны (с галочкой "Проверить освобождение шкафчиков") есть единообразная услуга (с галочкой "Проверить освобождение шкафчиков")
- Ожидаемый результат:
 - На вторую услугу пропускает, т.к. стоит галочка в поле "Проверить освобождение шкафчиков" в услуге, а не точке обслуживания.
- Шаги воспроизведения:
 - 1. Войти в платную зону
 - 2. Закрыть шкафчик
 - 3. Войти во вторую платную зону (стоит галочка "Проверить освобождение шкафчиков")
- Тест-кейс 22: Внутри платной зоны (с галочкой в услуге "Проверить освобождение шкафчиков") другая платная зона (с галочкой "Проверить освобождение шкафчиков")
- Ожидаемый результат:
 - Не пропускает на вторую платную зону, т.к. у точки обслуживания стоит галочка "Проверить" - галочка в точке обслуживания приоритетнее, чем в услуге
- Шаги воспроизведения:
 - 1. Войти в платную зону
 - 2. Закрыть шкафчик
 - 3. Войти во вторую платную зону (у самой услуги не стоит галочка "Проверить освобождение шкафчиков")
 - 4. У точки обслуживания, к которой прикреплена услуга поставить галочку "Проверить освобождение шкафчиков"
- Тест-кейс 23: Внутри платной зоны услуга, у точки обслуживания которой стоит галочка "Проверить"
- Ожидаемый результат:
 - Валидатор не выпустит из зоны, т.к. шкафчик закрыт (у валидатора как точки обслуживания стоит проверка "Проверить освобождение шкафчиков")
- Шаги воспроизведения:
 - 1. Осуществить вход в платную зону через кассу
 - 2. Закрыть шкафчик (приложить браслет)
 - 3. Выйти из платной зоны (через валидатор)
- Тест-кейс 24: Вход в платную зону через кассу, выход через валидатор (с закрытым шкафчиком)