

Точка обслуживания с типом "Контроллер"

Обозначения

- Проверено, работает корректно
- Проверено, работает некорректно/не работает
- Проверено, работает не полностью
- Важная информация
- Вопросы/Требуются уточнения

Информация

- Задача на УТ: <https://kb-jade.myjetbrains.com/youtrack/issue/JADE-3042/Razrabotka-proshivki-dlya-validators-na-Androide>
- Статья по удаленной настройке валидатора: https://wiki.lime-it.ru/doku.php/doc/nw/udaljonnaja_nastrojka_validatora
- Валидатор нужно настроить как точку обслуживания через административную панель, прикрепить к нему услугу

Тест-кейсы

Ожидаемый результат: Валидатор работает как инфотерминал, т.е. выводит на экран информацию о счетах и их балансе, не запрещает/разрешает проходы	Шаги воспроизведения: 1. В административной панели перейти на вкладку "Точки обслуживания" 2. Выбрать нужный контроллер(валидатор) 3. Нажать на кнопку "Редактировать" 4. В настройках выставить галочку "Инфотерминал"	Тест-кейс 1: Работа в режиме инфотерминала
Ожидаемый результат: Контроллер разрешает проход на услугу, сообщение: "Пожалуйста, проходите"	Шаги воспроизведения: 1. Выделить необходимый контроллер в списке точек обслуживания 2. Нажать на кнопку "Редактировать" 3. Выставить галочку в чекбоксе "Мягкий офлайн" 4. Эмулировать отсутствие интернета 5. Осуществить проход на услугу	Тест-кейс 2: Разрешение работы в мягком офлайне
Ожидаемый результат: Контроллер не разрешает проход на услугу, выводится сообщение: "Сервер недоступен, попробуйте ещё раз"	Шаги воспроизведения: 1. Выделить необходимый контроллер в списке точек обслуживания 2. Нажать на кнопку "Редактировать" 3. Убрать галочку в чекбоксе "Мягкий офлайн" 4. Эмулировать отсутствие интернета 5. Осуществить проход на услугу	Тест-кейс 3: Запрет работы валидатора в мягком офлайне
Ожидаемый результат: При проходе через контроллер на услугу, нет голосовых оповещений о разрешении/запрете прохода на услугу	Шаги воспроизведения: 1. Выделить необходимый контроллер 2. Нажать на кнопку "Редактировать" 3. Выставить галочки в чекбоксах "Не проигрывать звук при разрешении прохода" и "Не проигрывать звук при запрете прохода"	Тест-кейс 4: Запрет воспроизведения озвучки проходов
Ожидаемый результат: При проходе через контроллер на услугу, срабатывают голосовые оповещения о разрешении / запрете прохода на услугу	Шаги воспроизведения: 1. Выделить необходимый контроллер 2. Нажать на кнопку "Редактировать" 3. Убрать галочки в чекбоксах "Не проигрывать звук при разрешении прохода" и "Не проигрывать звук при запрете прохода"	Тест-кейс 5: Разрешение озвучки проходов
Ожидаемый результат: При разрешении прохода звук не воспроизводится, при запрете прохода звук воспроизводится.	Шаги воспроизведения: 1. Выделить необходимый контроллер 2. Нажать на кнопку "Редактировать" 3. Убрать/не ставить галочку в поле "Не проигрывать звук при разрешении прохода" 4. Поставить галочку в поле "Не проигрывать звук при запрете прохода"	Тест-кейс 6: Запрет разрешения озвучки прохода и разрешение воспроизведения разрешения прохода
Фактический результат: Звук воспроизводится и при разрешении, и при запрете прохода.		
Ожидаемый результат: На контроллере отображается установленный часовой пояс	Шаги воспроизведения: 1. Выделить необходимый контроллер 2. Нажать на кнопку "Редактировать" 3. В поле "Часовой пояс" выставить значение Московского пояса - "2" 4. Перезагрузить контроллер, чтобы подгрузились настройки	Тест-кейс 7: Выставить значение в поле "Часовой пояс"
Ожидаемый результат: На контроллере отображается время, установленное на установке(объекте)	Шаги воспроизведения: 1. Выделить необходимый контроллер 2. Нажать на кнопку "Редактировать" 3. В поле "Часовой пояс" не выставлять значение (или удалить установленное значение) 4. Перезагрузить контроллер, чтобы подгрузились настройки	Тест-кейс 8: Не указывать значение в поле "Часовой пояс"
Ожидаемый результат: Через 5 мин происходит обновление, сменяется часовой пояс (или подгружаются другие настройки). Если меняли настройку "Часовой пояс", то и в времени обновления (вверху) и часы на экране обновляются и выставляется нужный часовой пояс.	Шаги воспроизведения: 1. Выделить необходимый контроллер 2. Нажать на кнопку "Редактировать" 3. В поле "Период обновления" установить значение "5" 4. Поменять какую-нибудь настройку на контроллере, например, "Часовой пояс"	Тест-кейс 9: Выставлено значение в поле "Период обновления" (в минутах)
Ожидаемый результат: Период обновления устанавливается по умолчанию и по истечению этого времени контроллер обновляется	Шаги воспроизведения: 1. Выделить необходимый контроллер 2. Нажать на кнопку "Редактировать" 3. В поле "Период обновления" не устанавливать значение 4. Поменять какую-нибудь настройку на контроллере, например, "Часовой пояс"	Тест-кейс 10: Не выставлено значение в поле "Период обновления" (в минутах)
Ожидаемый результат: Время индикации соответствует выставленному значению	Шаги воспроизведения: 1. Выделить необходимый контроллер 2. Нажать на кнопку "Редактировать" 3. В полях "Длительность индикации разрешения/запрета прохода" выставить значения 5000	Тест-кейс 11: Выставлены одинаковые значения в полях "Длительность индикации разрешения/запрета прохода"
Ожидаемый результат: Время индикации соответствует 2000 - такое значение устанавливается по умолчанию.	Шаги воспроизведения: 1. Выделить необходимый контроллер 2. Нажать на кнопку "Редактировать" 3. В полях "Длительность индикации разрешения/запрета прохода" не выставлять значения	Тест-кейс 12: Не выставлены значения в полях "Длительность индикации разрешения/запрета прохода"
Ожидаемый результат: Время индикации разрешения и запрета прохода отличается - длительность соответствует указанным требованиям	Шаги воспроизведения: 1. Выделить необходимый контроллер 2. Нажать на кнопку "Редактировать" 3. В поле "Длительность индикации разрешения прохода" выставить значение 6000 4. В поле "Длительность индикации запрета прохода" выставить значение 9000	Тест-кейс 13: Выставлены разные значения в полях "Длительность индикации разрешения /запрета прохода"
Фактический результат: Данная настройка не отрабатывает на андроиде, т.к. все настройки в том числе размер шрифта на дисплее заносится в саму сборку.	Шаги воспроизведения: 1. Выделить необходимый контроллер 2. Нажать на кнопку "Редактировать" 3. В поле "Размер шрифта на дисплее" установить значение 2 (что значит "большой")	Тест-кейс 14: Верно отображается размер шрифта, установленного в поле "Размер шрифта на дисплее"
Ожидаемый результат: На экране отображается большой шрифт дисплея	Шаги воспроизведения: 1. Выделить необходимый контроллер 2. Нажать на кнопку "Редактировать" 3. В поле "Размер шрифта на дисплее" установить значение 2 (что значит "большой")	Тест-кейс 15: Редактирование поля "Название"
Ожидаемый результат: После обновления валидатора сверху у него отображается новое название	Шаги воспроизведения: 1. Выделить необходимый валидатор 2. Нажать на кнопку "Редактировать" 3. В поле "Название" изменить название	Тест-кейс 16: Активность поля "Авторизован"
Ожидаемый результат: Контроллер активен, т.е. подключен к сети, осуществляет разрешение/запрет проходов, выводит корректные сообщения на экран.	Шаги воспроизведения: 1. Выделить необходимый контроллер 2. Нажать на кнопку "Редактировать" 3. В чекбоксе "Авторизован" поставить галочку	Тест-кейс 17: Неактивность поля "Авторизован"
Ожидаемый результат: Контроллер не активен, т.е. не подключен к сети, пропускает в режиме мягкого офлайна (галочка выставлена)	Шаги воспроизведения: 1. Выделить необходимый контроллер 2. Нажать на кнопку "Редактировать" 3. В чекбоксе "Авторизован" убрать галочку	Тест-кейс 18: Неактивность полей "Авторизован" и "Мягкий офлайн"
Ожидаемый результат: Контроллер не активен, т.е. не подключен к сети, не пропускает в зону (пишет уведомление "Доступа нет")	Шаги воспроизведения: 1. Выделить необходимый контроллер 2. Нажать на кнопку "Редактировать" 3. В чекбоксе "Авторизован" убрать галочку 4. В чекбоксе "Мягкий офлайн" убрать галочку	Тест-кейс 19: Установка значения "Выход" в поле "Направление"
Ожидаемый результат: Терминал пропускает на единоразовую/платную зону. Если приложить карту повторно (и это платная зона), то пишет, что повторный вход невозможен.	Шаги воспроизведения: 1. Выделить необходимый контроллер 2. Нажать на кнопку "Редактировать" 3. В поле "Направление" выставить значение "Выход" 4. Приложить к контроллеру карту для входа	Тест-кейс 20: Установка значения "Выход" в поле "Направление"
Ожидаемый результат: Запрещает выход и выводит сообщение "Выход без входа"	Шаги воспроизведения: 1. Выделить необходимый контроллер 2. Нажать на кнопку "Редактировать" 3. В поле "Направление" выставить значение "Выход" 4. Без входа приложить карту клиента к контроллеру	Тест-кейс 21: Установка значение "Выход" в поле "Направление"
Ожидаемый результат: Валидатор выпускает из зоны, пишет информацию о карте (сколько находился в зоне и т.д.)	Шаги воспроизведения: 1. Выделить необходимый контроллер 2. Нажать на кнопку "Редактировать" 3. В поле "Направление" выставить значение "Выход" 4. Осуществить вход в зону, например, через кассу "Оказание услуги" 5. Приложить карту клиента к валидатору для осуществления выхода из зоны	Тест-кейс 22: Считывание карты валидатором
Ожидаемый результат: Валидатор считывает карту, выводит на экран сообщение и информацию о разрешении/запрете прохода	Шаги воспроизведения: 1. Приложить к валидатору карту клиента	Тест-кейс 23: Считывание QR-кода валидатором
Ожидаемый результат: Валидатор считывает код, выводит на экран сообщение и информацию о разрешении/запрете прохода	Шаги воспроизведения: 1. Поднести к считывателю валидатора QR-код	Тест-кейс 24: Отображение часового пояса
Ожидаемый результат: В журнале проходов отображается то же время (тот же часовой пояс), что и установлен на валидаторе и админке	Шаги воспроизведения: 1. В настройках валидатора как точки обслуживания установить часовой пояс, например, 5 2. В настройках самой установки тоже установить 5 часовой пояс 3. Осуществить проход на услугу 4. Выгрузить "Журнал проходов" 5. Нажать на кнопку "Получить данные о проходах" 6. После выгрузки снова нажать на кнопку "Получить данные о проходах"	Тест-кейс 25: Считывание валидатором QR-кодов разных размеров
Фактический результат: В журнале проходов отображается другое время(+5 часов) к установленному часовому поясу	Предусловие к тест-кейсу: Чтобы поменять размер QR-кода, нужно перейти на вкладку "Товары", открыть QR-код, в поле "Алгоритм генерации штрих-кода" изменить значение.	Тест-кейс 26: Указание остатка времени нахождения в зоне в режиме "Инфотерминал"
Ожидаемый результат: Считываются QR-коды разных размеров	Шаги воспроизведения: 1. Прикрепить к валидатору услугу 2. Продать билет на QR-код на данную услугу 3. Приложить QR-код к валидатору	
Ожидаемый результат: На экране валидатора отображается информация об остатке времени нахождения в платной зоне (действие билета)	Шаги воспроизведения: 1. У точки обслуживания с типом контроллер выставить галочку "Инфотерминал" 2. Осуществить вход в платную зону 3. Приложить карту к валидатору	