Содержание:

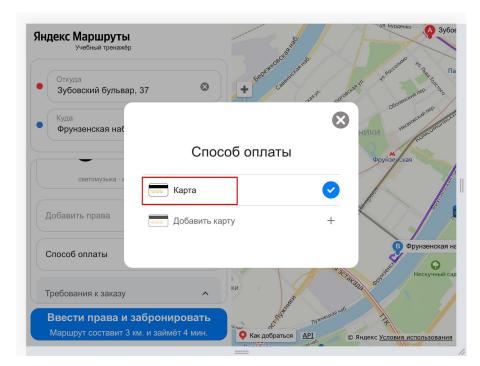
1.	Функциональное тестирования (веб-приложение Яндекс.Маршруты)	.2
	1.1 Чек-лист и результаты выполнения тестов (логика работы окон "Способ оплаты" и "Добавление карты" функциональности "Каршеринг")	2
	1.2 Пример баг-репорта	.3
2.	Функциональное тестирование (мобильное приложение Яндекс.Самокат)	.4
	2.1 Тест-кейсы и результаты выполнения тестов ("Нотификация" и "Отсутстви интернет-соединения")	
	2.2 Пример баг-репорта	.6
3.	Тестирование API (новая функциональность в API Яндекс.Прилавка)	7
	3.1 Чек-лист и результаты выполнения тестов (проверка возможности и стоимости доставки курьерской службой "Привезём быстро")	7
	3.2 Пример баг-репорта (негативная проверка)	9

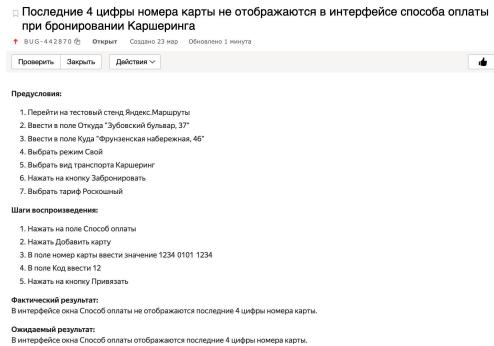
1. Функциональное тестирования (веб-приложение Яндекс.Маршруты).

1.1 Чек-лист и результаты выполнения тестов (логика работы окон "Способ оплаты" и "Добавление карты" функциональности "Каршеринг"):

Nº	Описание проверки	Статус (Окружение: Яндекс.Браузер 22.1.0.2588, 800x600; MacOS Monterey v 12.2.1)
1	При нажатии на поле Способ оплаты открывается окно Способ оплаты	PASSED
2	При нажатии на кнопку Добавить карту открывается форма Добавление карты	PASSED
3	При заполнении номера карты допустимыми значениями с пробелами (1234 0101 1234) и кода допустимым значением (12), кнопка "Привязать" становится активной	PASSED
4	При заполнении номера карты допустимыми значениями без пробела (123401011234) и кода допустимым значением (12) пробелы в номере карты ставятся автоматически при снятии фокуса, кнопка "Привязать" становится активной	FAILED
5	При заполнении номера карты и кода максимально допустимыми целыми числами (99999999999); 99), кнопка "Привязать" становится активной	PASSED
6	При заполнении номера карты и кода минимально допустимыми целыми числами (000000000000; 01), кнопка "Привязать" становится активной	PASSED
7	При заполнении номера карты и кода допустимыми целыми числами внутри границ диапазонов (000100010001, 02; 99989998998, 98), кнопка "Привязать" становится активной	PASSED
8	При заполнении номера карты и кода нолями (00000000000; 00), кнопка "Привязать" становится неактивной	FAILED
9	При незаполнении номера карты и заполнении кода (12), под номером карты появляется сообщение "Некорректный номер", кнопка "Привязать" становится неактивной	PASSED
10	При заполнении номера карты (123401011234) и незаполнении кода, под полем кода появляется сообщение "Неверный код", кнопка "Привязать" становится неактивной	PASSED
11	При заполнении номера карты недопустимыми по количеству символов значениями (12345 - 5 символов; 1234010112 - 10 символов; 12340101123 - 11 символов; 1234010112345 - 13 символов, 12340101123456 - 14 символов, 12340101123489763456 - 20 символов), а кода допустимым значением (12) под номером карты появляется сообщение "Некорректный номер", кнопка "Привязать" становится неактивной	PASSED
12	При заполнении номера карты допустимыми по количеству символов значениями (1234 0101 1234) и кода недопустимыми значениями (1 - 1 символ, 100 - 3 символа, 67890 - 5 символов) под полем кода появляется сообщение "Неверный код", кнопка "Привязать" становится неактивной	PASSED
13	Когда карта добавлена, в интерфейсе отображаются последние 4 цифры её номера	FAILED

1.2 Пример баг-репорта:





Браузер: Яндекс.Браузер 22.1.0.2588 64-bit, 800x600

OC: MacOS Monterey v 12.2.1

2. Функциональное тестирование (мобильное приложение Яндекс.Самокат).

2.1 Тест-кейсы и результаты выполнения тестов ("Нотификация" и "Отсутствие интернет-соединения"):

id тест-ке йса	Название тест-кейса	Предусловия	Номер шага	Описание шага	ОР	Окружение	Результат
1	Проверка логики работы нотификации,	1. Пользователь оформил заказ в	1	На карточке свободного заказа нажать кнопку "Принять"	1. Приходит пуш-уведомление с	IDE: Android Studio 2021.1.1.	FAILED
	когда заказ принят и осталось 2 часа до его	приложении Яндекс.Самокат	2	При появлении уведомления "Хотите принять заказ?" нажать "Да"	предупреждением, что осталось 2 часа до	Emulator: Samsung Galaxy A12 API 28	
	выполнения	2. Открыть мобильное приложение	3	Проверить, что принятый заказ появился во вкладке "Мои"	конца заказа 2. Переход по	Android 9.0 Google x86_ARM, 6.5"	
		3. Авторизоваться под курьером	4	В настройках телефона перевести дату и время на день доставки 21:59	нотификации ведёт в приложение на вкладку "Мои"	720х1600 hdpi. App: Яндекс.Самокат v2.0	
2	Проверка логики работы нотификации,	1. Пользователь оформил заказ в	1	На карточке свободного заказа нажать кнопку "Принять"	Не приходит пуш-уведомление с	IDE: Android Studio 2021.1.1.	FAILED
	осталось более 2-х Я часов до его 2 выполнения п	приложении Яндекс.Самокат 2. Открыть мобильное приложение 3. Авторизоваться под курьером	2	При появлении уведомления "Хотите принять заказ?" нажать "Да"	предупреждением, что осталось 2 часа до конца заказа	Emulator: Samsung Galaxy A12 API 28 Android 9.0 Google x86_ARM, 6.5" 720x1600 hdpi. App:	
			3	Проверить, что принятый заказ появился во вкладке "Мои"			
			4	В настройках телефона перевести дату и время на день доставки 21:58/21:00		Яндекс.Самокат v2.0	
3	Проверка логики работы нотификации,	1. Пользователь оформил заказ в	1	На карточке свободного заказа нажать кнопку "Принять"	Не приходит пуш-уведомление с	IDE: Android Studio 2021.1.1.	FAILED
		приложении Яндекс.Самокат	2	При появлении уведомления "Хотите принять заказ?" нажать "Да"	предупреждением, что осталось 2 часа до	Emulator: Samsung Galaxy A12 API 28	
	часов до его выполнения	2. Открыть мобильное приложение	3	Проверить, что принятый заказ появился во вкладке "Мои"	конца заказа	Android 9.0 Google x86_ARM, 6.5"	
		3. Авторизоваться под курьером	4	В настройках телефона перевести дату и время на день доставки 22:00/22:59		720x1600 hdpi. App: Яндекс.Самокат v2.0	

4	Проверка логики	1. Пользователь	1	В настройках телефона перевести дату	Не приходит	IDE: Android Studio	FAILED
	работы нотификации,	оформил заказ в		и время на день доставки 21:59 заказа	пуш-уведомление с	2021.1.1.	
	когда заказ принят	приложении		курьера №1	предупреждением, что	Emulator: Samsung	
	другим курьером и	Яндекс.Самокат			осталось 2 часа до	Galaxy A12 API 28	
	осталось 2 часа до его	2. Открыть мобильное			конца заказа	Android 9.0 Google	
	выполнения	приложение				x86_ARM, 6.5"	
		3. Авторизоваться под				720x1600 hdpi. App:	
		курьером №1				Яндекс.Самокат v2.0	
		4. Принять свободный					
		заказ					
		5. Выйти из аккаунта					
		курьера №1					
		6. Авторизоваться под					
		курьером №2					
5	Проверка логики	Открыть мобильное	1	В настройках телефона установить	Отображается	IDE: Android Studio	FAILED
	появления	приложение		авиарежим	всплывающее окно	2021.1.1.	
	уведомления при				"Отсутствует	Emulator: Samsung	
	отсутствии				интернет-соединение"	Galaxy A12 API 28	
	интернет-соединения		2	Тапнуть по кнопке "Войти"		Android 9.0 Google	
			_	Talling 15 the fallering Berlin		x86_ARM, 6.5"	
						720x1600 hdpi. App:	
						Яндекс.Самокат v2.0	

2.2 Пример баг-репорта:



6

Ошибка Order notification crash при переходе по нотификации с предупреждением для курьера в приложении Яндекс.Самокат
 ↑ в∪G-610333 ② Открыт Создано 30 май Обновлено 31 май
 Проверить Закрыть Действия ∨

Предусловие:

- 1. Пользователь оформил заказ в приложении Яндекс.Самокат.
- 2. Открыть мобильное приложение.
- 3. Авторизоваться под курьером (login: Djonni2000, password:1234).

Шаги воспроизведения:

- 1. На карточке свободного заказа нажать кнопку "Принять".
- 2. При появлении уведомления "Хотите принять заказ?" нажать "Да".
- 3. Проверить, что принятый заказ появился во вкладке "Мои".
- 4. В настройках телефона перевести дату и время на день доставки 21:59.

Фактический результат:

Приходит пуш-уведомление с предупреждением, что осталось 2 часа до конца заказа. Ошибка Order notification crash при переходе по нотификации.

Ожидаемый результат:

Приходит пуш-уведомление с предупреждением, что осталось 2 часа до конца заказа. Переход по нотификации ведёт в приложение на вкладку "Мои".

Окружение:

IDE: Android Studio Bumblebee | 2021.1.1 Patch 2; build #AI-211.7628.21.2111.8193401, built on February 17, 2022; runtime version: 11.0.11+0-b60-7590822 x86_64.

Emulator: Samsung Galaxy A12 API 28 Android 9.0 Google x86_ARM, 6.5" 720x1600 hdpi.

Application: Яндекс.Самокат v2.0

3. Тестирование АРІ (новая функциональность в АРІ Яндекс.Прилавка).

3.1 Чек-лист и результаты выполнения тестов (проверка возможности и стоимости доставки курьерской службой "Привезём быстро"):

Nº	Описание	OP	Статус						
	Работа с курьерами								
	Проверка, есть ли доставка курьерской службой «Привезём быстро» и сколько она стоит								
	POST /fast-delivery/v3.1.1/calculate-delivery.xml								
	Проверка возможности доставки								
1	Доставка возможна, если все параметры заполнены допустимыми	Код и статус ответа 200 ОК	PASSED						
	значениями и deliveryTime попадает в диапазон 07-21: - количество продуктов - 5; вес - 3;	Структура ответа соответствует документации	PASSED						
	- deliveryTime {07; 08; 15; 20; 21}	Возможно ли доставить: true	PASSED						
2		Код и статус ответа 200 ОК	PASSED						
	значениями и deliveryTime попадает в диапазон 22-6: - количество продуктов - 5; вес - 3;	Структура ответа соответствует документации	FAILED						
	- deliveryTime {22; 23; 02; 05; 06}	Возможно ли доставить: false	FAILED						
3		Код и статус ответа 400 Bad Request	FAILED						
	значениями, a deliveryTime числом не в формате 24-часа: - количество продуктов - 5; вес - 3; - deliveryTime 100	Структура ответа содержит информацию об ошибке входных данных	FAILED						
	Проверка стоимости доставки (для кейса, когда deliveryTime = 20)	•						
4	Если количество продуктов (0-7 шт.) и вес продуктов (0-2.5 кг):	Код и статус ответа 200 ОК	PASSED						
	- кол-во {0; 1; 4; 6; 7} и вес 2; - кол-во {2} и вес {0; 0.1; 1; 2.4; 2.5}	Структура ответа соответствует документации	PASSED						
	Kon bo (2) w boo (0, 0.1, 1, 2.4, 2.0)	Цена внутренней доставки = 23 руб.	PASSED						
5	1 . 3 、	Код и статус ответа 200 ОК	PASSED						
	- кол-во {0; 1; 4; 6; 7} и вес 10; - кол-во {5} и вес {2.6; 2.7}	Структура ответа соответствует документации	PASSED						
		Цена внутренней доставки = 43 руб.	PASSED						

6	Если количество продуктов (8 +∞ шт.) и вес продуктов (0 +∞ кг):	Код и статус ответа 200 ОК	PASSED
	- кол-во {8; 9} и вес 20;	Структура ответа соответствует документации	PASSED
	- кол-во {10} и вес {0; 0.1}	Цена внутренней доставки = 43 руб.	PASSED
7	Если количество продуктов (0-14 шт.) и вес продуктов (0-6 кг)::	Код и статус ответа 200 ОК	PASSED
	- кол-во {0; 1; 5; 13; 14} и вес {3};	Структура ответа соответствует документации	PASSED
	- кол-во {3} вес {0; 0.1; 1; 5.9; 6}	Цена доставки клиенту = 0 руб.	PASSED
8	Если количество продуктов (15 +∞ шт.) и вес продуктов (0-6 кг)::	Код и статус ответа 200 ОК	PASSED
	- кол-во {15; 16} и вес {3.5};	Структура ответа соответствует документации	PASSED
	- кол-во {25} вес {0; 0.1; 4.5 ; 5.9; 6}	Цена доставки клиенту = 99 руб.	PASSED
9	Если количество продуктов (0-14) и вес продуктов (6,1+∞ кг):: - кол-во {0; 1; 7; 13; 14} и вес {8.5};	Код и статус ответа 200 ОК	PASSED
		Структура ответа соответствует документации	PASSED
	- кол-во {8} вес {6.1 ; 6.2}	Цена доставки клиенту = 99 руб.	PASSED
10	Доставка и проверка стоимости невозможна, если хотя бы один или все параметры заполнены недопустимым типом данных: - кол-во {5}, вес {3}, deliveryTime - пусто, {влоалд; "№<(&; -20); - кол-во {23}, вес - пусто, {влоалд; "№<(&; -5}, deliveryTime - 14;	Код и статус ответа 400 Bad Request	FAILED
	- кол-во - пусто, {влоалд; "№<(&; -7}, вес {3}, deliveryTime - 14; - кол-во - пусто, {влоалд; "№<(&; -7}; вес - пусто, {влоалд; "№<(&; -3}; deliveryTime - пусто, {влоалд; "№<(&; -14}	Структура ответа содержит информацию об ошибке входных данных	
11	Доставка и проверка стоимости невозможна при пустом теле запроса	Код и статус ответа 400 Bad Request	FAILED
		Структура ответа содержит информацию об ошибке входных данных	FAILED

3.2 Пример баг-репорта (негативная проверка):

п Статус ответа 200 ОК при отправке POST /fast-delivery/v3.1.1/calculate-delivery.xml на проверку стоимости и возможности доставки службой "Привезем быстро"и заполнении параметров недопустимым типом данных ↑ BUG-486904 🖆 Открыт Создано 12 апр Обновлено 14 апр Проверить Закрыть Действия ∨ Описание: Статус ответа 200 ОК при отправке /fast-delivery/v3.1.1/calculate-delivery.xml на проверку возможности и стоимости доставки службой "Привезем быстро" и заполнении хотя бы одного или всех параметров недопустимым типом данных: пусто, {влоалд; "N°<(&} Шаги воспроизведения: 1. Отправить POST запрос /fast-delivery/v3.1.1/calculate-delivery.xml на проверку стоимости доставки курьерской службой "Привезем быстро". <InputModel> cproductsCount> oproductsWeight> <deliveryTime></deliveryTime> </InputModel> <InputModel> cproductsCount> <deliveryTime></deliveryTime> </InputModel> Фактический результат: Статус ответа 200 ОК. <response name="Привезём быстро" isItPossibleToDeliver="true" hostDeliveryCost="23" clientDeliveryCost="0"> <toBeDeliveredTime> <min>25</min> <max>30</max> </toBeDeliveredTime> </response>

Ожидаемый результат:

Код и статус ответа 400 Bad Request. Структура ответа содержит информацию об ошибке входных данных.

Окружение

Agpec cepsepa: https://1d86a91e-6915-4303-b00e-b1aee1981d2c.serverhub.praktikum-services.ru Application: Postman Version 9.15.10 OS: MacOS Monterey v 12.2.1