

Ссылки и контакты:	Мой Сайт
	Мой GitHub

Чек-лист проверки API приложения для курьеров *****

*Пояснения и требования, относящиеся к чек-листу - смотреть ниже, под таблицей.

Запрос		Описание проверки	Статус	Ссылка на баг-репорт
Создание курьера: POST /api/v1/courier	Проверка вводимых данных в поле login:			
	1	201 created: ввести латинские буквы, длины 2, 5, 10 и отправить запрос с существующим логином и паролем	PASSED	
	2	проверить, создание курьера в базе данных в таблице <i>Couriers</i>	PASSED	
	3	проверить, что логин записался в поле login в базе данных в таблице <i>Couriers</i>	PASSED	
	400 Bad Request:			
	4	ввести кириллические буквы	FAILED	https://tracker.yandex.ru/BUG-242242
	5	ввести символы	FAILED	https://tracker.yandex.ru/BUG-242242
	6	ввести цифры	FAILED	https://tracker.yandex.ru/BUG-242242
	7	ввести пробелы	FAILED	https://tracker.yandex.ru/BUG-242242
	8	оставить пустым	PASSED	
	9	проверить по длине: 1, 11, очень длинное значение	FAILED	https://tracker.yandex.ru/BUG-242242
	409 Conflict			
	10	ввести неunikальный логин (который уже есть в базе)	PASSED	
	Проверка вводимых данных в поле password:			
	201 created:			
	11	ввести 4 цифры	PASSED	
		проверить, что хэш пароля записался в поле passwordHash в базе данных в таблице <i>Couriers</i>	PASSED	
	12	Проверить что хэш соответствует паролю через авторизацию	PASSED	

		400 Bad Request:		
	14	ввести кириллические буквы	FAILED	https://tracker.yandex.ru/BUG- ~1~1~1
	15	ввести символы	FAILED	https://tracker.yandex.ru/BUG- ~1~1~1
	16	Ввести дробные числа с точкой и запятой	FAILED	https://tracker.yandex.ru/BUG- ~1~1~1
	17	ввести латинские буквы	FAILED	https://tracker.yandex.ru/BUG- ~1~1~1
	18	пробелы	FAILED	https://tracker.yandex.ru/BUG- ~1~1~1
	19	оставить пустым	PASSED	
	20	проверить по длине: 3, 5, очень длинное значение	FAILED	https://tracker.yandex.ru/BUG- ~1~1~1
		Проверка вводимых данных в поле firstName		
		201 created:		
	21	ввести латинские буквы, длины 2, 5, 10	PASSED	
	22	ввести русские буквы, длины 2, 5, 10	PASSED	
	23	оставить пустым	PASSED	
	24	проверить, что при заполненном поле имя курьера записалось в поле firstName в базе данных в таблице Couriers	PASSED	
		400 Bad Request:		
	25	ввести символы	FAILED	https://tracker.yandex.ru/BUG- ~1~1~1
	26	ввести цифры	FAILED	https://tracker.yandex.ru/BUG- ~1~1~1
	27	ввести дробные числа с точкой и запятой	FAILED	https://tracker.yandex.ru/BUG- ~1~1~1
	28	ввести пробелы	FAILED	https://tracker.yandex.ru/BUG- ~1~1~1
	29	проверить по длине: 1, 11, очень длинное значение (с русскими или латинскими буквами)	FAILED	https://tracker.yandex.ru/BUG- 949506
		Успешное удаление курьера (200 ок)		
Удаление курьера: DELETE /api/v1/courier/:id	30	Подать на вход к запросу DELETE /api/v1/courier/:id существующий Id (из таблицы Couriers в базе данных)	PASSED	
	31	При удалении курьера, связанные с ним заказы в таблице Orders должны быть стёрты	FAILED	https://tracker.yandex.ru/BUG- 949823

400 Bad Request			
33	Отправить запрос DELETE /api/v1/courier/ - без id клиента (пустой	FAILED	https://tracker.yandex.ru/BUG-250000
34	английские буквы	FAILED	https://tracker.yandex.ru/BUG-250000
35	русские буквы	FAILED	https://tracker.yandex.ru/BUG-250000
36	спецсимволы	FAILED	https://tracker.yandex.ru/BUG-250000
37	Отрицательное число	FAILED	https://tracker.yandex.ru/BUG-250000
38	Дробное число	FAILED	https://tracker.yandex.ru/BUG-250000
404 Not Found			
39	Отправить запрос с несуществующим id клиента	PASSED	
40	ноль (0)	PASSED	
Код ответа сервера "200", в ответе сервера возвращаются данные			
заказа по его номеру: GET /api/v1/orders/track	41	Параметру t присвоено значение - номер отслеживания	PASSED
	42		
400 Bad Request			
	43	пустой ввод	PASSED
	44	ноль (0)	PASSED
	45	английские буквы	FAILED https://tracker.yandex.ru/BUG-250000
	46	русские буквы	FAILED https://tracker.yandex.ru/BUG-250000
	47	спецсимволы	FAILED https://tracker.yandex.ru/BUG-250000
	48	Отрицательное число	FAILED https://tracker.yandex.ru/BUG-250000
	49	Дробное число	FAILED https://tracker.yandex.ru/BUG-250000
404 Not Found			
	50	Отправить запрос с несуществующим номером заказа	PASSED

*Проверялся API приложения для курьеров

Чек-лист был составлен для проверки следующих требований.

URL для курьеров

- Должен присутствовать URL: при обращении к нему курьер может зарегистрироваться в приложении.
- URL должен принимать логин, пароль и имя курьера.
- Логин, хэш пароля и имя курьера должны записываться в поля login, passwordHash и firstName таблицы Couriers.
- В поле passwordHash хранится хэш пароля, генерируется стандартными функциями, поэтому соответствие хэш-пароль проверить можно через авторизацию.
- Поле login должно быть уникальным.
- При успешной регистрации соответствующая запись должна появиться в базе.
- При неуспешной должна вернуться ошибка. Подробнее об ошибках в документации
- Должен присутствовать URL для удаления учётной записи курьера.
- На вход должен подаваться id курьера в таблице Couriers.
- При удалении связанные заказы в таблице Orders должны быть стёрты.

URL для заказов

- Должен присутствовать URL для получения данных о заказе по его номеру отслеживания.
- На вход должен подаваться номер.
- Если соответствующий заказ найден, должны вернуться данные о нём.
- Иначе должна вернуться ошибка.

Проверки выполнялись с помощью Postman