Портфолио

Матюхина Лилия

Git trelsss, matyuhina.liliia@yandex.ru, +7 925 684 31 01,

Проект 2. API-тестирование сервиса DummyJSON — https://dummyjson.com

Тип тестирования: функциональное, позитивное и негативное

Инструмент: Postman

Цель: проверить корректность работы REST-эндпоинтов /users (чтение, создание, обновление, удаление, поиск)

Объект тестирования: публичный API DummyJSON

ID	Проверка	Шаги	Ожидаемый	Фактический	Код	Статус
			результат	результат		
1	Получение	GET	Возвращается	Список	200	Passed
	списка	/users?limit=10	JSON co	пользователей		
	пользовател	&skip=0	списком	получен,		
	ей		пользователей	структура		
				корректна		
2	Получение	GET	Возвращается	Данные	200	Passed
	пользовател	/users/{user_id}	объект	пользователя		
	я по ID		пользователя с	отображаются		
			основными	корректно		
			полями			
3	Ошибка при	GET	Сервер	Ответ: User	404	Passed
	несуществу	/users/999999	возвращает 404	with id '999999'		
	ющем ID		и сообщение об	not found		
			ошибке			
4	Создание	POST /users/add	Возвращается	Ответ	201	Passed
	пользовател		201 Created и	содержит id,		
	Я		созданный	структура		
			объект	корректна		
5	Обновление	PUT	Изменённые	Данные	200	Passed
	пользовател	/users/{target_us	поля (email,	успешно		
	Я	er_id}	lastName)	обновлены		
			отражаются в			
			ответе			

6	Ошибка при	PUT	Сервер	Ответ	404	Passed
	обновлении	/users/999999	возвращает 404	содержит JSON		
	несуществу			с ошибкой		
	ющего ID					
7	Удаление	DELETE	Сервер	Пользователь	200	Passed
	пользовател	/users/{target_us	возвращает	удалён, ответ		
	Я	er_id}	удалённый	корректен		
			объект, код 200			
8	Ошибка при	DELETE	Сервер	Ответ	404	Passed
	удалении	/users/999999	возвращает 404	содержит		
	несуществу			сообщение об		
	ющего ID			ошибке		
9	Поиск	GET	Возвращаются	Найдено 5	200	Passed
	пользовател	/users/search?q=	пользователи с	пользователей		
	ей	emil&limit=5&s	совпадением	с совпадением		
		kip=0	emil	в имени или		
				email		

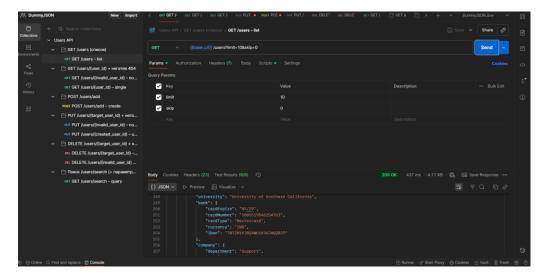
Итог по проекту DummyJSON

- Все эндпоинты API /users протестированы: чтение, создание, обновление, удаление, поиск.
- Проверены позитивные и негативные сценарии.
- Все тесты прошли успешно (100 % Passed).
- Ошибок и отклонений не обнаружено.

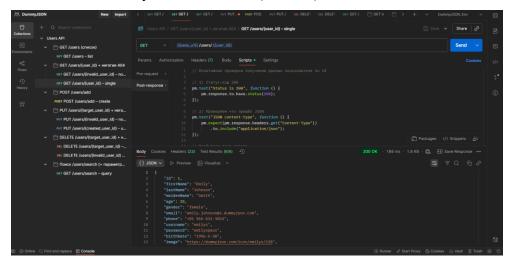
Показатель	Результат
Всего тест-кейсов	9
Пройдено успешно	9/9 (100 %)
Критические	0
дефекты	
Замечания	Нет
Итог	API соответствует спецификации DummyJSON, работает
	стабильно

Приложение: Скриншоты Postman

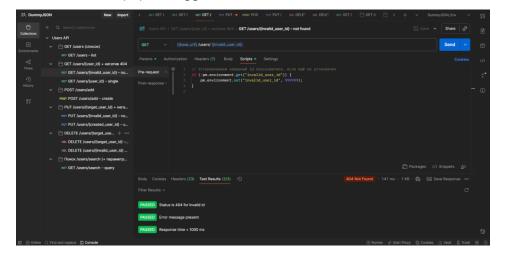
Модуль 1 – Получение данных пользователей



• Рис. 1 — GET /users — успешный ответ (200 OK)

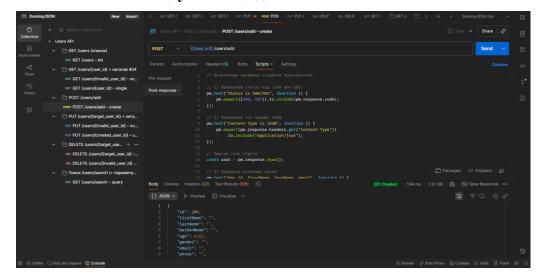


• Рис. 2 — GET /users/ $\{id\}$ — корректный JSON-ответ



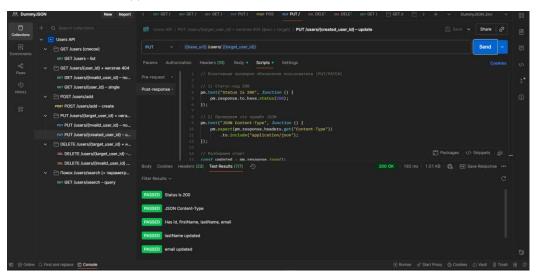
• Рис. 3 — GET /users/999999 — ошибка 404 Not Found

Модуль 2 - Создание пользователя

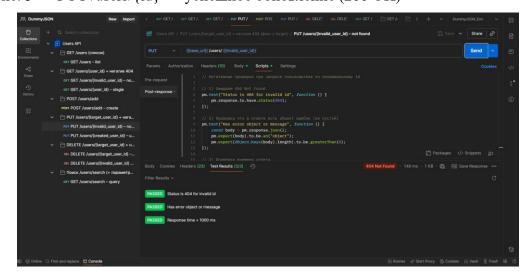


• Рис. 4 — POST /users/add — ответ 201 Created

Модуль 3 – Обновление данных

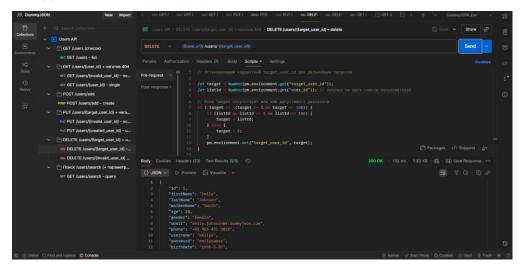


• Рис. 5 — PUT /users/{id} — успешное обновление (200 OK)

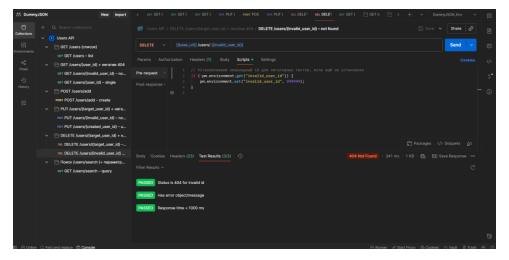


• Рис. 6 — PUT /users/999999 — ошибка 404 Not Found

Модуль 4 – Удаление

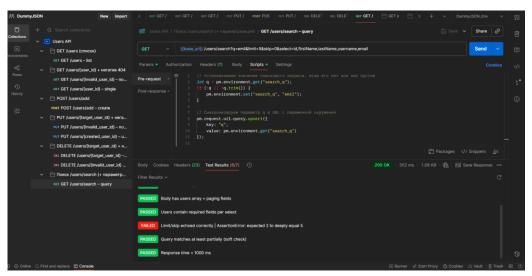


• Рис. 7 — DELETE /users/{id} — успешное удаление



• Рис. 8 — DELETE /users/999999 — ошибка 404 Not Found

Модуль 5 – Поиск



• Puc. 9 — GET /users/search?q=emil — успешный поиск

Контактная информация

Автор: Лилия Матюхина

Роль: QA Engineer (Junior)

Email: matyuhina.liliia@yandex.ru