

Endpoint	Metoda	Cel testu	Dane wejściowe	Oczekiwany wynik
/user/register	POST	Rejestracja nowego użytkownika	login, password	200, zwraca { id, new: true }
/user/register	POST	Rejestracja — login zajęty	login istniejący, password	200, zwraca { id, new: false }
/user/login	POST	Logowanie poprawne	login, password	200, zwraca userId (number)
/user/login	POST	Logowanie niepoprawne	błędny login, błędne hasło	200, zwraca -1
/user/login	POST	Logowanie z pustymi danymi	login="", password=""	200, zwraca -1
/titles/	POST	Dodanie nowego tytułu	userId, title, author, year	200, zwraca ID tytułu
/titles/	POST	Dodanie tytułu bez danych	brak title/userId/year	500 + error
/titles/?userId=	GET	Pobranie listy tytułów	userId	200, lista tytułów
/titles/	GET	Pobranie listy — brak userId	brak parametru	400 + error
/titles/	PUT	Aktualizacja tytułu	id istniejącego tytułu + dane	200, zwraca zmodyfikowany obiekt
/titles/	PUT	Aktualizacja nieistniejącego tytułu	id=9999	500 + error
/titles/?userId=&id=	DELETE	Usunięcie tytułu	poprawny id	200, true
/titles/?userId=&id=	DELETE	Usunięcie nieistniejącego tytułu	id=9999	200, false
/items/	POST	Dodanie egzemplarza	userId, titleId, purchaseDate	200, zwraca ID
/items/	POST	Dodanie egzemplarza bez danych	brak purchaseDate	500 + error
/items/?userId=&titleId=	GET	Pobranie egzemplarzy	userId, titleId	200, lista itemów
/items/	GET	Pobranie egzemplarzy bez userId	brak userId	400 + error
/items/	PUT	Aktualizacja itemu	id, purchaseDate	200, zwraca zmodyfikowany obiekt
/items/	PUT	Aktualizacja nieistniejącego itemu	id=9999	404 + error
/items/?userId=&id=	DELETE	Usunięcie itemu	poprawny id	200, true
/items/?userId=&id=	DELETE	Usunięcie nieistniejącego itemu	id=9999	404 + error
/rents/?userId=&itemId=	GET	Pobranie wypożyczeń	userId, itemId	200, lista
/rents/?userId=&itemId=	GET	Pobranie wypożyczeń gdy user nie istnieje	userId=9999	200, pusty array
/rents/	POST	Utworzenie wypożyczenia	userId, itemId, customerName, rentDate	200, zwraca ID
/rents/	POST	Tworzenie wypożyczenia bez usera	userId=99999	500 + error
/rents/	PUT	Edycja wypożyczenia	id istniejącego, dane	200, zwraca zaktualizowany rent
/rents/	PUT	Edycja nieistniejącego wypożyczenia	id=99999	500 + error
/rents/?userId=&id=	DELETE	Usunięcie wypożyczenia	poprawny ID	200, true
/rents/?userId=&id=	DELETE	Usunięcie nieistniejącego wypożyczenia	id=99999	200, false