

# Protokół z przeprowadzenia testów API

Wersja: 2

Data: 13.06.2020

Przypadki testowe

lp	Endpoint	Parametry	Oczekiwany rezultat	Czy test dał oczekiwany rezultat
1	loginUser	Poprawny login i hasło	"message": "Zalogowano" status: 200	tak
2	loginUser	Niepoprawne login i hasło	"message": "Nieprawidłowy login i/lub hasło." status: 401	tak
3	loginUser	Poprawny login, niepoprawne hasło	"message": "Nieprawidłowy login i/lub hasło." status: 401	tak
4	getAssetInfo	Środek trwały o podanym id jest w bazie, miał poprzedni pokój i ma status obecny	Poprawne id, typ środka, obecny pokój status: 200	tak
5	getAssetInfo	Środek trwały o podanym id nie istnieje w bazie	"message": "Środek nie istnieje (id = 82)" status: 404	nie, "message": "Środki nie istnieje (id = 82)"
6	getAssetInfo	Środek trwały o podanym id jest w bazie, miał poprzedni pokój i ma status nieobecny	Poprawne id, typ środka trwałego, pokój wynosi null status: 200	tak
7	getAssetInfo	Środek trwały o podanym id jest w bazie, nie miał poprzedniego pokoju i ma status obecny	Poprawne id, typ środka, obecny pokój status: 200	tak
8	addNewAsset	Istniejący typ środka trwałego	"message": "Środek trwały został utworzony.", id nowego środka trwałego status:201	tak

9	addNewAsset	Nieistniejący typ środka trwałego	"message": "Typ środka nie istnieje (id = 11)", id nowego środka = null status: 409	tak
10	getBuildings	-	Lista wszystkich budynków status: 200	tak
11	getRooms	Budynek o podanym id istnieje w bazie i ma kilka pokoi	Lista wszystkich sal w budynku status: 200	tak
12	getRooms	Budynek o podanym id nie istnieje w bazie	"message": "Budynek nie istnieje (id = 28)" status: 404	tak
13	getRooms	Budynek o podanym id istnieje w bazie i nie ma pokoi	pusta tablica status: 200	tak
14	addNewBuilding	Unikalna nazwa budynku	"message": "Budynek został utworzony", id nowego budynku status: 201	tak
15	addNewBuilding	Budynek o podanej nazwie już istnieje w bazie	"message": "Nazwa budynku=test nie jest unikalna" status: 409	nie, addNewBuilding zwraca wiadomość po angielsku
16	addNewRoom	Poprawna nazwa nowej sali i id budynku	"message": "Sala została utworzona.", id nowego pokoju status: 200	tak
17	addNewRoom	Nieunikalna nazwa nowej sali, poprawne id budynku	"message": "Pomieszczenie nowyPokojTestowy już istnieje w budynku nr 1" status: 409	tak
18	addNewRoom	Niepoprawne id budynku, poprawna nazwa nowej sali	"message": "Budynek nie istnieje (id = 154)" status: 409	tak
19	getAssetsInRoom	Pokój o podanym id istnieje w bazie i zawiera od jednego do kilku środków trwałych	Lista wszystkich środków w pokoju, wraz z właściwym id pokoju	nie, pole room każdego środka jest równe null, nawet jeżeli środek jest obecny w pokoju
20	getAssetsInRoom	Pokój o podanym id nie istnieje w bazie	"message": "Pomieszczenie nie istnieje (id = 158)" status: 404	tak

21	getAssetsInRoom	Pokój o podanym id istnieje w bazie i nie zawiera środków trwałych	pusta tablica status: 200	tak
22	getScans	-	Lista skanów status: 200	tak
23	addScan	Pokój o podanym id istnieje w bazie	"message": "Zapis został utworzony.", id nowego skanu status: 201	tak
24	addScan	Pokój o podanym id nie istnieje w bazie	"message": "Pomieszczenie nie istnieje (id = 257)" status: 409	tak
25	deleteScan	Skan o podanym id istnieje w bazie	"message": "Skan został usunięty." status: 200	tak
26	deleteScan	Skan o podanym id nie istnieje w bazie	Wiadomość o usunięciu skanu status: 200/202/204	nie, "message": "Skan został usunięty."
27	updateScan	Skan o podanym id istnieje w bazie, lista środków trwałych zawiera jeden lub więcej istniejących w bazie środków	"message": "Skan został zaktualizowany." status: 200	tak
28	updateScan	Skan o podanym id istnieje w bazie, lista środków trwałych nie zawiera przedmiotów	"message": "Skan został zaktualizowany." status: 200	tak
29	updateScan	Skan o podanym id nie istnieje w bazie	Wiadomość o nieistnieniu skanu status: 409	nie, "message": "Skan został zaktualizowany."
30	updateScan	Skan o podanym id istnieje w bazie, lista środków trwałych zawiera jeden lub więcej istniejących w bazie środków i jeden środek nieistniejący	Wiadomość o nieistnieniu przedmiotu status: 409	nie, "message": "Skan został zaktualizowany."

31	getReportsHeaders	-	Lista raportów status: 200	tak
32	getReportHeader	Raport o podanym id istnieje w bazie	Nazwa raportu, pokój, data utworzenia, właściciel raportu status: 200	tak
33	getReportHeader	Raport o podanym id nie istnieje w bazie	"message": "Raport nie istnieje (id = 18)" status: 404	tak
34	getReportPosition	Raport o podanym id istnieje w bazie i zawiera jeden lub więcej środków trwałych	Lista przedmiotów z właściwym id, typem, pokojem, poprzednim pokojem i statusem present status: 200	nie, pokój jest zawsze nullem
35	getReportPosition	Raport o podanym id nie istnieje w bazie	"message": "Raport nie istnieje (id = 98)" status: 404	tak
36	addNewReport	Poprawne dane przedmiotów i pokoju, unikalna nazwa raportu	"message": "Raport został utworzony.", id nowego raportu status: 201	tak
37	addNewReport	Poprawne dane przedmiotów i pokoju, nieunikalna nazwa raportu	"message": "Raport został utworzony.", id nowego raportu status: 201	tak
38	addNewReport	Niepoprawne dane przedmiotów, poprawne id pokoju, unikalna nazwa raportu	"message": "Środek nie istnieje (id = 186)", status: 409	tak
39	addNewReport	Poprawne dane przedmiotów, niepoprawne id pokoju, unikalna nazwa raportu	"message": "Pomieszczenie nie istnieje (id = 143)", status: 409	tak

Każdy z requestów, oprócz tych dla loginUser, zwraca status 503 (

"message": "Autoryzacja nieudana. Niepoprawny, lub nieważny token.",

"auth": false

) przy podaniu niepoprawnego tokena.

Przy podaniu niekompletnych danych, każdy endpoint typu POST zwraca "message": "Niepowodzenie. Przekazano niekompletne dane."

Wersja: 3

Data: 13.06.2020

## Przypadki testowe

lp	Endpoint	Parametry	Oczekiwany rezultat	Czy test dał oczekiwany rezultat
1	loginUser	Poprawny login i hasło	"message": "Zalogowano" status: 200	tak
2	loginUser	Niepoprawne login i hasło	"message": "Nieprawidłowy login i/lub hasło." status: 401	tak
3	loginUser	Poprawny login, niepoprawne hasło	"message": "Nieprawidłowy login i/lub hasło." status: 401	tak
4	getAssetInfo	Środek trwały o podanym id jest w bazie, miał poprzedni pokój i ma status obecny	Poprawne id, typ środka, obecny pokój status: 200	tak
5	getAssetInfo	Środek trwały o podanym id nie istnieje w bazie	"message": "Środek nie istnieje (id = 82)" status: 404	nie, "message": "Środki nie istnieje (id = 82)"
6	getAssetInfo	Środek trwały o podanym id jest w bazie, miał poprzedni pokój i ma status nieobecny	Poprawne id, typ środka trwałego, pokój wynosi null status: 200	tak
7	getAssetInfo	Środek trwały o podanym id jest w bazie, nie miał poprzedniego pokoju i ma status obecny	Poprawne id, typ środka, obecny pokój status: 200	tak
8	addNewAsset	Istniejący typ środka trwałego	"message": "Środek trwały został utworzony.", id nowego środka trwałego status:201	tak
9	addNewAsset	Nieistniejący typ środka trwałego	"message": "Typ środka nie istnieje (id = 11)", id nowego środka = null status: 409	tak
10	getBuildings	-	Lista wszystkich budynków status: 200	tak

11	getRooms	Budynek o podanym id istnieje w bazie i ma kilka pokoi	Lista wszystkich sal w budynku status: 200	tak
12	getRooms	Budynek o podanym id nie istnieje w bazie	"message": "Budynek nie istnieje (id = 28)" status: 404	tak
13	getRooms	Budynek o podanym id istnieje w bazie i nie ma pokoi	pusta tablica status: 200	tak
14	addNewBuilding	Unikalna nazwa budynku	"message": "Budynek został utworzony", id nowego budynku status: 201	tak
15	addNewBuilding	Budynek o podanej nazwie już istnieje w bazie	"message": "Budynek nazwa=b 34 już istnieje" status: 409	tak
16	addNewRoom	Poprawna nazwa nowej sali i id budynku	"message": "Sala została utworzona.", id nowego pokoju status: 200	tak
17	addNewRoom	Nieunikalna nazwa nowej sali, poprawne id budynku	"message": "Pomieszczenie nowyPokojTestowy już istnieje w budynku nr 1" status: 409	tak
18	addNewRoom	Niepoprawne id budynku, poprawna nazwa nowej sali	"message": "Budynek nie istnieje (id = 154)" status: 409	tak
19	getAssetsInRoom	Pokój o podanym id istnieje w bazie i zawiera od jednego do kilku środków trwałych	Lista wszystkich środków w pokoju, wraz z właściwym id pokoju	nie, pole room każdego środka jest równe null, nawet jeżeli środek jest obecny w pokoju
20	getAssetsInRoom	Pokój o podanym id nie istnieje w bazie	"message": "Pomieszczenie nie istnieje (id = 158)" status: 404	tak
21	getAssetsInRoom	Pokój o podanym id istnieje w bazie i nie zawiera środków trwałych	pusta tablica status: 200	tak
22	getScans	-	Lista skanów status: 200	tak

23	addScan	Pokój o podanym id istnieje w bazie	"message": "Zapis został utworzony.", id nowego skanu status: 201	tak
24	addScan	Pokój o podanym id nie istnieje w bazie	"message": "Pomieszczenie nie istnieje (id = 257)" status: 409	tak
25	deleteScan	Skan o podanym id istnieje w bazie	"message": "Skan został usunięty." status: 200	tak
26	deleteScan	Skan o podanym id nie istnieje w bazie	Wiadomość o usunięciu skanu status: 200/202/204	nie, "message": "Skan został usunięty."
27	updateScan	Skan o podanym id istnieje w bazie, lista środków trwałych zawiera jeden lub więcej istniejących w bazie środków	"message": "Skan został zaktualizowany." status: 200	tak
28	updateScan	Skan o podanym id istnieje w bazie, lista środków trwałych nie zawiera przedmiotów	"message": "Skan został zaktualizowany." status: 200	tak
29	updateScan	Skan o podanym id nie istnieje w bazie	Wiadomość o nieistnieniu skanu status: 409	nie, "message": "Skan został zaktualizowany."
30	updateScan	Skan o podanym id istnieje w bazie, lista środków trwałych zawiera jeden lub więcej istniejących w bazie środków i jeden środek nieistniejący	Wiadomość o nieistnieniu przedmiotu status: 409	nie, "message": "Skan został zaktualizowany."
31	getReportsHeaders		Lista raportów status: 200	tak
32	getReportHeaderTest	Raport o podanym id istnieje w bazie	Nazwa raportu, pokój, data utworzenia, właściciel raportu status: 200	tak

33	getReportHeaderTest	Raport o podanym id nie istnieje w bazie	"message": "Raport nie istnieje (id = 18)" status: 404	tak
34	getReportPositions	Raport o podanym id istnieje w bazie i zawiera jeden lub więcej środków trwałych	Lista przedmiotów z właściwym id, typem, pokojem, poprzednim pokojem i statusem present status: 200	nie, pokój jest zawsze nullem
35	getReportPositions	Raport o podanym id nie istnieje w bazie	"message": "Raport nie istnieje (id = 98)" status: 404	tak
36	addNewReport	Poprawne dane przedmiotów i pokoju, unikalna nazwa raportu	"message": "Raport został utworzony.", id nowego raportu status: 201	tak
37	addNewReport	Poprawne dane przedmiotów i pokoju, nieunikalna nazwa raportu	"message": "Raport został utworzony.", id nowego raportu status: 201	tak
38	addNewReport	Niepoprawne dane przedmiotów, poprawne id pokoju, unikalna nazwa raportu	"message": "Środek nie istnieje (id = 186)", status: 409	tak
39	addNewReport	Poprawne dane przedmiotów, niepoprawne id pokoju, unikalna nazwa raportu	"message": "Pomieszczenie nie istnieje (id = 143)", status: 409	tak
40	gpdfGenerator/id/1	Poprawne id raportu	Wyświetlony podgląd raportu jako pliku PDF, nazwa strony z podglądem jest zgodna z id	nie, nazwa strony jest zawsze 1
41	gpdfGenerator/id/2	Poprawne id raportu	Rozpoczęcie pobrania pliku PDF, nazwa pliku jest zgodna z id	nie, nazwa pliku jest zawsze 1
42	gpdfGenerator/id/1	Niepoprawne id raportu	Informacja o błędzie ze statusem 404	nie; nie ma statusu, jest informacja o błędzie
43	gpdfGenerator/id/2	Niepoprawne id raportu	Informacja o błędzie ze statusem 404	nie; nie ma statusu, jest informacja o błędzie
44	getScanPositions	Poprawne id skanu	Lista środków trwałych zawartych w skanie status: 200	tak



45	getScanPositions	Niepoprawne id skanu	"message": "Skanowanie nie istnieje (id = 143)", status: 404	tak
46	getScanPositions	Poprawne id skanu, skan nie zawiera środków trwałych	Pusta tablica, status: 200	tak

Każdy z requestów, oprócz tych dla loginUser, zwraca status 503 i

("message": "Autoryzacja nieudana. Niepoprawny, lub nieważny token.",  
"auth": false)

przy podaniu niepoprawnego tokena.

Przy podaniu niekompletnych danych, każdy endpoint typu POST zwraca "message": "Niepowodzenie. Przekazano niekompletne dane."