

Scenariusze testowe – Projekt „Linie lotnicze”

ID testu	Opis	Warunki początkowe	Kroki	Oczekiwany rezultat
TC-A1	Dodanie nowej linii lotniczej	Brak linii o nazwie 'LOT'	POST /airlines z JSON {name, country}	200 OK, linia zapisana w bazie
TC-A2	Pobranie listy wszystkich linii	W bazie istnieją 2 linie lotnicze	GET /airlines	200 OK, lista z 2 liniami
TC-A3	Pobranie konkretnej linii	Istnieje linia id=1	GET /airlines/1	200 OK, JSON z danymi linii id=1
TC-A4	Usunięcie linii lotniczej	Istnieje linia id=1	DELETE /airlines/1	200 OK, linia usunięta
TC-F1	Dodanie nowego lotu	Istnieją Airport id=1, id=2 i Airline id=1	POST /flights z JSON {status, code, departureTime, arrivalTime, departureAirportId, arrivalAirportId, airlineId}	200 OK, lot przypisany do Airline id=1
TC-F2	Pobranie konkretnego lotu	Lot id=1 istnieje	GET /flights/1	200 OK, JSON z danymi lotu

TC-F4	Usunięcie lotu	Lot id=2 istnieje	DELETE /flights/2	200 OK, lot usunięty
TC-P1	Dodanie nowego samolotu	Airline id=1 istnieje	POST /planes z JSON {model, seats, productionYear, airlineId}	200 OK, samolot przypisany do Airline id=1
TC-P2	Pobranie wszystkich samolotów	W bazie istnieją 2 samoloty	GET /planes	200 OK, lista 2 samolotów
TC-P3	Pobranie konkretnego samolotu	Plane id=1 istnieje	GET /planes/1	200 OK, JSON z danymi samolotu
TC-P4	Usunięcie samolotu	Plane id=1 istnieje	DELETE /planes/1	200 OK, samolot usunięty
TC-PS1	Dodanie pasażera do lotu	Lot id=1 istnieje	POST /passengers z JSON {name, surname, email, flights}	200 OK, pasażer przypisany do lotu id=1
TC-PS2	Pobranie wszystkich pasażerów	W bazie istnieją 3 pasażerowie	GET /passengers	200 OK, lista pasażerów
TC-PS3	Pobranie pasażera po ID	Pasażer id=1 istnieje	GET /passengers/1	200 OK, JSON z danymi pasażera
TC-PS4	Usunięcie pasażera	Pasażer id=1 istnieje	DELETE /passengers/1	200 OK, pasażer usunięty
TC-API1	Dodanie nowego lotniska	Brak lotniska o kodzie 'WAW'	POST /airports z JSON {name,	200 OK, lotnisko zapisane w

			code, city, country}	bazie
TC-AP2	Pobranie wszystkich lotnisk	W bazie istnieją 2 lotniska	GET /airports	200 OK, lista lotnisk
TC-AP3	Pobranie konkretnego lotniska	Lotnisko id=1 istnieje	GET /airports/1	200 OK, JSON z danymi lotniska
TC-AP4	Usunięcie lotniska	Lotnisko id=1 istnieje	DELETE /airports/1	200 OK, lotnisko usunięte