

TEST PLAN – AgencyController

Dokument prikazuje načrt in rezultate unit testov) za razred AgencyController. Testi pokrivajo pet funkcij s pozitivnimi, robnimi in negativnimi primeri.

Funkcija	Vhodni podatki	Pričakovani izhod	Vrsta testa
getAgencyById(1)	id = 1 (agencija obstaja)	HTTP 200 OK, vrne Agency objekt z imenom 'Test Agency'	Pozitivni
getAgencyById(0)	id = 0 (neveljaven ID)	HTTP 404 Not Found, telo null	Robni
getAgencyById(99)	id = 99 (ne obstaja)	HTTP 404 Not Found, telo null	Negativni
createAgency(agency)	veljavna agencija z veljavnimi vozili in lokacijo	HTTP 201 Created, vrne ustvarjen Agency objekt	Pozitivni
createAgency(agency brez vozil)	prazna lista vozil	HTTP 201 Created, vrne Agency brez vozil	Robni
createAgency(agency z neznanim vozilom)	vozilo ne obstaja v bazi	HTTP 404 Not Found, sporočilo o napaki	Negativni

updateAgency(1, agency)	obstoječa agencija z novimi podatki	HTTP 200 OK, vrne posodobljen objekt	Pozitivni
updateAgency(2, agency)	neobstoječa agencija	HTTP 404 Not Found	Negativni
deleteAgency(1)	id = 1 (obstaja)	HTTP 204 No Content	Pozitivni
deleteAgency(99)	id = 99 (ne obstaja)	HTTP 404 Not Found	Negativni
getAgenciesWithVehiclesMoreThan(2)	numberOfVehicles = 2	Seznam agencij (size = 1)	Pozitivni
getAgenciesWithVehiclesMoreThan(0)	numberOfVehicles = 0	Prazen seznam	Robni
getAgenciesWithVehiclesMoreThan(-1)	numberOfVehicles = -1	Prazen seznam	Negativni

--