

Testprotokoll - API-Endpoints-Test Postman

TESTTITEL	PRIORITÄT	TESTFALL-ID	TESTNUMMER	TESTERSTELLUNGSDATUM
API-Endpoints -Test Postman	HOCH	1	1	19.11.2023
TESTBESCHREIBUNG		TEST DESIGNED BY	TEST AUSGEFÜHRT VON	AUSFÜHRUNGSDATUM
Sicherstellung der Endpoints-Funktionalität		Arda Dursun	Arda Dursun	20.11.2023
TESTBESCHREIBUNG		ABHÄNGIGKEITEN TESTEN	PRÜFBEDINGUNGEN	
Das Ziel besteht darin alle Endpoints aufzurufen und die Responses zu bekommen (Postman Collection wird mitgesendet!).			Erfolgreicher API Aufruf und korrekter Response	

SCHRITT-ID	SCHRITTBESCHREIBUNG	TESTDATUM	ERWARTETE ERGEBNISSE	TATSÄCHLICHE ERGEBNISSE	BESTANDEN / NICHT BESTANDEN	ZUSÄTZLICHE HINWEISE
1	Get all orders	20.11.2023	Erwartet war HTTP-Statuscode: 200 und im Responsebody die Tabellen Attribute mit dem über Proxies Nuget aufgelösten Servicetype	Eins zu eins wie zuvor schon erwartet funktionierte alles	Bestanden	Vorausgesetzt man gibt valide Daten im Body mit, da es auch eine Validierung im Backend gibt
2	Get orders by priority	20.11.2023	Erwartet war HTTP-Statuscode: 200 und im Responsebody die Tabellen Attribute mit dem über Proxies Nuget aufgelösten Servicetype	Genau wie erwartet	Bestanden	
3	Search order by name	20.11.2023	Erwartet war HTTP-Statuscode: 200 und im Responsebody die Tabellen Attribute mit dem über Proxies Nuget aufgelösten Servicetype	Funktionierte genau wie zuvor schon beschrieben und das einwandfrei	Bestanden	
4	Post order	20.11.2023	Erwartet war HTTP-Statuscode: 200 und im Responsebody die zugeleitete Id	Alles verlief wie erwartet. Auch die Backend validierung macht seinen Job.	Bestanden	
5	Delete all orders (For Devs)	20.11.2023	Man sollte HTTP Statuscode 204 bekommen als bestätigung	204 ist aufgetreten und alle Bestellungen sind gelöscht	Bestanden	
6	Delete order by id	20.11.2023	Man sollte im Endpoint die ID angeben dann werden direkt alle Bestellungen gelöscht. Man sollte HTTP Statuscode 204 bekommen als bestätigung	Der ausgewählte Auftrag wurde gelöscht	Bestanden	
7	PATCH Comment	20.11.2023	HTTP Statuscode 204 sollte erscheinen	Kommentar wurde angepasst und HTTP Statuscode wurde wie erwartet zurückgegeben	Bestanden	
8	PATCH Status	20.11.2023	HTTP Statuscode 204 sollte erscheinen	Status wurde angepasst und HTTP Statuscode wurde wie erwartet zurückgegeben	Bestanden	
9	Create Employee	20.11.2023	Falls Namen vorhanden sollte im Response-Body erwähnt werden und somit nichts erstellt. Falls eine Erstellung erfolgreich sein sollte, sollte eine Nachricht kommen, dass es erfolgreich war und die ID, die der Mitarbeiter zugewiesen bekommt	Eins zu eins wie zuvor schon erwartet funktionierte alles	Bestanden	
10	Login	20.11.2023	Falls richtige Anmeldedaten wie Passwort usw., dann sollte man den HTTP-Statuscode 200 bekommen und einen JWT-Token. Falls die Anmelde-Daten falsch sind wie ein falsches Passwort, sollte HTTP-Statuscode 401 kommen und im Response-Body, dass es ungültige Anmeldedaten sind. Falls man es zum dritten Mal hintereinander falsch angeben sollte, sollte im Response-Body stehen, dass das Konto gesperrt worden ist. Falls man anschliessend probiert sich anzumelden, auch mit korrekten Anmeldedaten, dann sollte im Response-Body stehen, dass das Konto gesperrt ist	Genau wie erwartet	Bestanden	
11	Unlock locked employee	20.11.2023	Erwartet ist HTTP-Statuscode: 200 und im Responsebody die Mitteilung dass der Mitarbeiter entsperrt worden ist	Funktionierte genau wie zuvor schon beschrieben und das einwandfrei	Bestanden	