Testrapport API

**Applicatie:** TeacherDex

**Versie:** 1.5.0

**Testdatum:** 04/06/2023

***HardWare:***

**Processor:** 12th Gen Intel(R) Core(TM) i7-1255U 1.70 GHz

**Installed RAM**: 16,0 GB

**System type:** 64-bit operating system, x64-based processor

***Software:*OS:** Windows 11 **IDE:** Visual Studio Code Version: 1.78.2  
**Node.js: 16.17.1**

**MongoDB Compass version 1.36.4**

**Postman**

**Algehele voorbereiding:**- Start MongoDB op en maak verbinding met de server

* Open TeacherdexApi in Visual Studio Code
* Open de terminal en typ “node apiTeacherdex” , druk op enter
* Open Postman
* Zet de body op “pretty”

**Tester:** Kinga Wullems

Naam:

Leerlingnummer:

Datum:

Versie:

# Testrapport

|  |  |
| --- | --- |
| **Functionaliteit** | **Get Docenten** |
| **Omschrijving** | **Krijg een lijst van alle docenten** |
| **Voorbereiding** | **Zie algehele voorbereiding** |
| **Scenario** | **Zet de request op GET**  **Typ de volgende url in de request bar <http://localhost:8081/api/docenten/> druk op send** |
| **Verwacht resultaat** | **Je ziet alle docenten verschijnen met bijbehorend ID, naam, achternaam,afkorting,email, img, vakId en klasId** |
| **Werkelijk** **resultaat** | **Je ziet alle docenten verschijnen met bijbehorend ID, naam, achternaam,afkorting,email, img, vakId en klasId** |
| **Conclusie** | **Het Werkt** |
| **Aanbevelingen** | **nvt** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Functionaliteit** | **Get Docenten** |
| **Omschrijving** | **Krijg een lijst van alle docenten** |
| **Voorbereiding** | **Zie algehele voorbereiding** |
| **Scenario** | **Zet de request op GET**  **Typ de volgende url in de request bar <http://localhost:8081/api/docenten/> druk op send** |
| **Verwacht resultaat** | **Je ziet alle docenten verschijnen met bijbehorend ID, naam, achternaam,afkorting,email, img, vakId en klasId** |
| **Werkelijk** **resultaat** | **Je ziet alle docenten verschijnen met bijbehorend ID, naam, achternaam,afkorting,email, img, vakId en klasId** |
| **Conclusie** | **Het Werkt** |
| **Aanbevelingen** | **nvt** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Functionaliteit** | **Get Docent by field** |
| **Omschrijving** | **Krijg een lijst van docenten aan de hand van naam en sorteer deze op email** |
| **Voorbereiding** | **Zie algehele voorbereiding** |
| **Scenario** | **Zet de request op GET**  **Typ de volgende url in de request bar** [**http://localhost:8081/api/docenten?naam=ron&sort=email**](http://localhost:8081/api/docenten?naam=ron&sort=email%20)  **druk op send** |
| **Verwacht resultaat** | **Je ziet Jaron en Ron verschijnen met bijbehorend ID, naam, achternaam,afkorting,email, img, vakId en klasId** |
| **Werkelijk** **resultaat** | **Je ziet Jaron en Ron verschijnen met bijbehorend ID, naam, achternaam,afkorting,email, img, vakId en klasId** |
| **Conclusie** | **Het Werkt** |
| **Aanbevelingen** | **nvt** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Functionaliteit** | **Get Docent by ID** |
| **Omschrijving** | **Krijg een docent aan de hand van de id in de DB** |
| **Voorbereiding** | **Zie algehele voorbereiding** |
| **Scenario** | **Zet de request op GET**  **Typ de volgende url in de request bar** [**http://localhost:8081/api/docenten/643e8035d6c6eb9ae2f88309**](http://localhost:8081/api/docenten/643e8035d6c6eb9ae2f88309) **druk op send** |
| **Verwacht resultaat** | **Je ziet Stef verschijnen met bijbehorend ID, naam, achternaam,afkorting,email, img, vakId en klasId** |
| **Werkelijk** **resultaat** | **Je ziet Stef verschijnen met bijbehorend ID, naam, achternaam,afkorting,email, img, vakId en klasId** |
| **Conclusie** | **Het Werkt** |
| **Aanbevelingen** | **nvt** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Functionaliteit** | **Create Docent** |
| **Omschrijving** | **Voeg een docent toe aan de DB** |
| **Voorbereiding** | **Zie algehele voorbereiding** |
| **Scenario** | **Zet de request op POST**  **Typ de volgende url in de request bar http://localhost:8081/api/docenten selecteer de body, klik op raw en vul het volgende in: {**  **"naam": "Test",**  **"achternaam": "ABC",**  **"afkorting": "DEFG",**  **"email": "test@abc.nl",**  **"img": "",**  **"vakId": "642548c3e7853cb5d2bdc1c4",**  **"klasId": "642548b5e7853cb5d2bdc1be"**  **}** |
| **Verwacht resultaat** | **Je krijgt de melding “row inserted”** |
| **Werkelijk** **resultaat** | **Je krijgt de melding “row inserted”** |
| **Conclusie** | **Het Werkt** |
| **Aanbevelingen** | **nvt** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Functionaliteit** | **Edit docent** |
| **Omschrijving** | **Pas een docent van de db aan** |
| **Voorbereiding** | **Zie algehele voorbereiding** |
| **Scenario** | **Zet de request op PATCH**  **Typ de volgende url in de request bar http://localhost:8081/api/docenten/64254dfdc0286f6429f08dbf selecteer de body, klik op raw en vul het volgende in: {**  **"naam": "Jeroentje"**  **}** |
| **Verwacht resultaat** | **Je krijgt de melding “row updated”** |
| **Werkelijk** **resultaat** | **Je krijgt de melding “ Could not get response”** |
| **Conclusie** | **Het Werkt niet** |
| **Aanbevelingen** | **Repareer dit** |