Testrapport

**Applicatie:** TeacherDex

**Versie:** 1.5.0

**Testdatum:** 31/05/2023

***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  
Web browser:** Google Chrome

**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

**Tester:** Kinga Wullems

Naam:

Leerlingnummer:

Datum:

Versie:

# Testrapport

|  |  |
| --- | --- |
| **Functionaliteit** | **Registreer de gebruiker** |
| **Omschrijving** | **Registreer de gebruiker aan de hand van de '/api/register' path** |
| **Voorbereiding** | **Open je webbrowser en ga naar “http://127.0.0.1:5500/teacherdex.html”** |
| **Scenario** | **Klik op Register**  **Vul het formulier als volgt in: Name: test**  **Email:** [**test@test.nl**](mailto:test@test.nl)  **Password: testje  Druk op Register** |
| **Verwacht resultaat** |  |
| **Werkelijk** **resultaat** |  |
| **Conclusie** |  |
| **Aanbevelingen** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Functionaliteit** | **Log de gebruiker in** |
| **Omschrijving** | **Log de gebruiker in aan de hand van de de '/api/login path** |
| **Voorbereiding** | **Open je webbrowser en ga naar “http://127.0.0.1:5500/teacherdex.html”** |
| **Scenario** | **Klik op Login**  **Vul het formulier als volgt in:**  **Email:** [**test@test.nl**](mailto:test@test.nl)  **Password: testje  Druk op Login** |
| **Verwacht resultaat** |  |
| **Werkelijk** **resultaat** |  |
| **Conclusie** |  |
| **Aanbevelingen** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Functionaliteit** | **Get Docenten** |
| **Omschrijving** | **Krijg een lijst van alle docenten door de '/api/docenten' path** |
| **Voorbereiding** | **Zie algehele voorbereiding** |
| **Scenario** | **Open je webbrowser en ga naar “http://127.0.0.1:5500/teacherdex.html”** |
| **Verwacht resultaat** | **Gebruiker ziet een lijst van alle docenten, inclusief foto en naam en knoppen voor vakken, klassen, login, register** |
| **Werkelijk** **resultaat** | **Gebruiker ziet een lijst van alle docenten, inclusief foto en naam en knoppen voor vakken, klassen, login, register** |
| **Conclusie** | **Het werkt** |
| **Aanbevelingen** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Functionaliteit** | **Get Docent by ID (niet ingelogd)** |
| **Omschrijving** | **Krijg 1 docent aan de hand van het ID door de '/api/docenten/:id' path** |
| **Voorbereiding** | **Zie algehele voorbereiding** |
| **Scenario** | **Open je webbrowser en ga naar** [**http://127.0.0.1:5500/teacherdex.html**](http://127.0.0.1:5500/teacherdex.html) **Klik op de kaart Stef Beunen** |
| **Verwacht resultaat** | **Gebruiker ziet alleen de ID, naam, achternaam,afkorting,email, img, vakId en klasID van Stef Beunen** |
| **Werkelijk** **resultaat** | **Gebruiker ziet alleen de ID, naam, achternaam,afkorting,email, img, vakId en klasID van Stef Beunen** |
| **Conclusie** | **Het Werkt** |
| **Aanbevelingen** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Functionaliteit** | **Get Docent by ID (wel ingelogd)** |
| **Omschrijving** | **Krijg 1 docent aan de hand van het ID door de '/api/docenten/:id' path en zie de edit/delete buttons** |
| **Voorbereiding** | **Zie ‘log de gebruiker in’** |
| **Scenario** | **Open je webbrowser en ga naar** [**http://127.0.0.1:5500/teacherdex.html**](http://127.0.0.1:5500/teacherdex.html) **Klik op de kaart Stef Beunen** |
| **Verwacht resultaat** | **Gebruiker ziet alleen de ID, naam, achternaam,afkorting,email, img, vakId en klasID van Stef Beunen, onderaan de lijst ziet de gebruiker een edit en remove knop** |
| **Werkelijk** **resultaat** |  |
| **Conclusie** |  |
| **Aanbevelingen** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **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** | **Open je webbrowser en ga naar “http://localhost:8081/api/docenten?naam=ron&sort=email”** |
| **Verwacht resultaat** | **Je ziet Jaron en Ron verschijnen met bijbehorend ID, naam, achternaam,afkorting,email, img, vakId en klasId** |
| **Werkelijk** **resultaat** | **http://localhost:8081/api/docenten?naam=ron&sort=email** |
| **Conclusie** | **Het Werkt** |
| **Aanbevelingen** | **Maak hier nog een UI bij** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Functionaliteit** | **Pas een Docent aan** |
| **Omschrijving** | **Pas een docent aan aan de hand van de '/api/docenten/:id' path** |
| **Voorbereiding** | **Zie ‘Log de gebruiker in’** |
| **Scenario** | **Druk op de kaart met Stef Beunen**  **Druk op ‘ Edit’**  **Pas de afkorting BUSE aan naar SEBU**  **Druk op ‘Edit Teacher’** |
| **Verwacht resultaat** | **De gebruiker word terug gestuurd naar de homepage, als de gebruiker op Stef klikt is de afkorting SEBU** |
| **Werkelijk** **resultaat** |  |
| **Conclusie** |  |
| **Aanbevelingen** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Functionaliteit** | **Maak een docent aan** |
| **Omschrijving** | **Maak een docent aan ahv de ‘/api/docenten’ path** |
| **Voorbereiding** | **Zie ‘Log de gebruiker in’** |
| **Scenario** | **Druk op ‘Add Teacher’ Vul het formulier als volgt in: Naam: Test**  **Achternaam: Testje Afkorting: TEST Email:** [**test@test.nl**](mailto:test@test.nl) **Selecteer klas SD2A Selecteer het vak Mad1 Druk op ‘Add Teacher’** |
| **Verwacht resultaat** | **De gebruiker word terug gestuurd naar de homepage, als de gebruiker op Stef klikt is de afkorting SEBU** |
| **Werkelijk** **resultaat** | **De gebruiker word terug gestuurd naar de homepagina, onderaan de lijst word de nieuwe docent gevonden** |
| **Conclusie** | **Het werkt** |
| **Aanbevelingen** | **Voeg een manier toe om een image toe te voegen aan de nieuwe docent** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Functionaliteit** | **Verwijder een docent** |
| **Omschrijving** | **Verwijder de docent aan de hand van de '/api/docenten/:id' path** |
| **Voorbereiding** | **Zie ‘ maak een docent aan’** |
| **Scenario** | **Klik op de docent Test Klik op ‘remove’** |
| **Verwacht resultaat** | **De gebruiker word terug gestuurd naar de homepagina, de docent Test is verwijderd** |
| **Werkelijk** **resultaat** | **De gebruiker word terug gestuurd naar de home pagina, maar ziet geen docenten** |
| **Conclusie** | **De GET-request voor de docenten word niet aangeroepen als de gebruiker word doorgestuurd** |
| **Aanbevelingen** | **Zorg ervoor dat de docenten worden uitgelezen** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Functionaliteit** |  |
| **Omschrijving** |  |
| **Voorbereiding** |  |
| **Scenario** |  |
| **Verwacht resultaat** |  |
| **Werkelijk** **resultaat** |  |
| **Conclusie** |  |
| **Aanbevelingen** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Functionaliteit** |  |
| **Omschrijving** |  |
| **Voorbereiding** |  |
| **Scenario** |  |
| **Verwacht resultaat** |  |
| **Werkelijk** **resultaat** |  |
| **Conclusie** |  |
| **Aanbevelingen** |  |