Logo, company name

Description automatically generated**Naam:** Samy Sah

**R-nummer:** R0798534

**Datum:** 20/09/2021

OPDRACHT – POSTMAN TESTING

Opleidingsonderdeel: Software Testing

**Docent**: Serneels Frank jaar: 2020-2021

Inhoudsopgave

[1 Research 3](#_Toc83660917)

[1.1 benodigdheden 3](#_Toc83660918)

[2 bron vermelding 4](#_Toc83660919)

# Research

Postman wordt gebruikt voor het testen van API's. Dit is een HTTP-client die HTTP-verzoeken test, waarbij gebruik wordt gemaakt van een grafische interface, waarmee we verschillende typen responsen ontvangen die nadien gevalideerd moeten worden.

GET: Het verkrijgen van informatie

POST: Toevoegen van informatie

PUT: Informatie vervangen

PATCH: Bepaalde informatie bijwerken

DELETE: informatie verwijderen

* Toegankelijkheid: om postman te gebruiken hoef je allee in te loggen.
* Samenwerking: Collecties en omgevingen kunnen worden geïmporteerd of geëxporteerd, waardoor het gemakkelijk is om bestanden te delen. Een directe link kan ook worden gebruikt om collecties te delen.
* Omgevingen creëren: Het hebben van meerdere omgevingen helpt bij minder herhaling van tests.
* Geautomatiseerd testen: Door het gebruik van de Collection Runner of Newman kunnen tests in meerdere iteraties worden uitgevoerd, waardoor tijd wordt bespaard voor repetitieve tests.
* Debugging: De Postman console helpt om te controleren welke gegevens zijn opgehaald, waardoor het gemakkelijk is om tests te debuggen.

## benodigdheden

1. POSTMAN
2. API

# bron vermelding

<https://drive.google.com/file/d/1JzwW9zwSBKiios039_aOVC6USTLQzB_S/view>

<https://www.udemy.com/course/postman-the-complete-guide/>

<https://www.youtube.com/watch?v=VywxIQ2ZXw4&ab_channel=freeCodeCamp.org>