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](#_Toc84233254)

[1.1 benodigdheden 3](#_Toc84233255)

[2 Logboek 3](#_Toc84233256)

[2.1 Week 1 – 20/09/2021: 4 uur 3](#_Toc84233257)

[2.2 Week 2 – 27/09/2021: 2 uur 4](#_Toc84233258)

[2.3 Week 3 – 10/04/2021: 1 uur 20 min 5](#_Toc84233259)

[3 bron vermelding 6](#_Toc84233260)

[3.1 Video 6](#_Toc84233261)

[3.2 Gratis read only 6](#_Toc84233262)

[3.3 Udemy cursus 6](#_Toc84233263)

# 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

# Logboek

## Week 1 – 20/09/2021: 4 uur

* Les gevolgd: 4 uur

Tijdens week één kregen we vooral de inleiding om te zien wat er van ons verwacht werd.

## Week 2 – 27/09/2021: 2 uur

* Research over Postman: 30 min
* Gesprek met leerkracht: 10 min
* begonnen aan cursus *"API Testing and Development with Postman "* en Udemy *“Introduction to POSTMAN - A Beginners guide”* : 1 uur 20 min

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

## Week 3 – 10/04/2021: 1 uur 20 min

* Verder gewerkt aan cursus *“Introduction to POSTMAN - A Beginners guide”* : 20 min
* Eerste testen gedaan met Api: 1 uur

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

# bron vermelding

## Video

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

## Gratis read only

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

## Udemy cursus

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

<https://www.udemy.com/course/introduction-to-postman-a-beginners-guide/learn/lecture/19582570#overview>