

Opdrachten

Introductie

Waar loop je in het dagelijkse leven nu tegenaan, met je huis, werk of eventueel privé? Vraag ChatGPT om hulp. Krijg je het antwoord op je vraag wat je had gehoopt? Vraag anders nog iets verder door.

Versies en voorwaarden

Oefening 1a: Limieten opzoeken

Opdracht: Probeer een vraag te stellen waar meer content voor nodig is dan GPT in één keer kan antwoorden. Kijk of je op een manier alsnog alle content kunt verkrijgen via GPT.

Oefening 1b: Limieten opzoeken

Opdracht: Proberen iets te vragen van wat GPT niet mag antwoorden.

Toepassing

Als vraagbaak

Oefening 1: Feiten Controleren

Opdracht: Gebruik GPT om de uitspraak "De Eiffeltoren staat in Berlijn" te controleren.

Oefening 2: Historische Vraag

Opdracht: Gebruik GPT om erachter te komen wie de Koning van Nederland was in het jaar 1820.

Oefening 3: Wetenschappelijke Informatie

Opdracht: Gebruik GPT om uit te leggen wat fotosynthese is en waarom het belangrijk is voor het leven op aarde.

Als programmeerhulp

Oefening 1: HTML Schrijven

Opdracht: Je wilt een basale website om iets over jezelf en je favoriete hobby te tonen. Vraag hierbij GPT om dit voor je te maken. Kopieer dus ook je code naar een index.html bestand en stel vervolgvragen om het meer naar wens te maken

Oefening 2: JavaScript Uitleg

Opdracht: Je komt een stuk JavaScript-code tegen dat je niet begrijpt. Het maakt gebruik van promises. Vraag GPT om uit te leggen wat promises zijn in JavaScript en hoe ze werken.

Oefening 3: JavaScript Commentaar

Opdracht: Je gaat bij een bedrijf werken op een complex JavaScript project en je hebt moeite met het begrijpen van de huidige code. Voor nu gebruiken we dummy code; zoek op Google een 'complex JavaScript code'. Vraag aan GPT om dit van commentaar te voorzien.

Oefening 4: Batch script

Opdracht: Je wilt met een bat-script (bestand met .bat extensie) maken dat automatisch een 10-tal bestanden aanmaakt in de huidige directory met oplopende namen zoals: bestand1.txt, bestand2.txt, enzovoorts.

[Als creatieve inspiratie](#)

Oefening 1: Ideeën voor Verhalen Genereren

Opdracht: Je wilt een kort verhaal schrijven maar mist ideeën. Vraag GPT om een plot te suggereren voor een verhaal over jouw favoriete hobby.

Oefening 2: Inspiratie voor Gedichten

Opdracht: Je wilt een Sinterklaasgedicht schrijven voor een bekende, maar je hebt geen inspiratie. Laat GPT een gedicht van vier alinea's maken. Kies erna voor een andere rijmvorm.

Oefening 3: Brainstormen voor een Project

Opdracht: Je hebt een creatief project voor ogen, bijvoorbeeld het starten van een blog of een YouTube-kanaal, maar je weet niet waar je moet beginnen. Vraag GPT om een lijst met stappen of ideeën die je zouden kunnen helpen om te starten.

[Prompts en integraties](#)

Oefening 1: Best practices

Opdracht: Laat GPT een sollicitatiebrief schrijven voor de baan van jouw dromen. Gebruik hiervoor een aantal van de genoemde best practices.

Dus denk aan:

- Heldere instructies (context)
- Referentie (voorbeeld) materiaal
- Opsplitsen van taken (CV, dan brief bijv.)
- Doorvragen bij een onvolledig of antwoord dat niet naar wens is

Oefening 2: Compressed prompt

Opdracht: Je wilt een zo kort mogelijke prompt schrijven die je kunt hergebruiken om het genereren van een nieuw NodeJS project zo kort mogelijk te maken (dus in een package.json bestand te zetten).

Oefening 3: Custom instructions

Opdracht: Geef aan GPT aan dat het een financieel adviseur is en zodoende op alles wat je vraagt op wat voor een wijze dan ook, zogenaamd financieel advies moet proberen te verlenen.

Stel nu reguliere vragen aan GPT en kijk of de custom instructie naar wens werkt.

Oefening 4: API (bonus)

Opdracht:

Laat GPT een NodeJS webserver maken (inclusief de express bibliotheek).

Vraag hoe je deze webserver kunt starten en via de browser kunt benaderen.

Er dient een eigen welkomspagina getoond te worden zodra je naar de URL navigeert.

Zoek de documentatie van de Dall-E API op en bedenk in samenwerking met ChatGPT een manier om deze te integreren in jouw webpagina.