

Werkboek: AI Agenten Fundamentals

Alle oefeningen en projecten. Werk ze in volgorde door voor het beste resultaat.

Oefening 1: Praktijk: je eerste agent loop

Module: Reasoning en planning · Type: exercise · Geschatte tijd: 45 min

Hands-on oefening: implementeer een eenvoudige ReAct-loop in een Jupyter notebook.

Stappen:

1. Lees de theorie uit de bijbehorende videoles.
2. Open de starter-code of template (zie resources).
3. Werk de oefening uit volgens de instructies.
4. Vergelijk je resultaat met de oplossing of rubric.

Beoordelingscriteria:

- Correctheid van de implementatie
- Toepassing van de geleerde concepten
- Codekwaliteit en leesbaarheid

Oefening 2: Eindopdracht: bouw je eigen assistent

Module: Tools en geheugen · Type: project · Geschatte tijd: 60 min

Combineer alles wat je hebt geleerd: bouw een persoonlijke assistent-agent met tools, geheugen en een eigen persoonlijkheid.

Stappen:

1. Lees de theorie uit de bijbehorende videoles.
2. Open de starter-code of template (zie resources).
3. Werk de oefening uit volgens de instructies.
4. Vergelijk je resultaat met de oplossing of rubric.

Beoordelingscriteria:

- Correctheid van de implementatie
- Toepassing van de geleerde concepten
- Codekwaliteit en leesbaarheid

