

Werkboek: MCP & Tool Use

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

Oefening 1: Bestaande servers verkennen

Module: MCP-fundamenten · Type: exercise · Geschatte tijd: 30 min

Hands-on: verken het MCP-server ecosysteem en koppel een filesystem- en database-server aan Claude.

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: Eindproject: eigen MCP-ecosysteem

Module: MCP in productie · Type: project · Geschatte tijd: 55 min

Bouw en publiceer je eigen MCP-server met tools, resources en authenticatie.

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

