

Werkboek: AI Agenten met TypeScript

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

Oefening 1: Oefening: bouw een streaming chat

Module: Vercel AI SDK fundamenteën · Type: exercise · Geschatte tijd: 30 min

Hands-on: bouw een complete chat-interface met streaming, history en error handling.

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: full-stack AI-assistent

Module: Productie en deployment · Type: project · Geschatte tijd: 60 min

Bouw een complete AI-assistent met chat, tools, generative UI en edge deployment.

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

