

Les 18 — Huiswerk

Eén modaliteit naar productie + reflectie

Vak: AI-Assisted Development

Inleveren: Brightspace + Teams

Vak: AI-Assisted Development **Deadline:** Geen — dit is de laatste les van de leerlijn **Inleveren:** Brightspace + Teams

Doel

Twee dingen:

1. **Praktisch** — neem de demo uit de lesopdracht en breng 'm naar een werkende, gedeployde mini-app
2. **Reflectief** — korte schriftelijke reflectie op de 18 lessen

Onderdeel A — Demo afmaken + deployen (verplicht)

Pak je voice / vision / image / local demo uit de les en breng 'm verder.

Eisen

- ☐ Demo draait lokaal zonder errors
- ☐ Gedeployed op Vercel (alle vereiste env vars geconfigureerd)
- ☐ Productie URL werkt en is publiek
- ☐ README.md met beschrijving + installatie-instructies
- ☐ Mooie UI — niet ruw, geen unstyled HTML

Tips per modaliteit

Voice: denk aan UX — toon dat AI 'luistert' (rec-indicator), error states (mic permission), korte audio-clips opslaan (Supabase Storage).

Vision: image preview vóór analysis, loading state, resize images client-side voor cost.

Image gen: save generated images (Supabase Storage), gallery van eerdere generaties, regenerate-button.

Local LLM: alleen lokaal zinvol — voor productie ofwel local-only, ofwel Vercel deploy met fallback naar OpenAI.

Onderdeel B — Reflectie (verplicht)

Schrijf in REFLECTIE.md (in repo-root) — max 500 woorden.

Vragen

1. **Wat was de meest verrassende les?** Welke stof gaf je een "aha"-moment?
2. **Wat ga je in je eindopdracht gebruiken?** Welke 2-3 concepten zijn voor jou meest direct toepasbaar?
3. **Wat zou je willen leren dat we niet hebben gedaan?** Welke richting wil je verder verkennen?
4. **Wat is de grootste verandering in je werk als AI Developer?** Wat doe je nu anders dan vóór deze leerlijn?

Vorm

- Persoonlijk, eerlijk
- Geen ChatGPT — eigen woorden
- 300-500 woorden

Onderdeel C — Eindopdracht voorstel (verplicht)

Lever via Teams je voorstel in voor de eindopdracht. Max 250 woorden:

1. Welk probleem lost jouw applicatie op?
2. Wat doet de AI concreet met de data?
3. Welke externe API ga je gebruiken?
4. Vier kernfunctionaliteiten (inclusief registreren+inloggen en min 1 AI-feature)

Na goedkeuring kun je aan de slag met deelopdracht 1 van de eindopdracht.

Inleveren

1. **GitHub repo URL** (lesopdracht-demo + Vercel deploy) — Brightspace
2. REFLECTIE.md in repo-root
3. **Eindopdracht-voorstel** via Teams (separate channel)

Beoordeling

Criterium	Punten
A — Demo deployed + werkt op productie	5
B — Reflectie persoonlijk + concreet	3
C — Eindopdracht-voorstel ingeleverd	2
Totaal	10

Voldoende = 6+.

Tijd-indicatie

Onderdeel	Tijd
A — Demo + deploy	60 min
B — Reflectie	30 min
C — Eindopdracht voorstel	30 min
Totaal	~2 uur

Wat nu?

Dit was de laatste les. Wat je hierna doet:

- **Eindopdracht** — thuis, 4-6 weken, 8-10 uur/week
- **Eindopdracht-pitch** — na inleveren, in 8-12 min demonstratie
- **Beoordeling + feedback** — binnen 4 weken na inleveren
- **Daarna** — je bent klaar voor de praktijk

Tips voor je eindopdracht

- **Start klein, voeg toe** — eerst basisflow werkend, dan polish
- **Push klein en vaak** — geen 1 grote commit aan eind
- **Vraag hulp tijdig** — Slack, mail, office hours
- **Test op productie** — niet alleen lokaal
- **Schrijf je verantwoordingsdoc gaandeweg** — niet aan eind

Bedankt

Bedankt voor jullie inzet de afgelopen 18 lessen. Veel succes met de eindopdracht. Tot bij de pitch!