

Les 6 — Huiswerk

QuickPoll polish + Supabase voorbereiding

Vak: Technical Foundations
Cursus: AI Developer
Volgende les: Les 7 — Supabase Setup

Deadline: Voor Les 7 **Inleveren:** GitHub repo via Teams

Opdracht 1 — Polish je app

Kies minstens **drie**:

- **Better empty states** — als er geen polls zijn, mooie message + CTA
- **Dark mode** — toggle button + Tailwind dark classes
- **Toast notifications** — `pnpm add sonner` voor vote feedback
- **Animatie** — Framer Motion voor vote-count count-up
- **Validation** — toon errors inline (geen throw)
- **Optimistic UI** — `useOptimistic` voor instant vote-feedback

Per gekozen item: korte uitleg in REFLECTIE.md wat je hebt gedaan.

Opdracht 2 — Maak een Supabase account

Volgende les koppelen we Supabase. Bereid je alvast voor:

1. Account op **supabase.com** (mag met GitHub)
2. New project — naam `quickpoll`, region Europe (Frankfurt)
3. Sla password op (lange random string)
4. Wacht 1-2 min op provisioning
5. Noteer in REFLECTIE.md:
 - Project URL (eindigt op `.supabase.co`)
 - Anon key (Settings → API)

Je hoeft NIETS in te bouwen — alleen account klaar.

Opdracht 3 — Reflectie (250 woorden)

Schrijf in `REFLECTIE.md`:

- Wat is volgens jou het verschil tussen een Server Action en een traditionele API route?
- Hoe vond je werken met `useFormStatus` + `useOptimistic`?
- Welke onderdelen voelden nog onnatuurlijk of onduidelijk?
- Wat verwacht je dat met Supabase makkelijker wordt?

Inleveren

GitHub repo URL via Teams. Vermeld in je commit-messages welke polish-items je gekozen hebt.

Tips

- **Commits klein houden** — één polish-item per commit
- **Loop niet vast op één feature** — als iets niet werkt, kies een ander item
- **Vraag hulp** in Teams als nodig
- **Tijd:** ~2 uur

Volgende les: échte database, écht persistent. QuickPoll wordt productie-klaar.