

Les 10 — Lesopdracht

Volledige auth + RLS policies werkend

Vak: AI-Assisted Development
Duur: ~60 min in-class
Werkvorm: Hands-on

Duur: ~60 minuten in-class.

Voor de gedetailleerde hands-on stappen: zie de [Les10-Hands-on.pdf](./Les10-Hands-on.pdf) bijlage.

Doel

Aan het einde van deze opdracht is jouw QuickPoll-fork multi-user veilig:

- Eigen polls aanmaken
- Eigen polls bewerken en verwijderen
- Andermans polls bekijken maar niet wijzigen
- "My Polls" pagina toont alleen jouw polls

Vereisten

1. user_id kolom op polls

```
alter table polls add column user_id uuid references auth.users(id);
```

En in je createPoll action: stuur `auth.uid()` mee.

1. Vier RLS-policies op polls

- Public select
- Auth users insert (eigen user_id)
- Owner update
- Owner delete

1. Twee RLS-policies op options

- Public select
- Owner-van-poll insert

1. /my-polls pagina

- Server component
- Toont alleen polls van ingelogde user
- Edit-knop per poll (alleen voor eigenaar)
- Delete-knop met confirm

1. /polls/[id]/edit route

- Toont 404 als poll niet bestaat of niet van jou is
- Form om vraag en opties aan te passen

1. Middleware-bescherming

- /create → redirect naar /login als anoniem
- /my-polls → idem

Stappenplan

1. Migratie + user_id aanpassen (10 min)
2. RLS-polices schrijven en testen in Supabase dashboard (15 min)
3. /my-polls pagina bouwen (15 min)
4. Edit + delete flows (15 min)
5. Test met 2 accounts (5 min)

Op te leveren

- GitHub-commit met werkende code
- Screenshot van Supabase dashboard → Policies (4 op polls, 2 op options)
- 5-zinnen-reflectie: wat ging fout in je RLS, hoe ontdekte je dat?

Inleveren: Push naar QuickPoll-repo én screenshot in Teams chat.

Hulp nodig?

- RLS doet niks? Check dat RLS daadwerkelijk **aan** staat (alter table ... enable)
- "Permission denied" overal? Je using clause is te streng — gebruik using (true) voor public select
- Test **ALTIJD** met 2 accounts. Anders zie je geen security-gaten.

Veel succes!