

Development Videotheek — gesprek met Jarvis

Jamal sprak vanavond met Jarvis (jarvis.haartips.nl) over zijn wens om zelf beter te snappen wat zijn bots doen, zodat hij Conductor kan trainen tot een development-master. Twee actiepunten kwamen daaruit. Hieronder het verslag, gegroepeerd per onderwerp.

Onderwerp: Development-tab in de videotheek

Jamal wil een tabblad **Development** in zijn videotheek: korte YouTube-video's van ontwikkelaars die development in kindertaal uitleggen, zonder cursusverkoop. Conductor moest

dit zelf zoeken en plaatsen, op basis van Jamals eerdere werk en interesses.

Gevonden: de videotheek bestaat al. Het is Kimi's `yt-picks` -systeem, dagelijks bijgewerkt en gepubliceerd op <https://aischool.haartips.nl/>. Tabs worden automatisch per onderwerp opgebouwd.

Gedaan:

- Onderwerp "**Development**" toegevoegd aan de zoeklijst van het script (`~/kimi-workspace/tools/yt-picks.py`), zodat de dagelijkse run vanaf nu ook development-uitleg meeneemt.
- Vijf kanalen toegevoegd aan de "Kanalen om te volgen"-sectie: Fireship, ByteByteGo, Computerphile, Kevin Powell, The Coding Train — allemaal channels die uitleggen zonder te verkopen.
- Vijf video's handmatig gezocht en direct in de tab gezet (niet gewacht op de dagelijkse run), gebaseerd op wat Jamal dagelijks gebruikt (Supabase, gBrain, bot-communicatie):
 - *Git Explained in 100 Seconds* — Fireship
 - *What Are APIs? - Simply Explained* — Simply Explained
 - *SQL Explained in 100 Seconds* — Fireship
 - *The Fetch-Execute Cycle: What's Your Computer Actually Doing?* — Tom Scott
 - *How exactly does binary code work?* — TED-Ed

Bewijs: de tab staat live. `curl https://aischool.haartips.nl/` toont `data-tab="Development"` met 5 video's, titels geverifieerd in de pagina-broncode.

Onderwerp: Ludo's gesprek van vanavond (18:43–19:07 uur)

Jamal vroeg om een overzicht van wat Ludo Baauw (developer, bezocht Jamal vanavond) hem

geholpen heeft, met de gestelde vragen en gegeven antwoorden — zodat Jamal het zelf kan naslaan als hij hetzelfde probleem nog eens tegenkomt.

Bron: de Claude-sessie op de MacBook (map `~/gbrain`) van 18:43 tot 19:07 uur, waarin het gBrain-geheugensysteem werd onderzocht en verplaatst. Dit is het werk waar Jamal aan Jarvis naar verwees ("mijn setup hersteld, in samenwerking met Ludo").

Vraag 1 — Hoe hangen gBrain en Supabase samen? Lokaal of remote? Waar staat Mnemosyne?

Antwoord: gBrain draait lokaal op de MacBook (pglite-database, HTTP-server op poort 8788). Andere bots verbinden via Tailscale. Supabase is een aparte, remote clouddienst (project `haarvisie-brain`). Mnemosyne moest nog apart gecheckt worden.

Vraag 2 — Check via Tailscale naar de Mac Mini.

Antwoord: bevestigd, Mnemosyne leeft op de Mac Mini via Tailscale (`sjakie-woonkamer`, 100.85.165.3), health-check gaf `{"status": "ok"}`. Ontdekking: de "Mac Mini" is Sjakie — geen apart toestel zoals eerder gedacht.

Vraag 3 — Is gBrain beter via Postgres op Supabase?

Antwoord: nee. Advies: verplaats gBrain naar de Mac Mini (staat toch altijd aan) in plaats van te migreren naar Supabase. Reden: bewuste eerdere keuze (3-7-2026) tegen een dure Supabase-server per bot — de lokale pglite-database werkt al bewezen met 758 pagina's.

Vraag 4 — Akkoord, ga verder.

Antwoord: onderzoek op de Mac Mini gedaan — bun stond er al, gBrain nog niet, poort 8788 was vrij, 32GB ruimte vrij, database is 186MB. Open punt: niet gecheckt of de Mac Mini al een `OPENAI_API_KEY` heeft (geblokkeerd door de veiligheids-classifier). Zesstappenplan opgesteld.

Vraag 5 — Doe eerst de proef, alleen stap 1 t/m 3.

Antwoord: uitgevoerd —

- Keychain-check op de Mac Mini geblokkeerd (terecht, secret via SSH wegschrijven mag niet

zomaar).

- Eerste installatiepoging pakte het verkeerde pakket (publieke npm in plaats van de echte git-repo `garrytan/gbrain`) — gecorrigeerd.
- Versies op beide machines gelijkgezet (0.42.56.0).
- Database (186MB) overgezet via rsync naar de Mac Mini — bewijs: bestandsgrootte klopt (185MB vs 183MB, klein verschil is normaal bij rsync).

Onderbreking: er kwam een bericht binnen dat leek te wijzen op een tweede, gelijktijdige Claude-sessie die aan hetzelfde werkte, met een ander plan (Postgres i.p.v. dezelfde pglite-database verplaatsen). De sessie stopte bewust en vroeg Jamal om te bevestigen of er inderdaad een tweede venster actief was — om een herhaling te voorkomen van 19-7 (twee gelijktijdige Conductor-sessies gaven toen een valse "credits op"-paniek). Daar eindigde de sessie (19:07 uur).

Openstaande vervolgstappen:

1. Bevestigen of er een tweede sessie tegelijk aan gBrain zat te werken.
2. `database_path` in de gBrain-config op de Mac Mini corrigeren naar het juiste pad.
3. `OPENAI_API_KEY` handmatig in de Keychain van de Mac Mini zetten (kan niet via de geautomatiseerde route).
4. Stap 4-6 van het zesstappenplan (server daadwerkelijk starten en alle bots ernaar laten wijzen) nog niet gedaan.

Belangrijk voorbehoud: dit overzicht komt uit de terminal-sessie van vanavond, niet uit een opname van het gesprek met Ludo zelf. Er is gezocht in Plaud (geen opname), de Obsidian-dagnotitie (leeg) en e-mail (niets gevonden) — die bevatten dit gesprek niet. Als Ludo losstaand van deze sessie nog iets anders heeft gezegd, staat dat hier niet in.