

Een week lang was de agent snel. Toen begon hij de verkeerde module te bewerken, conventies opnieuw af te leiden die je allang had vastgelegd, en plausibele code te plakken die een contract brak dat nooit ergens stond. Je dag gaat op aan het corrigeren van een collega die de regels niet kan lezen, want de regels zitten in jouw hoofd, niet in de repo. De output ging omhoog; het vertrouwen omlaag.

De reflex is: wissel van model, schrijf een langere prompt, voeg nog een tool toe. Dat schaal het probleem in plaats van het werk: een beter model volgt een kapotte repository alleen maar sneller.

Dit boek biedt het tegenovergestelde van een prompttruc: een repository ontworpen voor machinale collega's. De Agentische Codebase introduceert het STACK-raamwerk (Structure, Toolchain, Agent configuration, Connection layer, Knowledge and quality): vijf lagen die een agent veranderen van een gokkende stagiair in een begrensde bijdrager die het contract leest voordat hij de code schrijft.

Je leert om:

- Een repo en toegangspunten zo in te delen dat een agent het juiste bestand vindt zonder het twee keer te horen.
- AGENTS.md en CLAUDE.md te schrijven als afdwingbare regels, niet als vrome opmerkingen, en ze eerlijk te houden over Cursor, Claude Code en je eigen stack heen.
- MCP-servers en tool-contracten te definiëren die een agent niet kan misbruiken, en hooks en guardrails te installeren die een foute bewerking stoppen voordat hij gemerged wordt.
- Terugkerend werk te promoveren tot skills, rollen en subagenten, en de hele lus af te grendelen met evals en CI, zodat een oordeel dat je één keer vastlegt bij elke run zijn controle uitvoert.

Het resultaat is niet een snellere manier om één feature te leveren. Het is een codebase die zich opstapelt: elke regel die je vastlegt is correctheid die de agent erft, en het systeem wordt autonomer naarmate je zelf minder van de code schrijft.

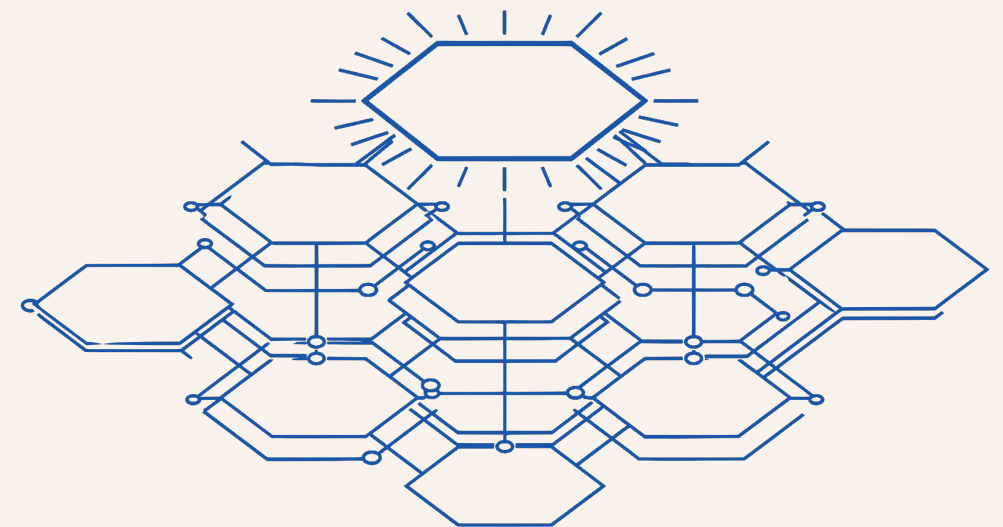
Als je met agenten bouwt en weigert je norm door snelheid te laten uithollen, dan is dit geschreven voor de engineer die je bent wanneer de diff groot is, de agent zelfverzekerd, en het contract aan jou is om te bepalen.

drs. Len P. van der Hof

Hij bouwt besturingssystemen voor het strategische zelf. Behandelt ondernemerschap, AI en machine learning, marketing, filosofie, psychologie en gezondheidsoptimalisatie als één engineeringprobleem. MSc in Strategic Entrepreneurship, Rotterdam School of Management, Erasmus Universiteit.

De Agentische Codebase

De vijflaagse architectuur waarmee agentwerk productie overleeft



Len P. van der Hof

Systems for the Strategic Self