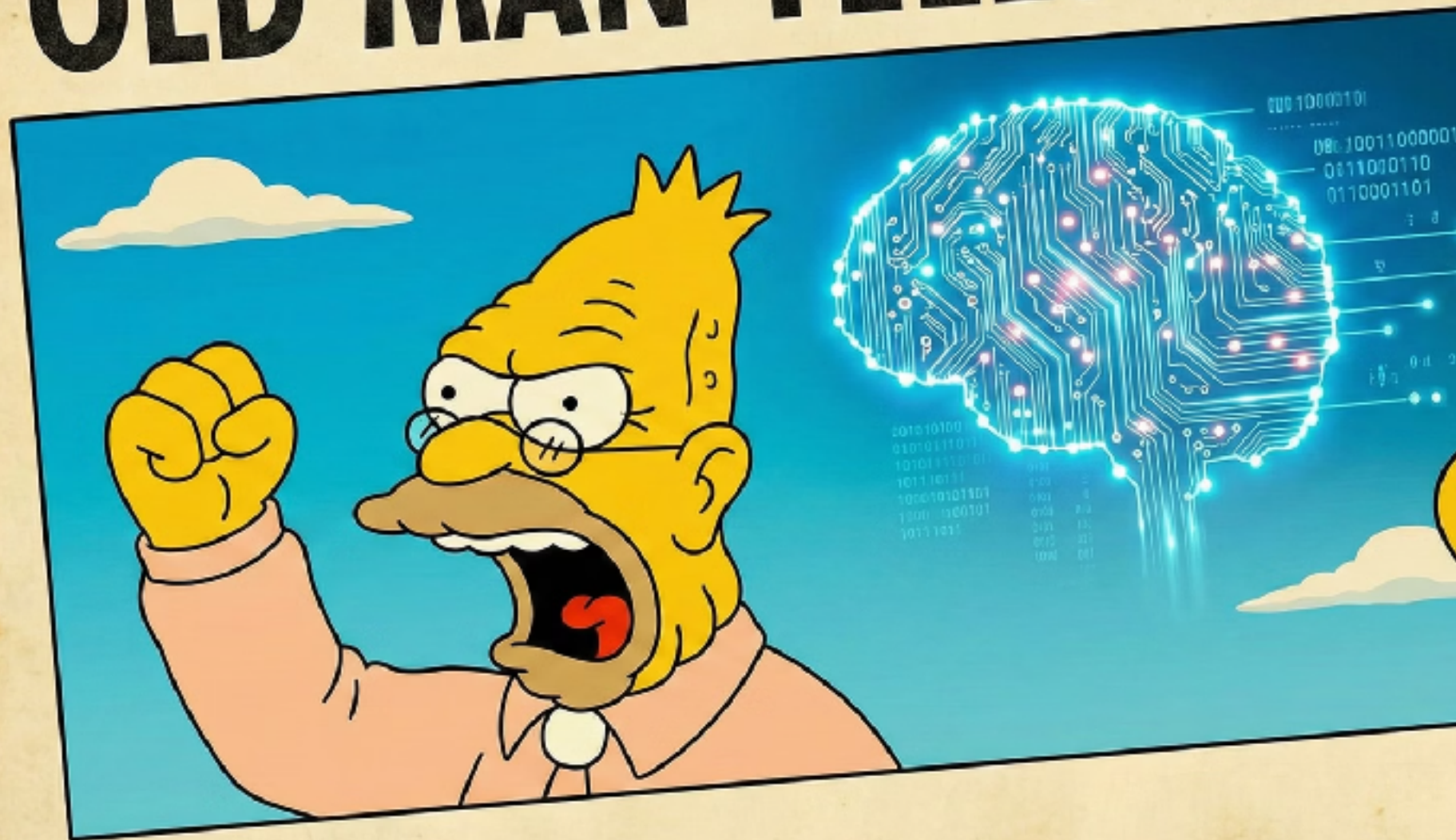


Nástroje AI a advokácia

Budúcnosť právneho poradenstva, praktické rady, tipy & triky



OLD MAN YELLS AT AI



OLD MAN FROM SLOVAKIA YELLS AT AI



16 hodín

Tak dlho trvalo juniorovi (koncipientovi) vo významnej americkej advokátskej kancelárii pripraviť repliku / odpoveď na žalobu.

4 minúty

Tak dlho trvala rovnaká úloha systému generatívnej AI.

Od Prompt Engineeringu k súčasným technikám

Chain of Thought. Few-shot learning. Levelovanie. Structured prompts.

Čo vás možno prekvapí: **Tieto techniky už nemusíte používať manuálne.** Boli implementované priamo do nových tzv. "thinking" modelov.

V septembri 2024 spoločnosť OpenAI predstavila model o1. Bol to **prelom**. Model generuje dlhé interné uvažovanie – "súkromný Chain of Thought" – predtým, než odpovie.



Modely Uvažovania Novej Generácie



OpenAI o3 & o4-mini (legacy)

Pokročilý súkromný reťazec myšlienok s hlbokými schopnosťami uvažovania



GPT-5.1

Adaptívny model, ktorý rozhoduje, kedy je potrebné "uvažovanie" a v akom rozsahu



Claude 4.5 Opus & Sonnet

Rozšírené "uvažovanie" so súhrnom viditeľného procesu (teda ako došiel k záverom)



Gemini 2.5 Pro & 3.0 Pro

Natívne uvažovanie s masívnym kontextom až do jedného milióna tokenov (+ multimodal 3D vnímanie sveta)

Praktický dôsledok: Pri komplexných právnych otázkach aktivujte VŽDY režim uvažovania (thinking, deep think atď.). Výsledky sú výrazne lepšie. Pri jednoduchých e-mailoch je to však zbytočné – je to pomalšie a drahšie. Kľúčové je vedieť, kedy ktorý režim použiť.

Persony a kontextové inžinierstvo

Prečo prompt „si najlepší právnik na svete“ nefunguje

Mnoho ľudí začína prompty frázami ako „*Si najlepší právnik na svete*“ Výskumy ukazujú, že je to skôr kontraproduktívne.

Keď modelu povieť, že je „**najlepší**“, aktivujete u neho tendenciu k prehnanej sebadôvere. Ide o formu "**bootlicker**" módu – model vám povie to, čo chcete počuť, nie to, čo je pravda.

- 📄 **Lepší prístup:** Definujte rolu, nie superlatíva. „Si právny asistent špecializujúci sa na slovenské obchodné právo. Tvojou úlohou je analyzovať zmluvy a identifikovať riziká. **Vždy uveď, ak si niečím nie si istý.**“ Táto posledná veta je kľúčová.



Budovanie trvalého kontextu

Projekty v Claude

Nahrajte dokumenty, definujte system instructions a Claude bude mať tento kontext k dispozícii v každej konverzácii v rámci projektu.



Gems v Gemini

Podobný koncept – vytvoríte „Gem“ s vlastnými pokynmi a súbormi. Gem si pamätá kontext a správa sa konzistentne naprieč konverzáciami.



Skills v Claude – Zmena pravidiel hry

V októbri 2025 spoločnosť Anthropic predstavila Skills. Je to veľmi nápomocné a stále sa s týmto v kancelárii zoznamujeme.

01

Čo je Skill?

Priečinok s Markdown súborom a voliteľnými skriptmi. Claude ho automaticky načíta, keď je relevantný pre vašu úlohu.

02

Príklad štruktúry

Priečinok "SKALLARS-legal-pracko" obsahujúci SKILL.md, priečinok so vzormi a priečinok so ukážkami s vašimi špecifickými pokynmi a preferenciami.

03

Automatické použitie

Keď napíšete "Priprav návrh pracovnej zmluvy", Claude automaticky použije váš Skill. Pozná váš štýl, preferované doložky a formátovanie.

04

Jednoduché zdieľanie

Skills sa zdieľajú ako ZIP súbory. Môžete mať Skill pre vašu firmu, pre konkrétneho klienta alebo pre typ právnej záležitosti.

Bezpečnosť – enterprise verzie sú nevyhnutné



Nepoužívajte bezplatné, alebo spotrebiteľské verzie

Bezplatné a Plus spotrebiteľské verzie môžu používať vaše údaje na trénovanie modelu. Dáta môžu byť uložené mimo Európskej únie. Nemáte uzavretú Dohodu o spracovaní údajov (Data Processing Agreement). Metodológia SAK vyžaduje režim DPA, alebo lokálne nástroje (poprípade výslovný súhlas klienta).

Čo potrebujete:

- **Claude Business alebo Enterprise** – s DPA, ukladaním dát v EÚ, bez trénovania na vašich dátach (ale dáta "at rest" vždy v US)
- **ChatGPT Team / Enterprise** – podobne, s dodržiavaním predpisov a certifikáciou SOC 2
- **Google Workspace AI** – s rezidenciou dát v EÚ a DPA
- **Microsoft Copilot** – prostredníctvom existujúcej podnikovej dohody



Prečo nepoužívam custom právne AI aplikácie

Nepoužívam žiadne špecializované právne AI aplikácie. Žiadny Harvey. Žiadny CoCounsel. Žiadne Lexis+ AI a pod.

Prečo?

Pretože chcem vždy používať ten najlepší model. A najlepší model je vždy „frontier model“ – Claude 4.5, GPT-5.1 Thinking, Gemini 3 Pro.

1

Problém s legacy API

Vytvorili produkt založený na GPT-4o pred rokom. Dnes je GPT-4o zastaraný. Ale stále ho používajú, pretože prepísanie software je drahé.

2

Stará architektúra

Tradičné developerské spoločnosti sa snažia "nalepiť" AI na existujúce produkty. Ale architektúra je stará. Modely LLM sú staré. Všetko sa mení príliš rýchlo.

3

Môj prístup

Používam „frontier modely“ (teda chatGPT, Claude.ai, Perplexity, Gemini AI). Mám kontrolu. Mám najnovšie možnosti, featury. Keď príde lepší model, nová funkcionality, skúšam to ako prvý, hneď, nemusím čakať na implementáciu od developera.

Vibe Coding – vlastné aplikácie bez programovania

Vibe coding je spôsob programovania, pri ktorom nepíšete kód. Opíšete, čo chcete, a AI to pre vás vytvorí.

Debt Management

Správa pohľadávok pre klientov. Automatické notifikácie, prehľad termínov splatnosti, AI asistent API

Sledovanie ochranných známk

Monitorovanie ochranných známk. Termíny obnovy, náklady, dokumentácia.

Variabilná kalkulačka

Trackovanie fakturácie pre advokátske firmy. Reporty, export do účtovníctva.

Dostupné nástroje:

- **Claude Artifacts** – generuje React komponenty priamo v chate
- **Google AI Studio** – Gemini s exekúciou kódu, okamžité testovanie v prehliadači
- **Google Antigravity** – generuje UX rozloženia a wireframes z textových popisov
- **Claude Code, Cursor, Codex, VisualStudio Code** – kompletné vývojové prostredia s AI asistentom

Kľúčový poznatok: Investovanie do monolitických „univerzálnych“ systémov je nezmyselné. Čoskoro – možno už dnes – bude môcť každý vytvárať vlastné aplikácie bez zbytočnej funkcionality.