

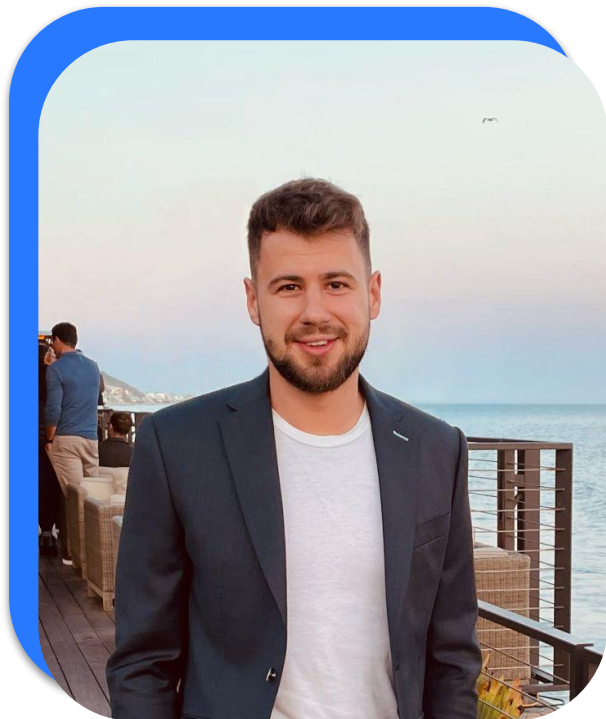
Veřejné zakázky ve zdravotnictví 2024

Využitie AI vo verejnom obstarávaní

18 September 2024



Cequence



Martin RAGAN

Chief Revenue Officer & Spoluzakladateľ

- 5 rokov skúseností v startupoch- biznis stratégie, produkt, škálovanie
- Business Development v Silicon Valley
- Inovácie a digitalizácia v rámci Gov a Enterprise
- Aplikácia softvérovej automatizácie a umelej inteligencie pri riadení procesov



Softvérové riešenie na automatizáciu procesov v rámci nákupu, obstarávania a zmluvného manažmentu s podporou AI



Slovenský softvér s používateľmi na 4 kontinentoch



Klientom šetríme stovky hodín práce na manuálnych úlohách a repetitívnej administratíve



Kombinácia dlhoročných skúseností v rámci nákupu, kontrakt manažmentu a procesného inžinierstva so softvérovým vývojom a dátovou vedou



Svetové technológie - AI, ML, NLP - v Slovenskom riešení (prvé CLM na svete s integráciou Open AI)

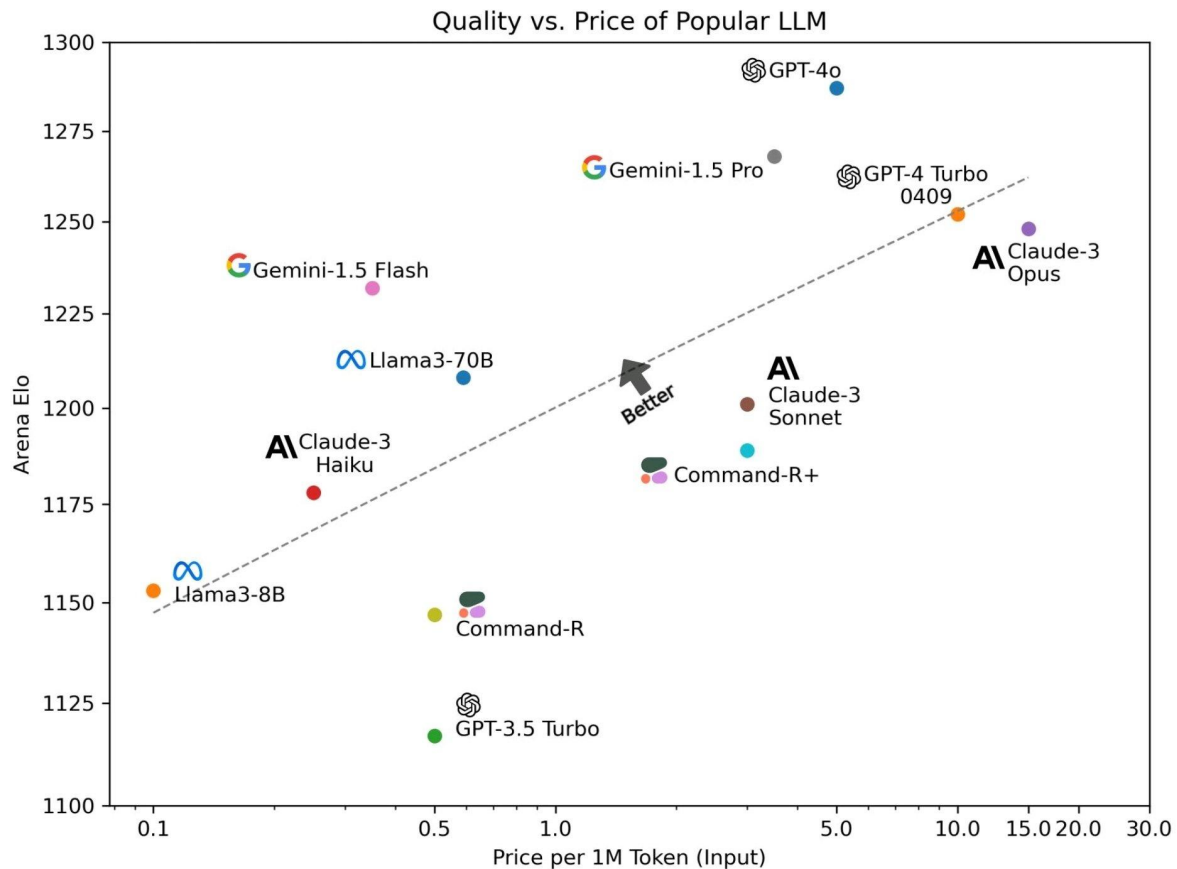
Svet AI napreduje extrémne rýchlo ... Kam sme sa za rok posunuli?



Celková valuácia
AI startupov =
\$250 mld 🤖



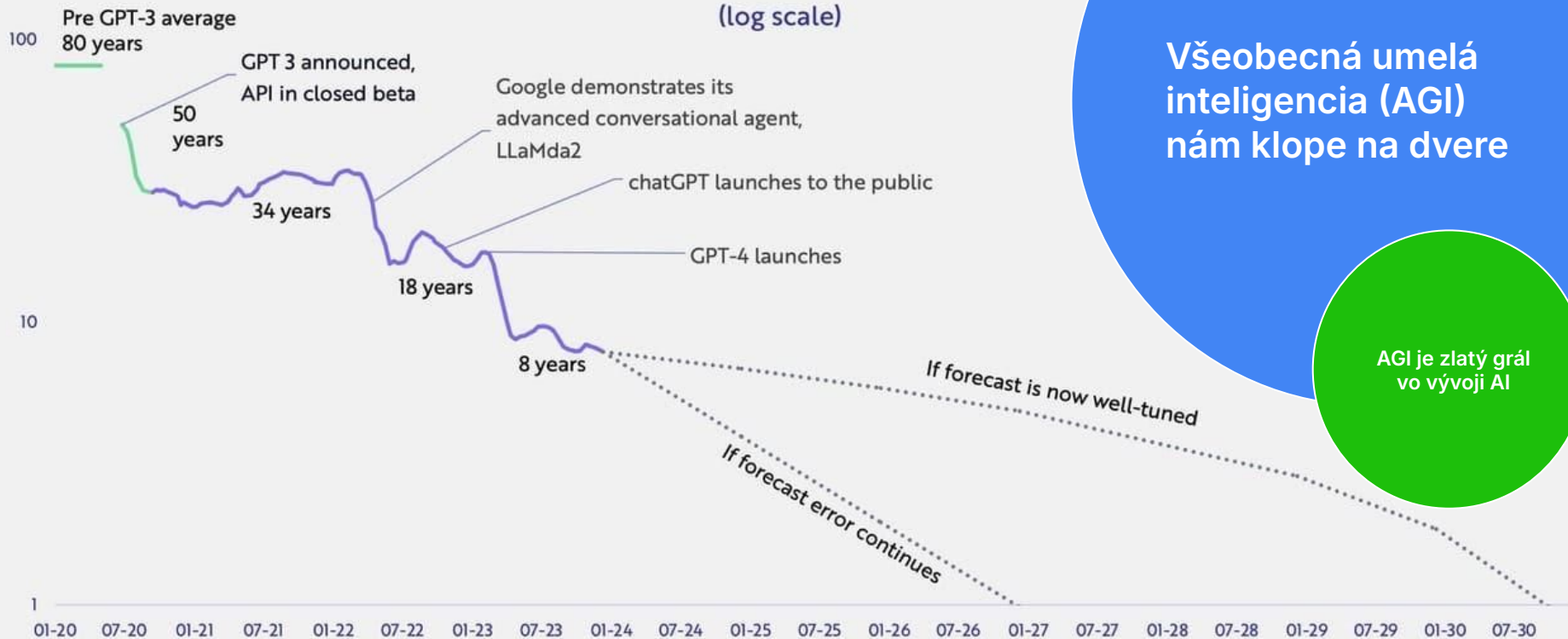
SKYNET doesn't
become self-aware 😊
(29. August, 2024)



Na trhu je oveľa viac hráčov ako len OpenAI (ChatGPT)

Kvalita vs. Cena

Expected Years Until a General Artificial Intelligence System Becomes Available (log scale)



Všeobecná umelá
inteligencia (AGI)
nám klope na dvere

AGI je zlatý grál
vo vývoji AI

AI na pomoc pri práci je dnes dostupná pre každého...

🖥️ Forma	🆓 Voľne dostupné generické modely	💰 Komerčné generické modely	🔗 Prispôsobené modely v rámci špecializovanej aplikácie
👍 Výhody	<ul style="list-style-type: none">● Okamžitá dostupnosť● Jednoduché používanie	<ul style="list-style-type: none">● Rýchla dostupnosť● Jednoduché používanie● Prístup k prémiovej technológii	<ul style="list-style-type: none">● Presne prispôsobené na daný use case● Presnosť a kvalita odpovede● Bezpečnosť● Integrácia s E2E procesom
🚩 Nevýhody	<ul style="list-style-type: none">● Limitovaný rozsah● Nepresné odpovede a halucinovanie● Závislosť na kvalite promptingu● Administratíva● Bezpečnosť!	<ul style="list-style-type: none">● Nepresné odpovede a halucinovanie● Závislosť na kvalite promptingu● Administratíva● Bezpečnosť!	<ul style="list-style-type: none">● Dlhšia implementácia



Ako to robíme

my?

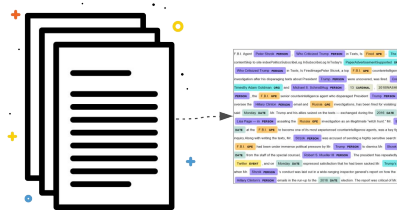
AI v praxi pri zmluvách

2.

Sequence využíva generatívnu AI
na upratanie vášho zmluvného archívu
a vytiahnutie všetkých dôležitých informácií

Čo vie za nás vo svete nákupu vyriešiť generatívna AI?

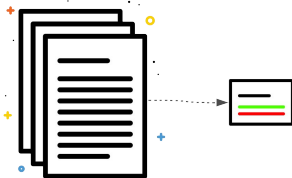
Extrakcia informácií z dokumentov



Vytváranie a klasifikácia dokumentov



Sumarizácia obsahu, highlight rizík a zobrazenie "anomálií"



Vyhľadávanie informácií v procesoch, dokumentoch a zmluvách



1 Papier



2 Scan dokumentu



3 OCR: obrázok na text



4 Čistenie a úprava dát
(pre-processing)



5 Extrakcia dát AI ("Zero
shot")



6 Validácia výsledkov



7 Druhá fáza spracovania
dát AI ("Fine-tuning")



8 Nasadenie AI modelu
Digitálny repozitár



Čo je za oponou?

Proces vytvorenia digitálneho repozitára s využitím AI.



 touchIT

Kontrakt manažment na prahu zmien: Inovatívny prešovský startup uzavrel strategické partnerstvo s priekopníkom zo ...

Internými procesmi firiem už niekoľko rokov prechádza masívna vlna digitálnej transformácie. Na jej okraji dlhodobo stála oblasť kontrakt...

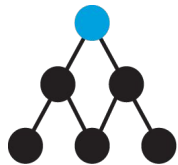
pred 3 týždňami





Cequence

+



Numenta

Neurovedecká AI spoločnosť z Redwood City, v srdci Silicon Valley, zameraná na AI neurocomputing.

Spoločnosť Numenta sa stala známou svojimi algoritmi, dátovými štruktúrami a architektúrou neurónových sietí založenými na rozsiahlom neurovedeckom výskume ľudského mozgu.

Ich platforma umelej inteligencie je postavená na princípoch **teórie Tisíc mozgov** a poskytuje základ pre súkromné, efektívne a škálovateľné nasadenie veľkých AI modelov na biznis procesoch.

Aká je budúcnosť
v rámci VO?

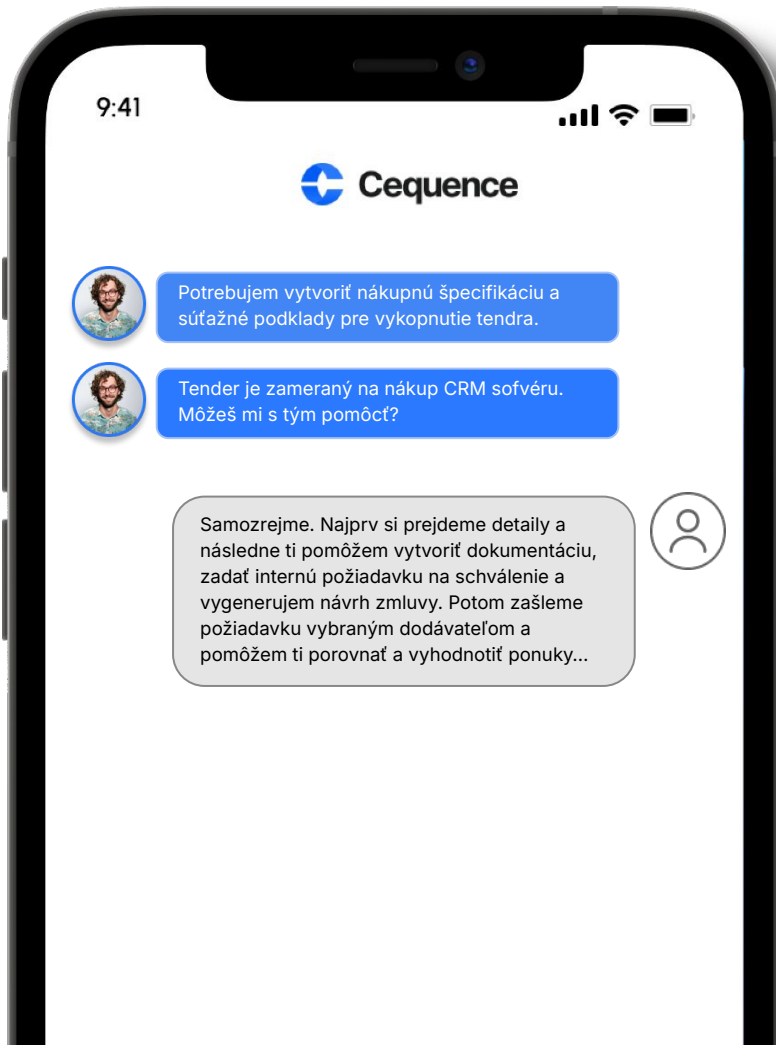
1

AI preberá zodpovednosť za riadenie interných procesov, checklistov a administratívu. Človek je v roli zadávateľa, kontroly a decision-makera



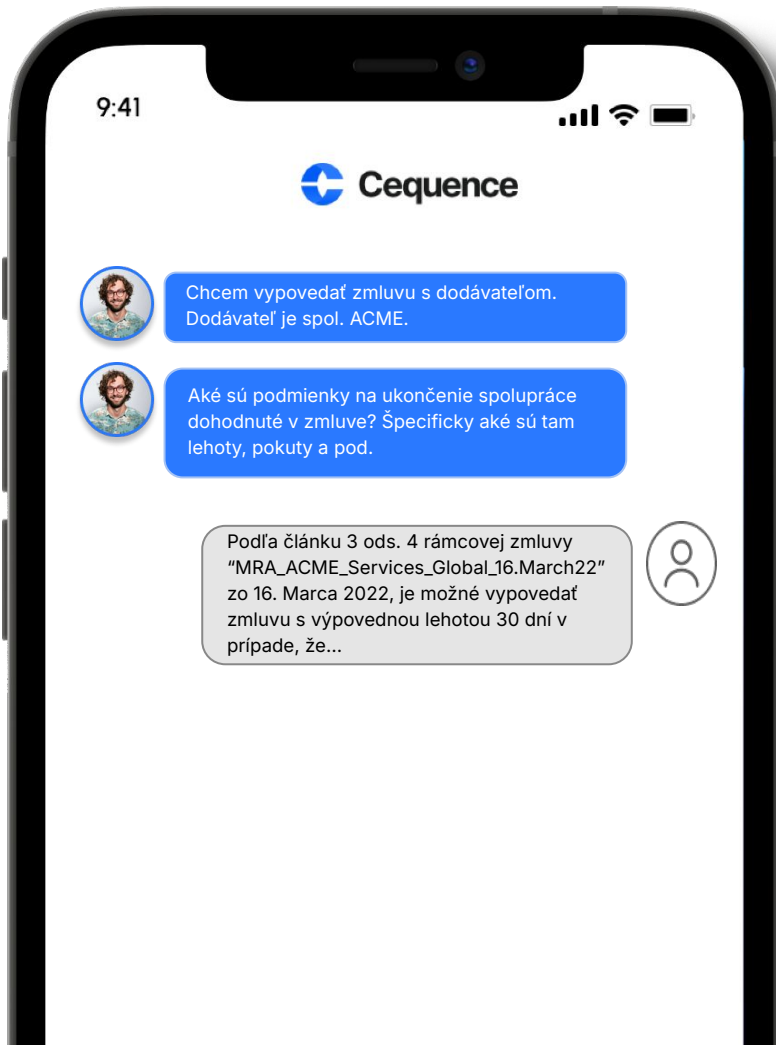
2

AI generuje zmluvy a kompletnú zákazkovú dokumentáciu vrátane popisu. Porovná ponuky dodávateľov a vyhodnotí, či sú v súlade so zadaním



3

AI umožňuje vyťažiť informácie so zmlúv, odpovedať na akékoľvek otázky súvisiace so zmluvami, či posúdiť súlad s regulatívou



Viac o nás



Web



Linkedin

...alebo na martin.ragan@cequence.io