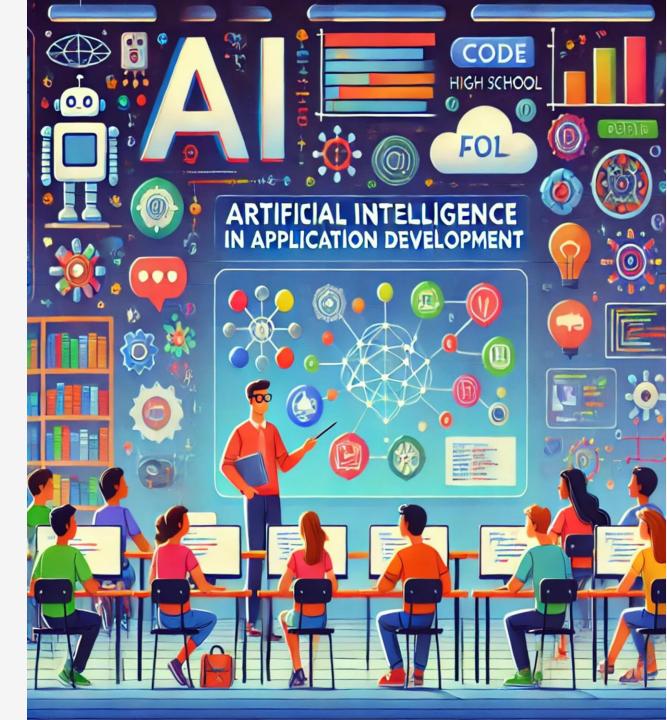
PeoplePath - Al při vývoji aplikací

January 28th, 2025

Classification: External use



Jiří Štěpina

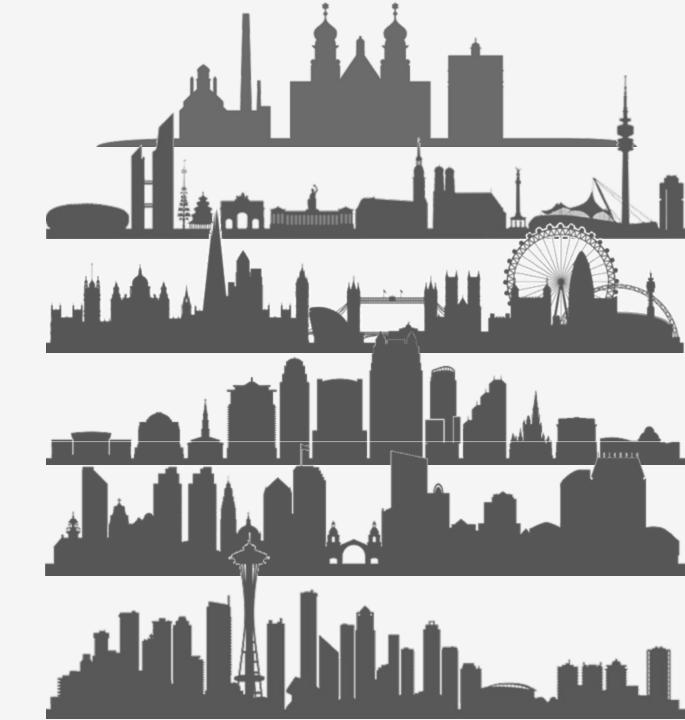
- Programátor v PeoplePath
- 20 let zkušeností s vývojem aplikací
- Zájmy: cestování, focení, MMA, moderování kvízů, motorky, kolo
- jiri.stepina@peoplepath.com





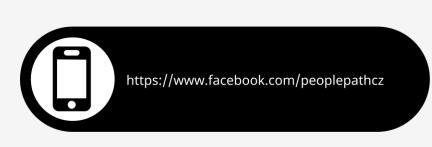
- Jsme globálním poskytovatelem softwaru v oblasti hledání a správy talentů – pomáháme zaměstnavatelům identifikovat, zaujmout a získat nejlepší talenty.
- V Plzni vyvíjíme náš jediný produkt robustní webovou aplikaci.

60+ 100+ 1 500 000+ zaměstnanců klientů profilů talentů



Spolupráce se školami

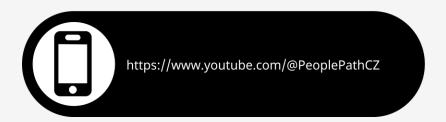
- Praxe
- Přednášky, výuka
- Workshopy
- Exkurze
- Maturitní projekty













Proč jste si zvolili právě tuto přednášku?

<u>Link</u>





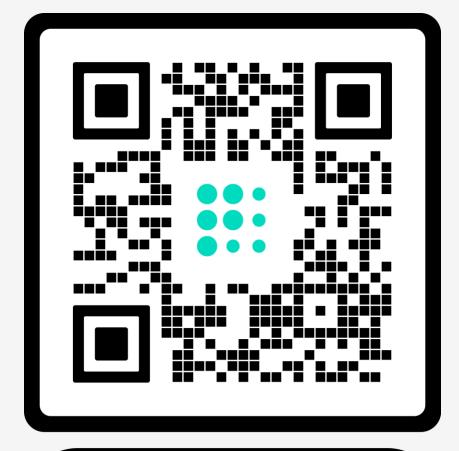
Obsah

- Nejznámější Al chatboti
- Jak může pomoci Al v běžném životě
- Jak AI využít při vývoji aplikace
- Nástrahy v Al



Jaké znáte Al

<u>Link</u>





Nejznámější Al

- Chat GPT chatgpt.com
- Gemini gemini.google.com
- Copilot copilot.microsoft.com
- DeepL deepl.com
- DALL-E openai.com/dall-e
- MidJourney <u>www.midjourney.com</u>
- TopazAl
- LAMA
- DeepSeek



K čemu vy používáte Al

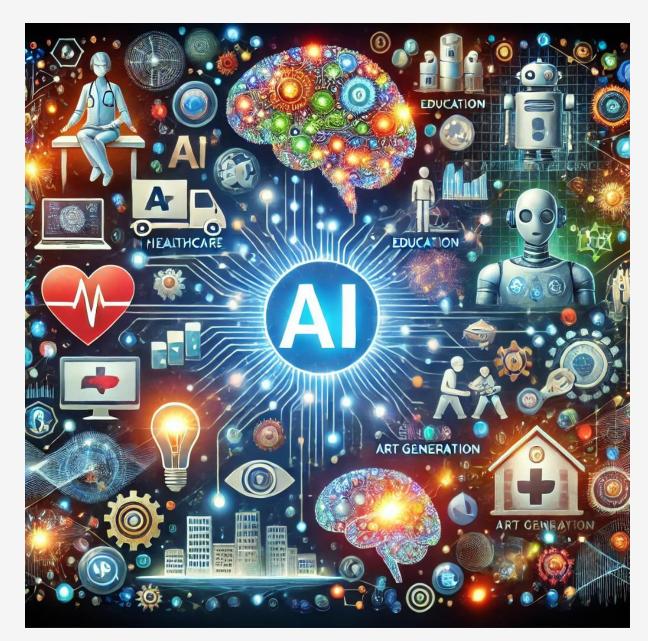
Link





K čemu lze používat

- Napsání dopisu
- Kontrola gramatiky
- Překlad textu
- Vysvětlení úlohy
- Shrnutí textu
- Oponentura
- Porovnání zařízení
- Návrh řešení
- Mnoho dalšího ...



K čemu nepoužívat

- Určení lékařské diagnózy
- Doporučení medikace
- Psaní právních dokumentů
- Plná automatizace procesů
- Odhad vývoje skóre zápasu
- Investice
- Sázení
- Životní rozhodnutí
- Mnoho dalšího ...



Základní terminologie

- **LLM** Large language model Jazykový model
- **Prompt** Textová reprezentace dotazu
- **Token** Znak, mezera, slovo
- **Temperature** kreativita. Čím menší číslo k 0, tím jsou odpovědi předvídatelnější.

Jak to funguje v praxi









Jak to funguje v praxi

Můžeš mě odkázat na nejrelevantnější zdroj, který popisuje replyto?



Ano, v hlavičce Reply-To e-mailu může být uvedeno více e-mailových adres. Podle standardu RFC 5322 je syntaxe této hlavičky definována jako "Reply-To:" následované seznamem adres oddělených čárkami. To umožňuje autorovi zprávy navrhnout, aby odpovědi byly zaslány na více adres.

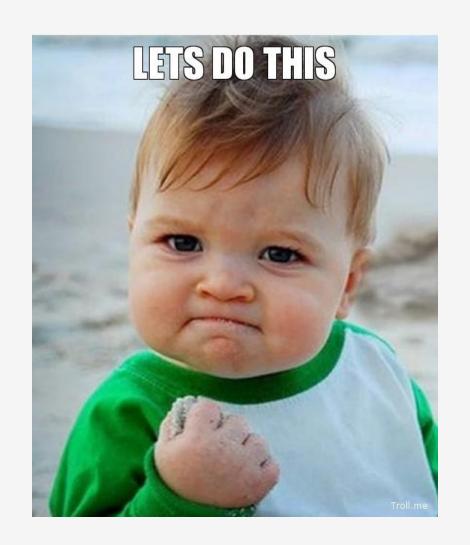
Je však důležité poznamenat, že ne všechny e-mailové klienty tuto funkci plně podporují.

Některé mohou při odpovídání použít pouze první adresu z hlavičky Reply-To a ignorovat ostatní. Například uživatelé eM Clientu zaznamenali, že při odpovědi na e-mail s více adresami v Reply-To je použita pouze první adresa.

Proto, i když je technicky možné uvést více adres v hlavičce Reply-To, je vhodné ověřit, jak váš e-mailový klient tuto funkci zpracovává, aby bylo zajištěno správné doručení odpovědí na všechny zamýšlené adresy.



Jak využít Al v běžném životě

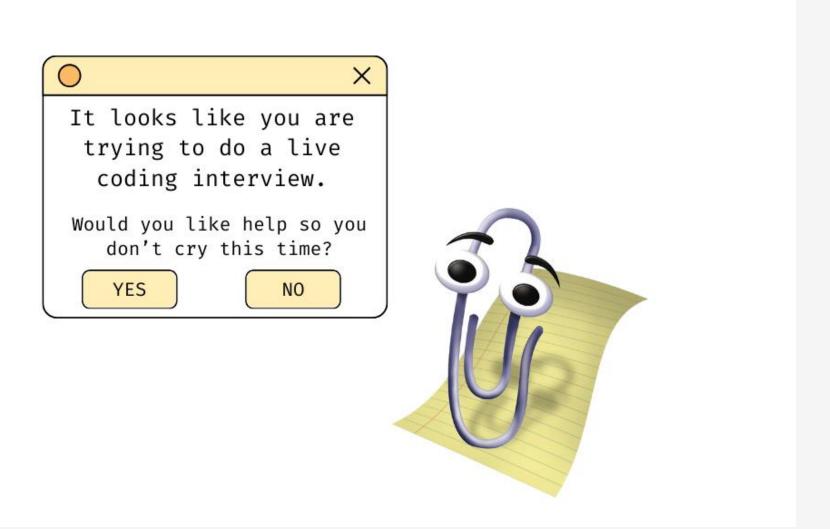


Jaké Al pomůže s vývojem aplikací

- Codeium
- GitHub Copilot
- JetBrains Al Assistant
- Cursor Al Editor
- Mnoho dalších...



Jak funguje Al při vývoji aplikací



Co si odnést

- Trhačku, propisku a dárek
- Ověřovat výstupy Al si vymýšlí
- Né vždy všechno funguje
- Čím propracovanější prompt, tím lepší výsledek
- Někdy dobrý prompt sebere více času než napsání kódu
- Každá Al má své jiné přednosti
- Co platí dnes, nemusí platit zítra



Děkuji za pozornost

plzen@peoplepath.com

: www.peoplepath.cz









