

Velké jazykové modely v právu II.

Tereza Novotná, tereza.novotna@law.muni.cz

Osnova

1. LLMs v právu a jak je používat
2. Seznam chatbotů
3. Limity používání LLMs
4. Tipy pro používání LLMs

LLMs v právu a jak je používat

- LLM generuje odpověď pouze v případě, že informace (data) byly poskytnuty během tréninkové fáze.
- LLM není vyhledávač i přesto, že je napojen na internet (pokud zrovna nepoužíváte specializovaný vyhledávač)
- Velký problém u právních otázek týkajících se národních právních systémů (jako je CZ nebo jakýkoli jiný "menší" a neanglický národní právní systém) - **nedostatek údajů** nebo velmi omezené množství údajů a z irelevantních zdrojů.
- Problém související s daty - **nedostupnost dat a datových souborů** (korpusů) právních textů (soudních rozhodnutí, právních předpisů).

LLMs v právu a jak je používat

Kdy může pronajímatel zvednout nájemné dle české právní úpravy?

Seznam chatbotů

1. [ChatGPT](#): založený na GPT modelech (OpenAI GPT-4, GPT-4o, GPT-4o mini, o1 models, nebo DALL·E 3), nová funkce je vyhledávač a reasoner
2. [Copilot](#): provozuje Microsoft, ale založený na modelech GPT, pod licencí MUNI máte přístup s ochranou dat, tj. zadávaná data nejsou poskytována Microsoftu
3. [Google Gemini](#): založený na modelu Gemini
4. [Perplexity](#): Využívá modelů GPT společnosti OpenAI. Funguje jako vyhledávač, tj. poskytuje odkazy.
5. [Claude](#): založený na modelech Claude 3 Haiku, 3.5 Sonnet, and 3 Opus, vyvíjí Anthropic
6. [Mistral](#): založený na modelu Mistral, který je vyvíjen ve Francii
7. [SciSpace](#): Jedná se o nástroj k rešerši odborných zdrojů a vědeckých článků i se zdroji.

Limity používání LLMs

- Nikdy nevkládejte osobní údaje ani neveřejné informace!
- Vždy kontrolujte výsledek, odpovědnost je vždy na uživateli.

Tipy pro používání

- Poskytněte co nejvíc detailů.
- Iterujte otázku.
- Požadujte uvažování, které vedlo k odpovědi, krok za krokem.
- Ptejte se na zdroje.

Tipy pro používání

- Poskytněte roli: Jsi právník/odborník na konkrétní právní odvětví...
- Poskytněte důležité právní informace
- Poskytněte detailně požadavky na dokument
- Poskytněte požadavky, které by se objevit neměly
- Požadujte konkrétní formu a jazyk: odborný, právní, formu plné věty, či seznam, formátování dokumentu...

Tipy pro používání

- Poskytněte metodu, jak chcete informace/text získat – např. anotace rozhodnutí dle FIRAC metody
- Instruuje chatbot, aby vám položil vyjasňující otázky, které je nutné zvážit při generování dokumentu
- Chain-of-thought: požadujte popis jednotlivých kroků, jak chatbot při generování odpovědi uvažoval
- Strukturujte prompt: minimálně role, cíl a kontext

Tipy pro používání

- Rozdělte komplexní požadavky na dílčí úkoly
- Při dosažení limitu znaků odpovědi lze použít prompt „Pokračuj“
- Používejte chatbota jako oponenta, zadejte mu úkol aby oponoval
váš text

Díky za pozornost!