

Generování jazykových modelů v umělé inteligenci

Metoda Oflameron TEXT bloku 4

Vývoj jazykových modelů (LLM) je pracný a počet míst, kde je lze získat, je omezený. Ideální možností by bylo použít výsledky práce s uživateli umělé inteligence jako jazykové modely. Není však tak snadné je systematizovat – uživatelé mají různé požadavky podle tématu.

Oflameronovy metody (**Oflameron TEXT Block 4**) umožňují získat jazykové modely požadovaného tématu v procesu výuky cizích jazyků uživatele.

V „klasické“ verzi Oflameron TEXT generuje umělá inteligence speciální text na dané téma, ve kterém jsou některá slova nahrazena překladem a student si musí text přečíst a „za chodu“ nahradit překlad cizím slovem.

V metodě **Oflameron TEXT Block 4** se umělá inteligence kromě generování speciálního textu ptá na obsah textu. Cvičení je tedy kombinací:

- student musí textu porozumět
- nahradit překlad slov v textu cizími slovy
- odpovědět na otázku položenou umělou inteligencí²

Prvky LLM

V požadavku na umělou inteligenci student specifikuje téma textu (například gyroskopické systémy), objem textu (například 5–6 vět), počet slov, která by měla být ponechána v rodném jazyce (například 10 %). Student navíc odpoví na otázku umělé inteligence ohledně obsahu textu.

V tomto případě se vytvoří vysoce kvalitní prvek LLM. A čím více studentů po celém světě tuto technologii Oflameron TEXT Block 4 používá, tím více prvků LLM vznikne.

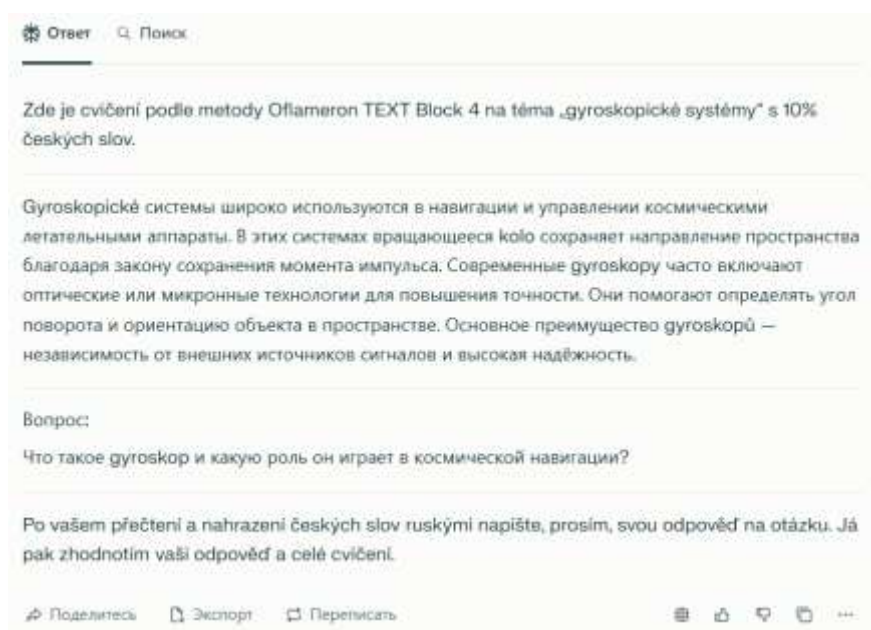
Žádosti pro umělou inteligenci

Napišme příklad jednoduchého dotazu pro umělou inteligenci pro vygenerování cvičení. Rodným jazykem je čeština. Cílovým jazykem je ruština (nebo jakýkoli jiný jazyk).

„Prosím, vygenerujte cvičení pro výuku ruštiny pomocí metody Oflameron TEXT Block 4. Za tímto účelem vytvořte 4–5 vět na téma ‚gyroskopické systémy‘. 10 % slov nechte v češtině. Poté vygenerujte otázku v ruštině (cílovém jazyce) na téma textu. Přečtu si text, nahradím česká slova ruskými a odpovím na otázku k danému tématu. Vy zhodnotíte mou odpověď a cvičení jako celek.“



Упражнение, сгенерированное ИИ Perplexity



В текстовом виде:

Zde je cvičení podle metody Oflameron TEXT Block 4 na téma „gyroskopické systémy“ s 10% českých slov.

Gyroskopické systémy широко используются в навигации и управлении космическими летательными аппаратами. В этих системах вращающееся колесо сохраняет направление пространства благодаря закону сохранения момента импульса. Современные гироскопы часто включают оптические или микронные технологии для повышения точности. Они помогают определять угол поворота и ориентацию объекта в пространстве. Основное преимущество гироскопов — независимость от внешних источников сигналов и высокая надёжность.

Отázka:

Что такое гироскоп и какую роль он играет в космической навигации?

Generování jazykových modelů v umělé inteligenci

Po vašem přečtení a nahrazení českých slov ruskými napište, prosím, svou odpověď na otázku. Já pak zhodnotím vaši odpověď a celé cvičení.

Direct Link: <https://www.perplexity.ai/search/prosim-vygenerujte-cviceni-pro-tqCTkPyqTXS9ZeniAFoToQ#0>

Odpověď na otázku od AI:

Gyroskopické systémy umožňují určovat polohu kosmické lodi v prostoru, směr a velikost rotace bez použití externích informačních zdrojů (slunečních a hvězdných senzorů) po dlouhou dobu. Toto je klíčová součást systému řízení pohybu kosmické lodi.



Direct Link: <https://www.perplexity.ai/search/prosim-vygenerujte-cviceni-pro-tqCTkPyqTXS9ZeniAFoToQ#1>

V textové podobě:

Vaše odpověď dobře vystihuje podstatu gyroskopických systémů, zdůraznila jste jejich schopnost určovat orientaci a rotaci kosmické lodi nezávisle na externích zdrojích informací. Věta je přesná a relevantní k tématu.

Cvičení hodnotím jako úspěšné – text obsahoval správnou míru českých slov, která jste správně identifikovala a přeložila, a otázka byla jasná, umožňující logickou odpověď.

Pokud chcete, mohu pro vás připravit další cvičení na podobné téma nebo s upravenou obtížností.

<http://bestgame.oflameron.com/LLModels.pdf>

<http://bestgame.oflameron.com/Generate-LLM.pdf>