

# Wyszkołenie własnego modelu AI



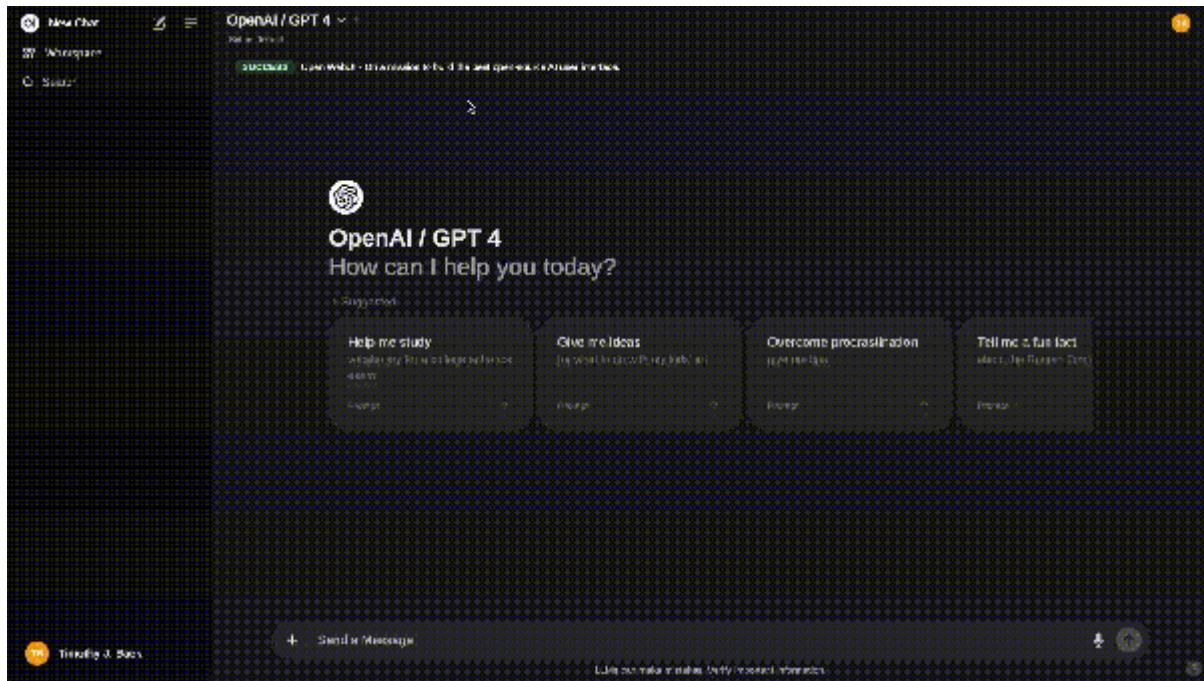
źródło: <https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Artificial-Intelligence.jpg>

[Wikipedia](#)

A large language model (LLM) is a type of machine learning model designed for natural language processing tasks such as language generation. LLMs are language models with many parameters, and are trained with self-supervised learning on a vast amount of text.

Od pewnego czasu chodzi za mną pomysł żeby wyszkolić jakichś otwarty model LLM np. Ollama, wyszkolić go wszystkimi materiałami z mojego dysku lub z tej wiki i potem opublikować go na mojej stronie jako chat bot którego można się o wszystko zapytać.

## Ollama + Openwebui



źródło: <https://docs.openwebui.com/assets/images/demo-d3952c8561c4808c1d447fc061c71174.gif>

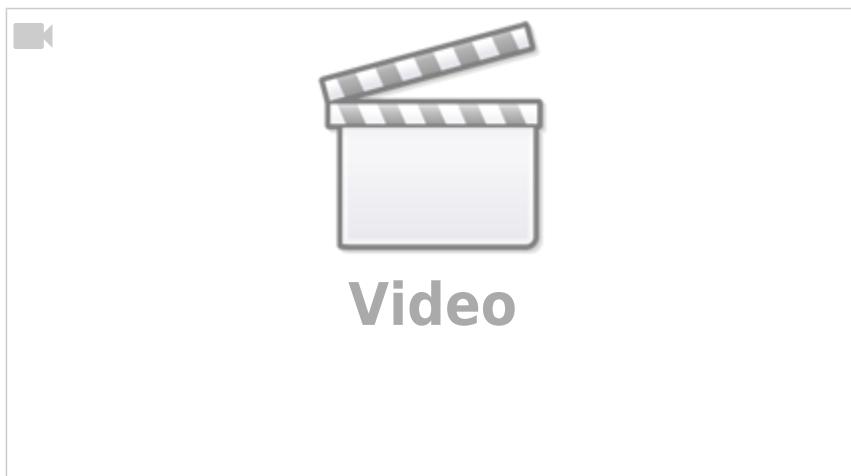
Testowałem ten zestaw narzędzi i niestety ale wszystkie potrzebne pliki którymi chcielibyśmy uczyć AI trzeba wysłać przez panel webowy do modelu który trenujemy co jest strasznie mozolne. Potem model musi to wszystko przeczytać co powoduje że trwa to jeszcze dłużej. Nie jest to najlepsze rozwiązanie do takiego zastosowania jak wymieniłem we wstępie. Nie ma tutaj też możliwości podłączenia jakiegoś katalogu z plikami tak żeby AI sobie wszystko zaindeksowała a następnie odpowiadała na pytania zgodnie z tą wiedzą.

Zaleta tego rozwiązania jest jedna jest to program webowy można go otworzyć wszedzie oraz ma możliwość podłączenia różnych dostawców usług AI w jedno miejsce, co pozwala na porównywanie wyników różnych modeli AI.

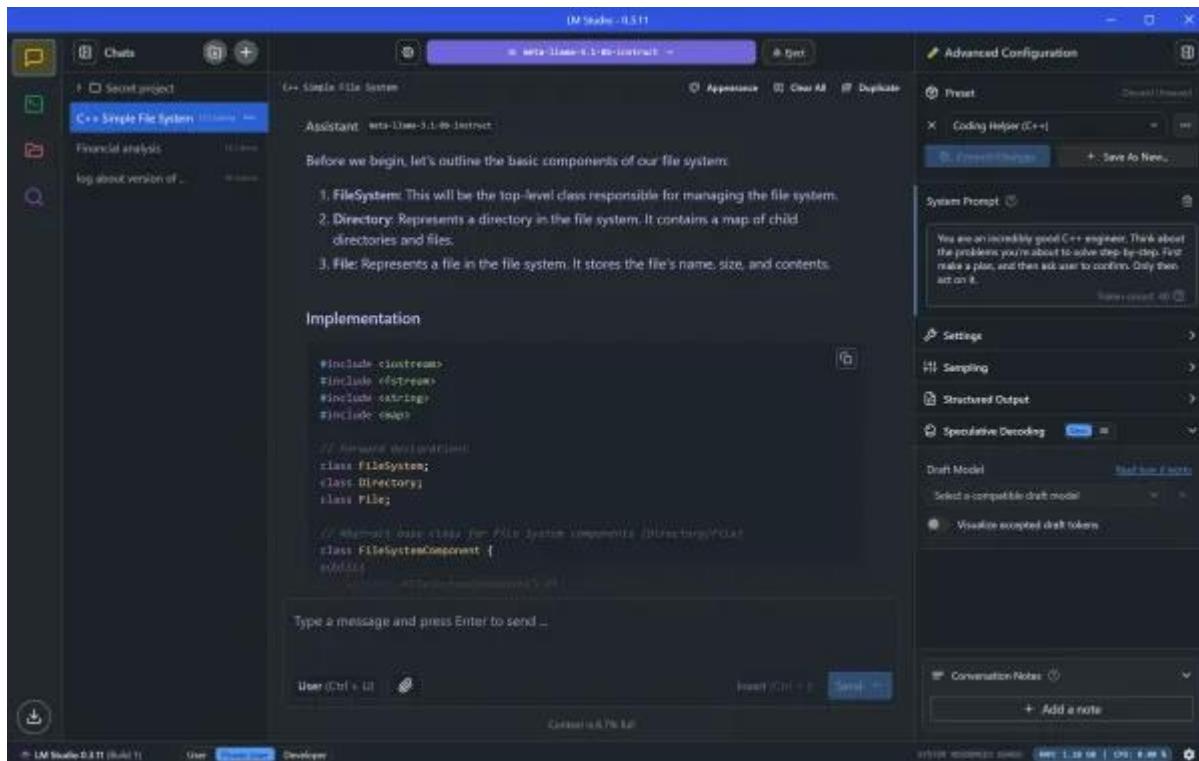
Poza tym ma fajne ustawienia uprawnień do modeli oraz promptów.

Sam okazjonalnie korzystam z tego narzędzia ponieważ bardziej opłaca się płacić za poszczególne żądania do API OpenAI niż za całą subskrypcję ChatGPT PLUS albo PRO.

Fajny materiał to omawiający na YT:



## LMstudio



źródło:[https://lmstudio.ai/\\_next/image?url=%2F\\_next%2Fstatic%2Fmedia%2Fhero-windows.2a9fa20d.webp&w=3840&q=75](https://lmstudio.ai/_next/image?url=%2F_next%2Fstatic%2Fmedia%2Fhero-windows.2a9fa20d.webp&w=3840&q=75)

To jest narzędzie które zainstalowałem na mojej głównej stacji roboczej. Jest to fajny program jeżeli chcecie na komputerze począć z AI na jakieś tematy poufne. Tutaj znowu jest ten sam problem jak ten z OpenWebUi, narzędzie to zachowuje się jak aplikacja Webowa przerobiona na aplikację desktop za pomocą pakietu Elektron. Ma to swoje wady, wrzucanie plików działa tak samo jak w OpenWebUi, powoduje to ten sam problem czyli nie możemy wysłać 100 plików bo cała aplikacja się zawiesi, nie ma również możliwości podpięcia katalogu tak żeby AI go zindeksowała.

Jest to fajny program jak chcecie w łatwy sposób eksperymentować z modelami LLM na swoim własnym komputerze.

## GPT4ALL

The screenshot shows the GPT4All application window. On the left is a sidebar with icons for Home, Chats, Models, LocalDocs, and Settings. The main area has a header "GPT4All" and "DeepSeek-R1-Distill-Qwen-7B". A "LocalDocs" button is in the top right. The central area shows a list of messages in a chat window, with the most recent message being a query about cloning 3D printer models. To the right of the chat is a sidebar titled "LocalDocs" containing three items: "3d printer manuals" (selected, 1 file - 8949 words), "policy\_docs" (2 files - 135179 words), and "trees" (2 files - 112589 words). A "+ Add Docs" button is at the bottom of this sidebar. Below the sidebar is a note: "Select a collection to make it available to the chat model." At the bottom of the main area is a message input field with "Send a message..." and a character count of "14 tokens/less - Metal".

źródło: <https://www.nomic.ai/gpt4all>

Od razu disclaimer nie testowałem jeszcze tego narzędzia. Natomiast ze strony możemy przeczytać że:

### Chat with Your Files Privately: Introducing LocalDocs

Grant your local LLM access to your private, sensitive documents with LocalDocs.

- Your documents stay secure and private.
- Your local LLM can access your documents without an internet connection.

From:

<https://wiki.ostrowski.net.pl/> - Kacper's Wiki

Permanent link:

[https://wiki.ostrowski.net.pl/doku.php?id=aktualnosci:ai\\_selfthought\\_blog&rev=1746781564](https://wiki.ostrowski.net.pl/doku.php?id=aktualnosci:ai_selfthought_blog&rev=1746781564)

Last update: **2025/05/09 11:06**