

# ABC AI

MINI SŁOWNIK  
POJĘĆ AI



**DataDo**

AI to technologia - a każda technologia ma swoją instrukcję obsługi.

Oto Twój podręczny „tłumacz” ze świata technicznego na język praktyki. Wybraliśmy tylko te pojęcia, które realnie przydadzą Ci się w codziennej pracy.

Przeczytaj, zapamiętaj i... do zobaczenia na szkoleniu **„AI w pracy z danymi”** już **18 marca o 20:00**, gdzie zamienimy te definicje w działanie!

[DODAJ DO KALENDARZA](#)

# LLM (LARGE LANGUAGE MODEL)

To "mózg", z którym rozmawiasz (np. GPT-4). Nie myśli jak człowiek, ale przewiduje kolejne słowo z niesamowitą precyzją.

## PROMPT ENGINEERING

To nie "zaklinanie węża", tylko umiejętność zadawania precyzyjnych pytań, żeby dostać precyzyjny kod/wynik.

## HALUCYNACJE

Moment, w którym AI zmyśla fakty. Na webinarze nauczymy Cię, jak je wyłapywać (to kluczowe dla bezpieczeństwa Twoich danych!).

## **RAG (RETRIEVAL- AUGMENTED GENERATION)**

Technika, w której AI szuka informacji w Twoich dokumentach, a potem generuje odpowiedź opartą na znalezionych faktach. Dzięki temu mniej halucynuje i zna Twoje dane.

## **LOKALNY / PRYWATNY MODEL**

Model AI działający na Twoim komputerze lub serwerze, bez wysyłania danych do chmury. To bezpieczniejsze i lepsze dla danych firmowych.

# GROUNDING (LLM GROUNDING)

Proces „uziemia” AI w konkretnych faktach lub dokumentach, żeby odpowiedzi były oparte na rzeczywistych informacjach, a nie tylko przewidywaniu słów.

## TOKENY

Najmniejsze „kawałki tekstu”, które AI analizuje. To może być słowo, jego część lub znak. AI myśli poprzez tokeny - dlatego długość odpowiedzi i promptów liczy się w tokenach.

# TOKENY ROZUMOWANIA

Tokeny, które model „używa”, gdy myśli, analizuje i planuje krok po kroku. To jak małe kroki w logicznym procesie, które pomagają uzyskać lepszą jakość odpowiedzi.

## CoT (Chain of Thought)

„Łańcuch myślenia” - sposób, w jaki model rozpisuje krok po kroku tok rozumowania zamiast tylko podawać wynik. Dzięki temu odpowiedź jest bardziej logiczna i transparentna.

## OKNO KONTEKSTOWE (CONTEXT WINDOW)

To ilość tekstu, którą model może „widzieć naraz” i na podstawie której generuje odpowiedź. Im większe okno kontekstowe, tym więcej informacji model może brać pod uwagę w odpowiedzi - np. dłuższy dokument, więcej pytań w promptach, lub więcej kontekstu z rozmowy.

## VIBE CODING

Nowy sposób „kodowania” z AI, w którym nie piszesz każdej linijki kodu ręcznie - zamiast tego opisujesz w prostych słowach, co chcesz osiągnąć, a system AI generuje za Ciebie kod. Człowiek staje się bardziej reżyserem i testerem, niż klasycznym programistą.

## **HUMAN IN THE LOOP (CZŁOWIEK W PĘTLI)**

To sytuacja, w której człowiek jest aktywnie zaangażowany w działanie AI, sprawdza wyniki, poprawia błędy i decyduje o kolejnych krokach. AI pomaga, ale to człowiek odpowiada za ostateczny rezultat.

## **WEKTOROWA BAZA DANYCH (VECTOR DATABASE)**

Specjalny typ bazy danych, który przechowuje dane jako wektory - matematyczne reprezentacje znaczenia (np. tekstu lub obrazów). Dzięki temu systemy AI mogą wyszukiwać i porównywać informacje semantycznie (nie tylko «czy to samo słowo?»).

# EMBEDDINGS (OSADZENIA / WEKTORY)

To sposób, w jaki AI zamienia tekst, obrazy lub inne dane na liczby (wektory). Dzięki temu AI może porównywać znaczenie różnych rzeczy - np. które zdania są do siebie podobne.

# PROGRAM AI DLA OSÓB PRACUJĄCYCH Z DANymi

Z tej strony Dagmara, Maciej i Andrzej - połączyliśmy siły naszych firm - **DataDo** i **Imprv**. Pracujemy nad nowym programem rozwojowym - AI dla osób pracujących z danymi.

Start programu planujemy na **marzec 2026**.

Jeśli chcesz nauczyć się korzystać z AI w swojej pracy, koniecznie nas obserwuj.

