

PROJEKTY MOŻNA, A NAWET POLECAM ROBIĆ W PARACH.

Można też samemu, ale chyba lepiej w parach. Jak braknie kogoś do pary to można się dołączyć do kogoś i robić we 3, ale wtedy więcej wymagam.

1. Określenie tematu i celu projektu, analiza wymagań

- **Opis:** Zdefiniowanie celu projektu, zakresu, oraz wymaganych zasobów do wdrożenia AI. Określenie problemu, który ma zostać rozwiązany przy użyciu sztucznej inteligencji oraz zebranie wymagań (np. wydajność, skalowalność, bezpieczeństwo).
- **Oczekiwany wynik:** Jasno określony cel projektu, dokumentacja wymagań.

2. Zbiór danych i ich przygotowanie

- **Opis:** Zbieranie, czyszczenie i wstępna analiza danych, które będą wykorzystane do treningu modeli AI. Może to obejmować pozyskanie danych z różnych źródeł, normalizację, usuwanie brakujących lub błędnych danych oraz ich transformację.
- **Oczekiwany wynik:** Przygotowany zestaw danych, gotowy do wykorzystania w procesie uczenia maszynowego.

3. Wybór i implementacja modelu AI

- **Opis:** Wybór odpowiedniego algorytmu AI oraz implementacja modelu. Może to obejmować prototypowanie różnych podejść i testowanie ich wydajności na przygotowanych danych.
- **Oczekiwany wynik:** Zbudowany i przetestowany model AI, gotowy do oceny.

4. Ocena wyników modelu i optymalizacja

- **Opis:** Dobór metryk. Testowanie modelu na zestawie danych testowych w celu oceny jego dokładności, wydajności, oraz ogólnych wyników. Optymalizacja modelu np. przez dostosowanie hiperparametrów, selekcję cech lub poprawę jakości danych.
- **Oczekiwany wynik:** Zoptymalizowany model AI osiągający wymagane parametry wydajności.

5. Wdrożenie modelu i monitorowanie

- **Opis:** Przeniesienie modelu do środowiska produkcyjnego i integracja z otoczeniem. Ustalenie mechanizmów monitorowania.

- **Oczekiwany wynik:** Zaimplementowany i uruchomiony system z AI w konkretnym środowisku.

-Kamienie milowe są oceniane 0-1, na zajęciach należy zaprezentować raport z realizacji kamienia milowego, te raporty złożone ze sobą na koniec będą stanowiły raport z projektu.

- Ocena z projektu wynika z sumy punktów z kamieni milowych. Konieczne jest również uzyskanie pozytywnej oceny z prezentacji projektu (kolokwium ustnego). Ocena końcowa z ćwiczeń jest średnią z ocen za realizację projektu (jedna ocena wynikająca z ocen za kamienie milowe) oraz jego prezentacji.

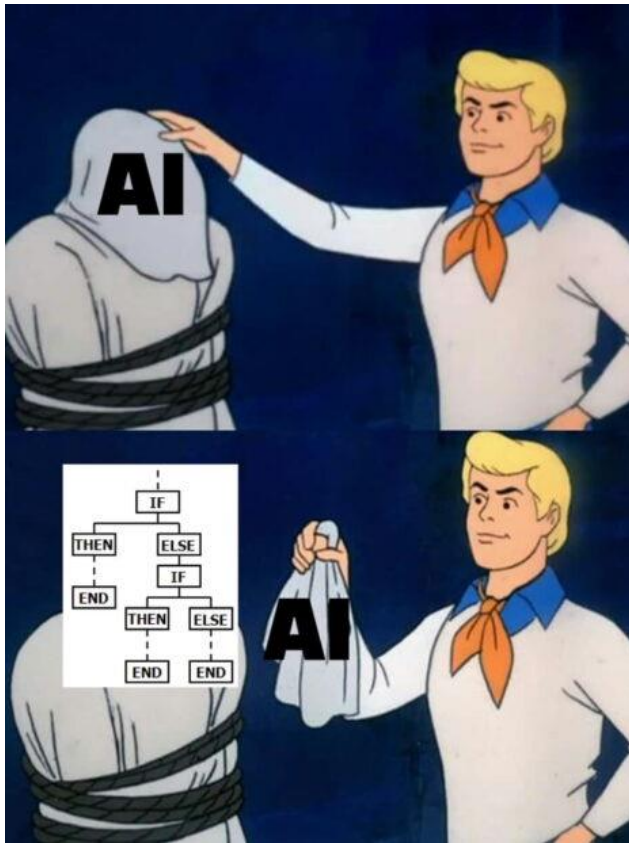
-Prezentacja ma być zwięzłym podsumowaniem projektu

-Minimum 50% obecności na zajęciach jest warunkiem koniecznym do zaliczenia ćwiczeń.

-Możliwe jest wcześniejsze oddanie projektu.

-Opóźnienie oddania kamienia milowego powoduje obniżenie oceny stosownie do opóźnienia.

Sekcja memów

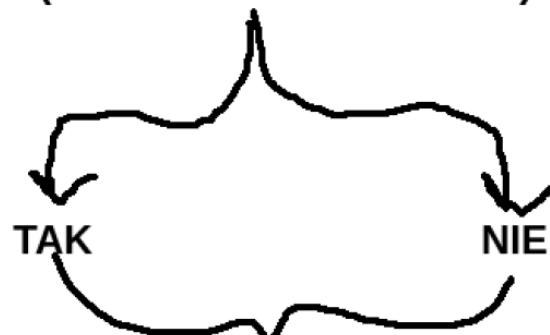




Użytkownik zadaje pytanie



(Mam dane na ten temat?)



TAK

NIE

Cośtam naściemniać



Pora na pasjansa

+1, To się nazywa "hallucination" - dosyć normalne zjawisko w przypadku LLMów