

Codziennosc z GPT-3

▼ Spis treści

Możliwości GPT-3

Zestaw narzędzi

Rozmowa z GPT-3

Do czego NIE nadaje się GPT-3?

Wiedza vs. inteligencja

Bo ja chcę być kreatywny!

A co jeśli nie znam odpowiedzi?

Bezpieczniejsza forma zadawania pytań

Aktualność danych

Najbezpieczniejsza forma pracy z danymi

GPT-3 wiele ma osobowości...

Jak wydać mniej na GPT-3?

Curie:

Babbage:

Ada:

Wnioski

Techniki tworzenia zapytań

Ustawienia, które musisz znać

Makra i Automatyzacje

Najważniejsze Makro i Ochrona Prywatności

Przetłumacz to

Podsumuj tekst

Popraw mnie, proszę

Znajdź i zamień...czyli zaawansowana edycja dużej ilości tekstu

Dodaj szybką notatkę

Dodaj zadanie, gdzie tylko chcesz

Czytanie Internetu

Nauka słówek

Generowanie fragmentów kodu

Odpowiedz mi na temat...

Rozwiąż moje problemy

Hey, GPT-3!

GPT-3 może mówić dowolnym głosem!

Rozmawiaj z samym sobą, czyli generowanie prompt'ów

Jak zapamiętać te wszystkie skróty?!

Więcej możliwości

Asystent odpowiadający na maile

Nie zaczynaj od początku

Streszczenia filmów

Manager Kalendarza

Formatowanie tekstu dostosowane do Ciebie

Bot odpowiadający na wiadomości na podstawie FAQ

Obserwowanie newsów na Twitterze lub Blogach

Podsumowanie i dalsze kroki

Bonus: GPT-3 na Linuksie

Automatyzacja backendu

Automatyzacja frontendu

Nie jestem pewien czy na tym etapie jesteśmy w stanie trafnie określić wpływu GPT-3 i podobnych narzędzi na naszą codzienność. Patrząc jednak na niezwykle obrazy generowane takie jak Midjourney, jakoś dźwięku generowanego przez Vall-E wyłącznie na podstawie kilkusekundowej próbki czy wideo z Tomem Cruise i Paris Hilton, można mieć wrażenie, że mamy do czynienia z czymś dużym. Jeżeli dołożymy do tego niespotykane tempo rozwoju narzędzi AI, dostajemy tylko potwierdzenie tego, że trudno przewidzieć, jak może zmienić się nasza codzienność. Nie wiem, czy wiesz, ale ChatGPT na pierwszy milion użytkowników czekał tylko 5 dni od startu i można potraktować to jako pewien sygnał.

Rysunek, który widzisz poniżej powstał w mniej niż minutę, na podstawie kilku słów mojego opisu. Kilka wyrazów z pomocą GPT-3 zostało zamienione na taki o to opis, a potem na obraz:

The man sits in front of the 32" screen, illuminated by the neon glow of the cyberpunk cityscape outside. His fingers fly across the keyboard as he types away in the text editor, the words appearing on the screen in a flurry of code. He is creating

something new, something that will revolutionize the world. He knows that the future lies in his hands, and he is determined to make it a better one.



Teraz możesz wyobrazić sobie, co może czuć osoba, która poświęciła setki lub tysiące godzin swojego życia na naukę rysowania i obsługę programów graficznych. Można pomyśleć, że kariera kogoś takiego dobiega końca i podobnie jak wiele innych zawodów, niebawem przejdzie do przeszłości. Można też zmienić swoje nastawienie i połączyć swoje umiejętności z możliwościami, jakie dają nam narzędzia AI i tworzyć takie prace:



Łatwo jestem w stanie sobie wyobrazić, w jaki sposób będą niebawem wyglądać gry i filmy, których elementy będzie tworzyć sztuczna inteligencja a którym ton będzie nadawał człowiek. Patrząc na to w ten sposób, oczywisty wydaje się wniosek, że najlepszą strategią, jaką możemy teraz podjąć w kontekście swojej pracy zawodowej, jest jednocześnie odpowiedzią na pytanie: "Jak mogę połączyć swoje unikatowe cechy z tym, co oferuje AI".

Ten e-book jest właśnie o tym.

Wspólnie z Jakubem „unknow” Mrugalskim, przeprowadzimy Cię stopniowo przez wszystko, co musisz wiedzieć, aby bez znajomości programowania zacząć korzystać z GPT-3 w sposób bardzo nietypowy. Zamiast po prostu zadawać pytania, oczekując na idealną odpowiedź, pokażę Ci, jak możesz bardzo precyzyjnie wskazać to, czego potrzebujesz. Poza gotowymi rozwiązaniami, przede wszystkim podzielę się z Tobą zasadami, dzięki którym przeniesiesz swoją pracę w zupełnie inny wymiar. Ostatecznie

też, podobnie jak ja wyżej, sprawimy by GPT-3 generowało polecenia samodzielnie, a następnie realizowało je dla nas.

Nie musisz programować, aczkolwiek podstawowa wiedza o Shortcuts, Airtable czy [Make.com](#) może okazać się bardzo przydatna. Nie jest jednak niezbędna, aby zabrać z tego e-booka maksimum tego, co dla Ciebie przygotowaliśmy

Możliwości GPT-3

Domyślam się, że nie ominęły Cię posty w mediach społecznościowych, prezentujące niekiedy imponujące, ale bardzo podstawowe rozmowy na ChatGPT – odpowiedzi na pytania, generowanie tekstu czy pisanie mniej lub bardziej zaawansowanego kodu. W praktyce okazuje się, że to tylko początek możliwości. Co więcej, nasza uwaga w ogóle nie będzie skupiona na ChatGPT, lecz bezpośrednio na GPT-3, do którego podłączymy się, wykorzystując opracowane przeze mnie makra i scenariusze, przez które przeprowadzę Cię krok, po kroku.

Celowo nie chcę Ci tłumaczyć szczegółów działania GPT-3 i nawet nie widzę takiej potrzeby. Zawsze możesz traktować to narzędzie jako kogoś bardzo inteligentnego, kto szybko się uczy, ale sam w sobie posiada dość ograniczoną wiedzę. W dodatku nie wie nic na Twój temat i tylko trochę o tym, czym się zajmujesz. Oznacza to mniej więcej tyle, że nie możesz traktować GPT-3 jako wyroczni bądź kogoś, kto wykona całą pracę za Ciebie. Jednocześnie doskonała pamięć i wysoka inteligencja GPT-3 może sprawić, że będzie dla Ciebie doskonałym asystentem. Muszę Cię jednak przestrzec – GPT-3 czasem kłamie albo odnosząc się nieco bardziej do tego, jak działa: **nie zawsze poprawnie zgaduje**.

Pomimo tego, że zdarza mu się to dość rzadko, to i tak jednoznacznie sugeruje, że należy podchodzić do generowanych odpowiedzi z pewnym dystansem. Musisz też wiedzieć, że to jak często GPT-3 będzie poprawnie zgadywał, o co Ci chodzi, zależy w dużym stopniu od opisu zadania, jakie mu przekażesz.

Przedstawimy Ci nasze najlepsze techniki pracy oparte o

rekomendacje twórców GPT-3, eksperymenty innych ludzi oraz nasze własne doświadczenia.

Przekładając to jednak na praktykę, mówimy tutaj o:

- tłumaczeniach (np. polski-angielski)
- podsumowaniach (np. podsumowanie w punktach)
- transformacji tekstu (np. poprawa gramatyki)
- kategoryzowaniu (np. przypisanie do kategorii)
- wyszukiwaniu (np. powiązań w tekście)
- analizie tekstu (np. wybieraniu słów kluczowych)
- pisaniu według reguł (np. pisanie ze wskazanymi słowami)
- pracy kreatywnej (np. wymyślanie nazwy produktu)
- projektowaniu (np. generowaniu palet kolorów)
- pracy z narzędziami (np. generowaniu formuł Excela)
- programowaniu (np. generowaniu snippetów JavaScript)
- rozwiązywaniu problemów (np. wyjaśnianiu błędów)
- skomplikowanych zadaniach (np. wyrażenia regularne)
- nauki (np. generowaniu zadań i odpowiedzi)
- zabawy (np. naśladowanie stylu wypowiedzi)
- rozmowy z AI (np. ulepszania instrukcji)

Lista nie jest kompletna, ale uwzględnia najbardziej popularne przykłady wykorzystania GPT-3. Istotne jest w tym również to, że każdą z wyżej wymienionych kategorii można ze sobą łączyć. Nasza praca z GPT-3 nie musi polegać na wydaniu jednego polecenia. Łącząc je ze sobą, możemy osiągać niezwykle rezultaty. Co więcej, rezultaty te będą opierały się o dostarczone przez nas dane i precyzyjne instrukcje, których tworzenie nie będzie wymagało pisania kodu. Mam tutaj na myśli polecenia pisane w

języku polskim, uwzględniające pojedyncze zasady, które niebawem Ci wyjaśnię.

No i ostatecznie, prawdopodobnie najważniejszym elementem całości jest fakt, że GPT-3 będzie dla Ciebie dostępne w **dowolnym miejscu na Twoim komputerze**. Oznacza to, że nie musisz korzystać z dedykowanych narzędzi i aplikacji posiadających wbudowane funkcje AI. Wszystko będzie dla Ciebie dostępne na wyciągnięcie ręki. Skorzystamy także z platformy make.com, aby przygotować automatyzacje, które zwiększą możliwości GPT-3 związane ze współpracą z różnymi narzędziami i aplikacjami, z jakich korzystasz. Sprawimy też, że GPT-3 będzie w stanie sięgać po informacje z Internetu, co nie jest dostępne w ChatGPT a w dodatku dowiemy się jak nauczyć GPT-3 obsługi zegarka i kalendarza, aby wiedział, że "dziś to dziś".

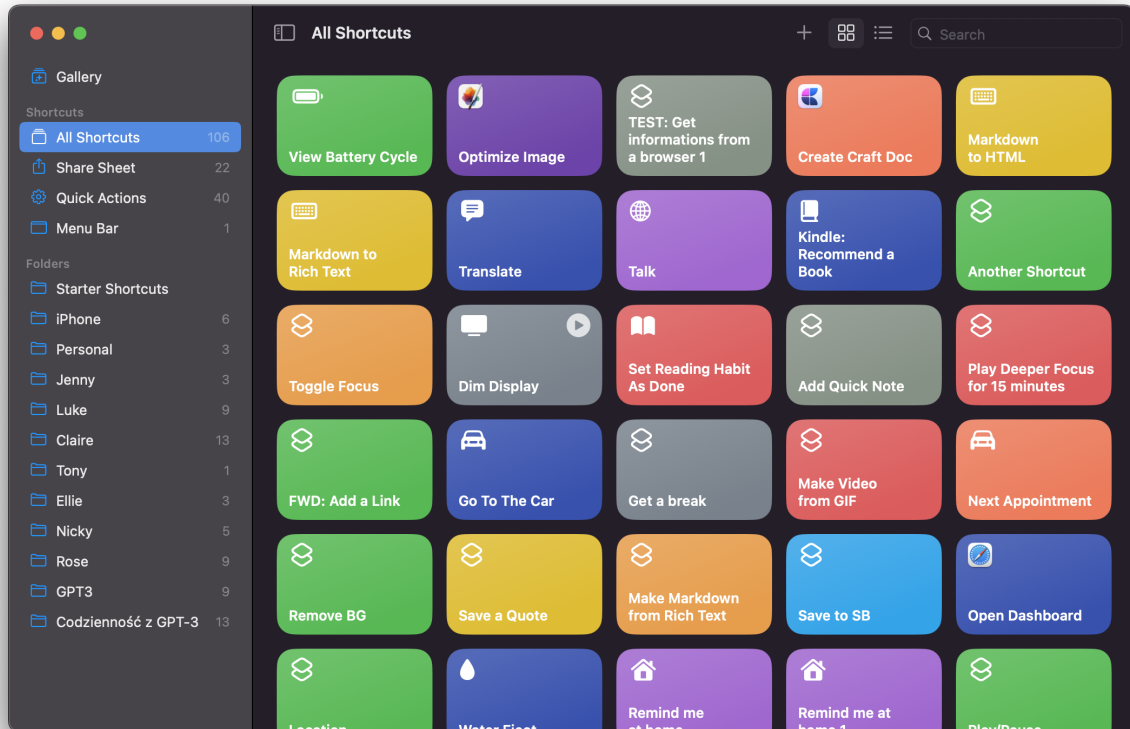
Zestaw narzędzi

Nawiązanie połączenia z GPT-3 wymaga wykorzystania tzw. API oraz Webhooków. Na ich temat nie musisz jednak wiedzieć zbyt wiele, ponieważ będziemy opierać się o przygotowane przeze mnie makra, scenariusze i szablony. Twoje zadanie będzie polegało wyłącznie na dostosowaniu ich do swoich potrzeb (według moich instrukcji i/lub Twojej kreatywności). Chciałbym jednak przeprowadzić Cię szybko przez narzędzia, z których będziemy korzystać.

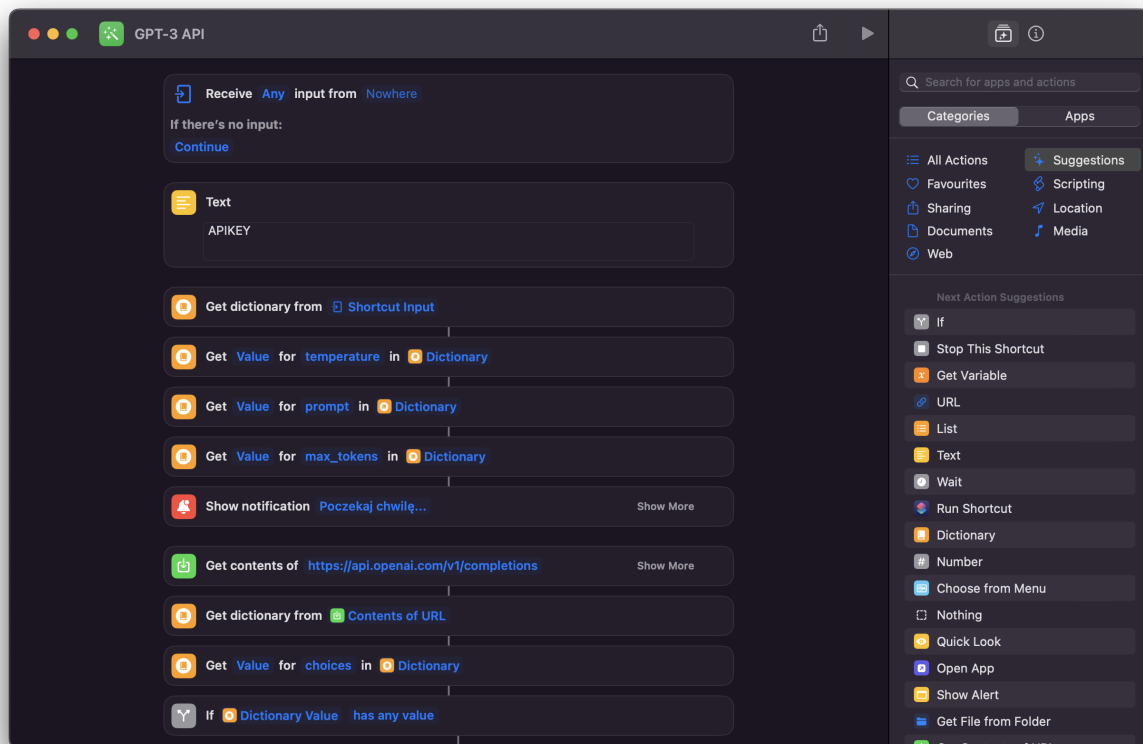
Shortcuts / Autohotkey Akcje GPT-3 mogą zostać przypisane do skrótów klawiszowych. Dzięki temu możesz sięgnąć po nie w dowolnym miejscu na Twoim komputerze. W przypadku systemu macOS wykorzystamy do tego aplikację Shortcuts (pl. Skróty) a w systemie Windows aplikację Autohotkey.

Tworzenie i edytowanie makr w aplikacji Shortcuts jest niezwykle proste i praktycznie nie wymaga kodowania, poza pojedynczymi fragmentami kodu AppleScript (nie musisz go znać). Tym bardziej że będziemy korzystać z bardzo małej ilości akcji, jakie oferują Shortcuts. Reszta nie będzie nam potrzebna.

Musisz wiedzieć, że aplikacja Shortcuts jest dostępna nie tylko w systemie macOS, ale także iOS. W praktyce jednak, na telefonie można uruchamiać wyłącznie wybrane makra, które nie zawierają akcji działających wyłącznie na komputerze.



Poza tym budowanie makr w aplikacji Shortcuts w dużym stopniu sprowadza się do metody „chwyc i upuść” (drag & drop). Niestety muszę przyznać, że jej stabilność nie jest perfekcyjna i niejednokrotnie podczas budowy i testowania makr musiałem ją restartować, bo przestawała reagować na moje działania. Na szczęście samo korzystanie z makr jest niemal niezawodne.



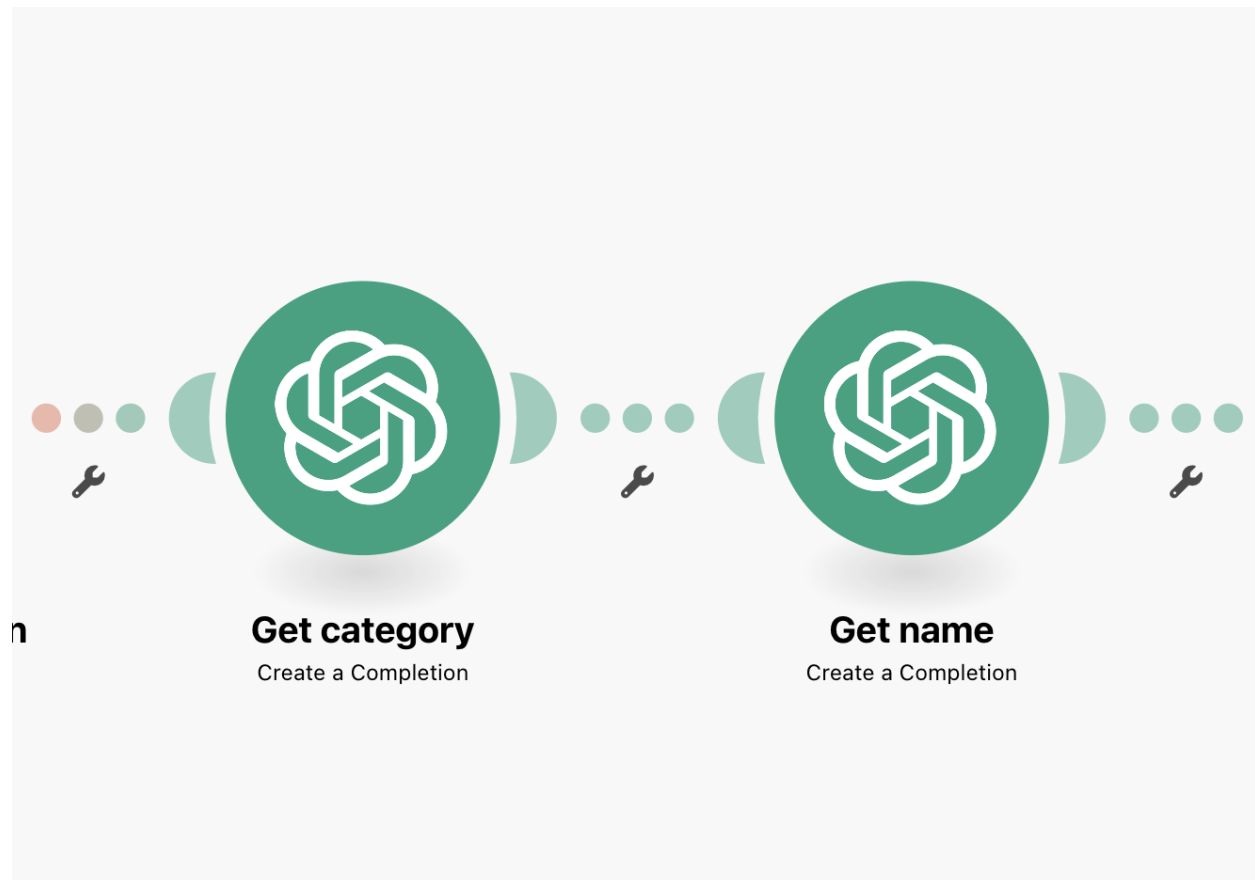
W przypadku Autohotkey sytuacja wygląda inaczej, ponieważ opieramy się o skrypty AHK. Ponownie nie musisz ich znać, lecz wprowadzanie modyfikacji będzie wymagać od Ciebie edytowania pojedynczych fragmentów kodu źródłowego (podstawy). Dodatkowo ze względu na różne ograniczenia oraz dużą złożoność takich skryptów, wykorzystamy je wyłącznie do przechwytywania informacji z naszego komputera i przesłania ich do scenariuszy make.com, które będą zwracać nam bardzo prostą odpowiedź. No i oczywiście tylko część z omawianych makr będzie możliwa do zrealizowania na Windowsie, a system Android całkowicie pomijamy.

Jeżeli pracujesz na Windowsie i nie posiadasz Autohotkey, przejdź teraz na <https://autohotkey.com>, pobierz i zainstaluj ten Program. Przygotowane przez nas skrypty możesz pobrać, a następnie edytować w dowolnym edytorze tekstowym. Sam korzystam z [SublimeText 4](https://www.sublimetext.com/). Po wprowadzeniu jakichkolwiek zmian do skryptu

musisz zapisać go i dwukrotnie kliknąć plik. Następnie po prostu wciśnij powiązany z nim skrót klawiszowy.

Make.com Make.com to platforma umożliwiająca łączenie ze sobą aplikacji bez konieczności pisania kodu. Będziemy z niej korzystać zarówno w przypadku systemu macOS, jak i Windows. Ponownie wykorzystamy przygotowane przeze mnie scenariusze, które możesz dostosować do swoich potrzeb. Nie musisz znać make.com, ale jeżeli masz z nim jakiegokolwiek doświadczenie, z pewnością będzie to pomocne. Make.com jest jedyną płatną (poza dostępem do GPT-3) aplikacją, z której będziemy korzystać.

Tworzenie scenariuszy w make.com polega na "wyklikiwaniu" łańcucha połączeń pomiędzy modułami, których biblioteka jest ogromna. Jednym z modułów jest GPT-3 i wielokrotnie będziemy z niego korzystać.



Airtable / Notion No i ostatni zestaw niezbędnych narzędzi to Airtable lub Notion. Będziemy je wykorzystywać jako miejsce do przechowywania informacji, na których będą pracować scenariusze [make.com](https://www.make.com). Ponownie na ich temat nie musisz wiedzieć czegokolwiek. W obu przypadkach wystarczy Ci bezpłatny plan.

Jeżeli chcesz poszerzyć swoją wiedzę na temat wyżej wymienionych narzędzi, zapraszam Cię do moich kursów dostępnych na [eduweb.pl](https://www.eduweb.pl):
- [Airtable](#) - [Make](#)

Ważne! Koszty dostępu do GPT-3 Zanim przejdziemy dalej, musisz wiedzieć, że korzystanie z GPT-3 jest płatne. Możesz jednak ustawić limity opłat na swoim koncie, aby nie przekroczyć ustalonego przez Ciebie limitu. Zasady rozliczeń dostępu są bardzo złożone i opierają się o tzw. tokeny i w skrócie jest to związane z przetworzoną ilością danych oraz "wersjami" (tzw. modelami) GPT-3, z których będziemy korzystać. Na codzienne potrzeby koszty te nie są duże i w moim przypadku w poprzednim miesiącu wyniosły ~\$5. Możesz je monitorować [tutaj](#), a [limity](#) [ustawisz w tym miejscu](#).

Usage

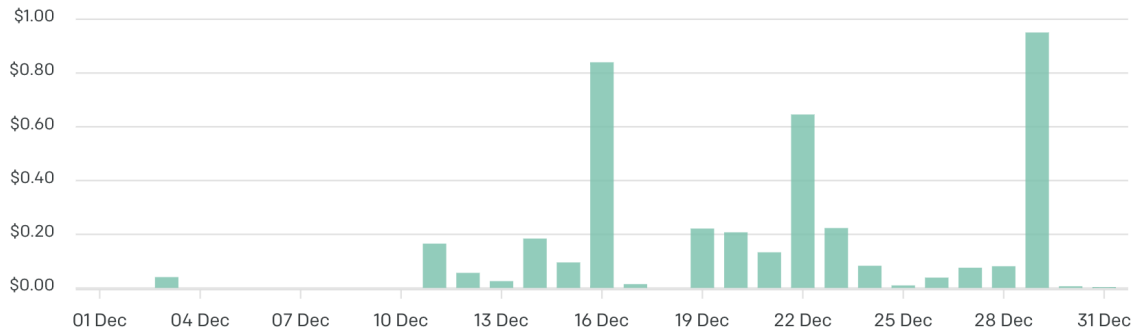
Below you'll find a summary of API usage for your organization. All dates and times are UTC-based, and data may be delayed up to 5 minutes.

< **December** >

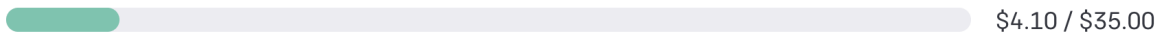
DAILY

CUMULATIVE

Daily usage (USD) ⓘ



Usage this month



Rozmowa z GPT-3

Wyobraź teraz sobie, że mam pomóc Ci w Twojej pracy. Mogę zrealizować dla Ciebie wiele rzeczy. Pomimo tego, że jestem dość inteligentny, nie wiem zbyt wiele o Twojej pracy, o Tobie i o tym, w jaki sposób realizujesz swoje zadania. Jeżeli powiesz mi, abym uporządkował Twoje zadania, prawdopodobnie to zrobię, ale jest wysokie ryzyko, że nie zrobię tego w sposób, jaki tego oczekujesz. Jeżeli jednak wyjaśnisz mi jak mam zrealizować zadanie i podasz kilka przykładów, to szansa na to, że wykonam zadanie poprawnie, jest bardzo wysoka.

Dokładnie w ten sposób działa GPT-3 i pokażę Ci to na przykładzie mojej listy zadań:

Ja:

Przyporządkuj moje zadania do kategorii:

- Napisz newsletter
- Napisz e-book
- Napraw błędy w automatyzacji newslettera
- Zrób zakupy
- Ustal wizytę z weterynarzem

GPT-3:

- Napisz newsletter - Tworzenie treści
- Napisz e-book - Tworzenie treści
- Napraw błędy w automatyzacji newslettera - Programowanie
- Zrób zakupy - Zadania domowe
- Ustal wizytę z weterynarzem - Zadania domowe

Muszę przyznać, że rezultat mnie pozytywnie zaskoczył, jednak nie wpisuje się, oczekiwane kategorie: `eduweb, easy_, prywatne, inne.` GPT-3 nie wie czym jest eduweb i easy_, więc muszę mu o tym powiedzieć.

Ja:

Przyporządkuj moje zadania do jednej z tych kategorii:

###

eduweb: Platforma ze szkoleniami online w której tworzę kursy, newslettery oraz społeczność w temacie design & tech

easy_: Rozwiązanie do sprzedaży produktów cyfrowych w którym programuję, zajmuję się marketingiem i obsługą klientów.

prywatne: To zadania powiązane z moim życiem prywatnym.

###

###

Lista zadań:

- Napisz newsletter
- Napisz e-book
- Napraw błędy w automatyzacji newslettera
- Zrób zakupy
- Ustal wizytę z weterynarzem

###

GPT-3:

eduweb:

- Napisz newsletter
- Napisz e-book
- Napraw błędy w automatyzacji newslettera

```
easy_:
- Programowanie
- Marketing
- Obsługa klientów

prywatne:
- Zrób zakupy
- Ustal wizytę z weterynarzem
```

Efekt jest lepszy, ale nie tylko nie jest tym, czego chcę, ale nawet oddalony od tego, czego potrzebuję. Problemem jest nieprecyzyjnie wydane polecenie.

Ja:

Przyporządkuj wymienione niżej zadania do jednej z tych kategorii. Zrób to w formacie:
- zadanie (kategoria)

###

eduweb: Platforma ze szkoleniami online w której tworzę kursy, newslettery oraz społeczność w temacie design & tech

easy_: Rozwiązanie do sprzedaży produktów cyfrowych w którym programuję, zajmuję się marketingiem i obsługą klientów.

prywatne: To zadania powiązane z moim życiem prywatnym.

###

###

Lista zadań:

- Napisz newsletter
- Napisz e-book
- Napraw błędy w automatyzacji newslettera
- Zrób zakupy
- Ustal wizytę z weterynarzem

###

GPT-3

Napisz newsletter (eduweb)

Napisz e-book (eduweb)

Napraw błędy w automatyzacji newslettera (eduweb)

Zrób zakupy (prywatne)

Ustal wizytę z weterynarzem (prywatne)

Perfekcyjnie! Otrzymałem dokładnie taki wynik, o który mi chodziło. Zwróć jednak uwagę na podjęte przeze mnie kroki:

To wersja DEMO

Dalsza część e-booka jest ukryta.
Odblokuj pełną wersję na stronie:

overment.com/gpt3