DOKUMENTACJA UŻYTKOWNIKA DLA PROJEKTU:

"AI Asystent kalendarza Google"

Zrobiona przez: Volodymyr Haideichuk, 282267 Sławomir Salamon, 280486

Wrocław, 2025

Spis treści

Wprowadzenie	3
LOGOWANIE	
WYLOGOWANIE	5
DOSTĘPNE KOLORY WYDARZEŃ	5
OBSŁUGA NIEPOPRAWNEJ KOMENDY:	5
DODAWANIE WYDARZENIA	<i>6</i>
WYŚWIETLANIE WYDARZEŃ	7
USUWANIE WYDARZEŃ	8
EDYCJA WYDARZEŃ	9
PRZYPOMNIENIE O NADCHODZĄCYCH WYDARZENIACH	10
PRZYPOMNIENIE O WYDARZENIACH ZAPLANOWANYCH NA DZIEŃ	
OBECNY	
OBSŁUGA NIEPOPRAWNEJ KOMENDY:	11
WNIOSKI	12

Wprowadzenie

Celem naszego projektu jest przedstawienie sposobu działania oraz obsługi aplikacji AI Asystenta kalendarza Google, działającego jako bot w Telegram. Projekt został stworzony z myślą o użytkownikach, którzy chcą w prosty i wygodny sposób zarządzać swoim kalendarzem Google bezpośrednio z poziomu czatu — za pomocą komend tekstowych.

Asystent umożliwia:

- Tworzenie, edytowanie i usuwanie wydarzeń w kalendarzu Google
- Wyświetlanie nadchodzących wydarzeń i przypomnień
- Przypomnienia o spotkaniach w czasie rzeczywistym
- Interakcję w języku naturalnym z wykorzystaniem sztucznej inteligencji (np. "Dodaj wydarzenie o nazwie Spotkanie z doktorem Kowalskim w środę o 15:00 na 2 godziny").

Bot integruje możliwości Google Calendar API z funkcjonalnością czatu Telegrama, dzięki czemu użytkownik może efektywnie zarządzać swoim harmonogramem w sposób intuicyjny i szybki – bez konieczności otwierania przeglądarki czy aplikacji mobilnej kalendarza.

Projekt ma na celu zaprezentowanie praktycznego zastosowania zewnętrznych API, interfejsu Telegram Bot API oraz technologii przetwarzania języka naturalnego.

WAŻNA UWAGA 1: Polecenia tekstowe muszą być sformułowane w sposób klarowny i jednoznaczny.

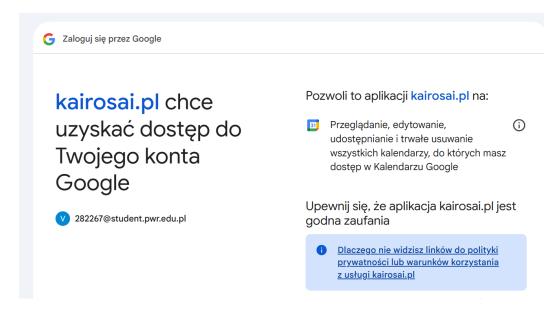
WAŻNA UWAGA 2: Dla większej dokładności i w celu eliminowania błędów użytkownikowi zostanie wyświetlona przetworzona przez bota informacja. Jeżeli jest poprawna – użytkownik zatwierdza i się wykonuje wpisana czynność, jeżeli nie – użytkownik może sformułować polecenie ponownie.

LOGOWANIE

• Krok 1:



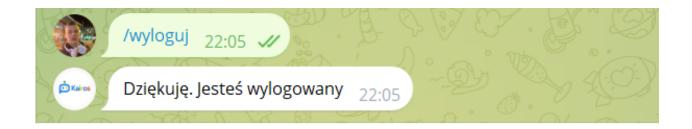
• Krok 2:



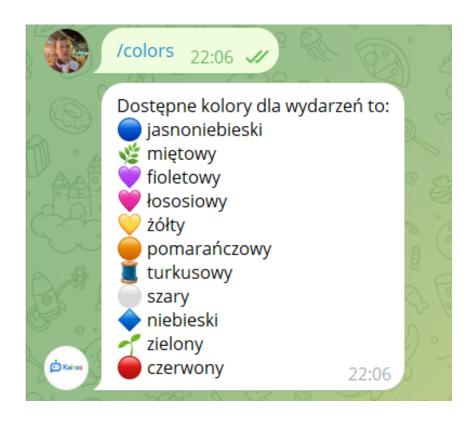
• Krok 3:



WYLOGOWANIE

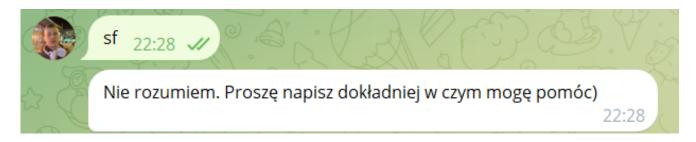


DOSTĘPNE KOLORY WYDARZEŃ



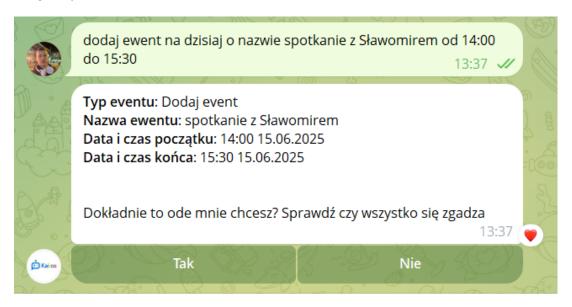
OBSŁUGA NIEPOPRAWNEJ KOMENDY:

Jeżeli użytkownik wprowadzi tekst który nie ma sensu, to dostanie odpowiedni komunikat:



DODAWANIE WYDARZENIA

• Krok 1:

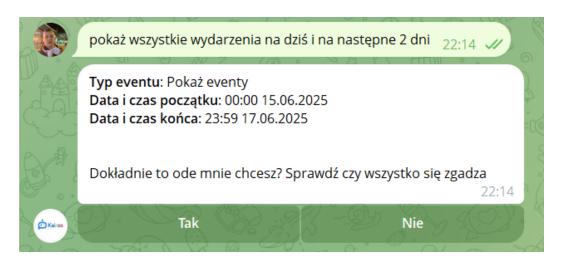


• Krok 2:



WYŚWIETLANIE WYDARZEŃ

• Krok 1:

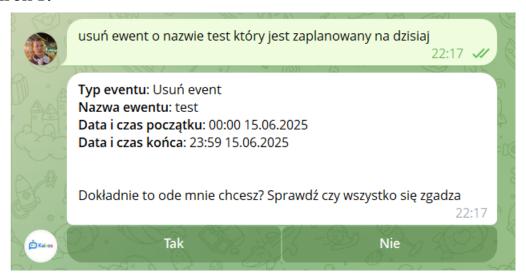


Krok 2:



USUWANIE WYDARZEŃ

• Krok 1:

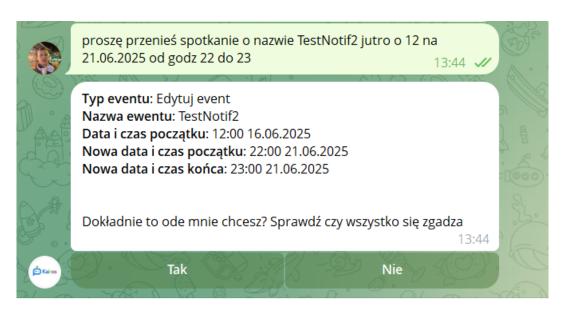


• Krok 2:

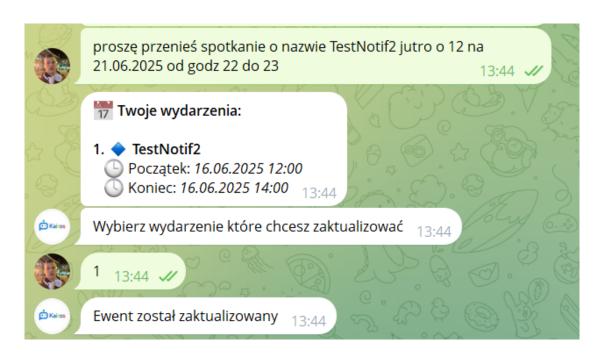


EDYCJA WYDARZEŃ

• Krok 1:

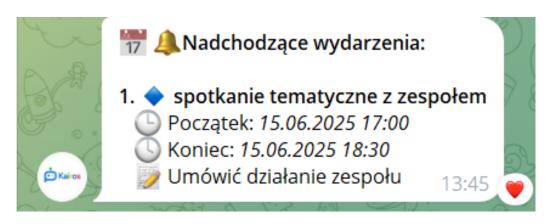


• Krok 2:

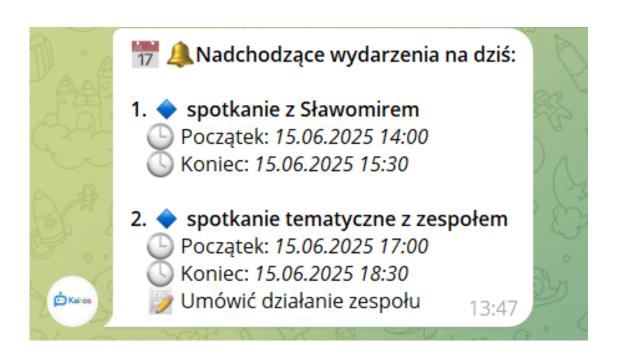


PRZYPOMNIENIE O NADCHODZĄCYCH WYDARZENIACH

Wiadomości typu przomnień są wysyłane asynchronicznie, bez udziału użytkownika. Oto jak wygląda przykładowe przypomnienie:

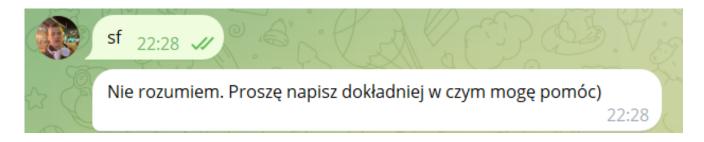


PRZYPOMNIENIE O WYDARZENIACH ZAPLANOWANYCH NA DZIEŃ OBECNY



OBSŁUGA NIEPOPRAWNEJ KOMENDY:

Jeżeli użytkownik wprowadzi tekst który nie ma sensu, to dostanie odpowiedni komunikat:



WNIOSKI

Projekt AI Asystenta kalendarza Google w Telegramie potwierdził, że możliwe jest skuteczne połączenie funkcjonalności popularnych usług, takich jak Google Calendar i Telegram, w celu stworzenia efektywnego narzędzia do zarządzania czasem. Zrealizowane rozwiązanie ułatwia użytkownikowi codzienne planowanie oraz pozwala na szybką interakcję z kalendarzem bez konieczności korzystania z przeglądarki czy osobnej aplikacji mobilnej.

Dzięki wykorzystaniu sztucznej inteligencji, bot może interpretować proste komendy w języku naturalnym, co czyni go dostępnym dla przeciętnego użytkownika.

Podsumowując, projekt można uznać za funkcjonalny, użyteczny i gotowy do praktycznego zastosowania przez użytkowników końcowych. Stanowi on również solidną podstawę do dalszej rozbudowy i eksperymentów z integracją AI w codziennych narzędziach pracy.

Link do GitHub repozytorium: ()KairosAI