

УДК 004.04

Вив'юрка А. – ст. гр. СНМ-51

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ОГЛЯД ШІ CHATSONIC

Науковий керівник: старший викладач Шимчук Г.

Vyviurka A.

Ternopil Ivan Puluj National Technical University

AI CHATSONIC REVIEW

Supervisor: Senior Lecturer Shymchuk G.

Ключові слова: CHAT, AI, ChatGPT, GPT-3.5, Open AI, API, Chatbot, Prompts, Generate, Writesonic.

Key words: CHAT, AI, ChatGPT, GPT-3.5, Open AI, API, Chatbot, Prompts, Generate, Writesonic.

ChatSonic: найсучасніший чат-бот із штучним інтелектом у 2023 році. ChatSonic AI: ChatSonic – це революційна платформа чату, яка спрощує спілкування, підвищує продуктивність і допомагає вам залишатися організованим, як ChatGPT, але з надздібностями – інтегрується з Google Search для створення контенту з найсвіжішою інформацією, а ChatSonic створює візуальні ефекти команди та багато іншого.

ChatSonic був винайдений Writesonic, платформою для створення контенту Prompts на основі AI. Writesonic була заснована в 2021 році Саманью Гаргом і Абхішеком Бхардваєм. Вони створили ChatSonic, щоб надати компаніям платформу чат-ботів на базі штучного інтелекту, яка дозволяє їм використовувати потужність ШІ для персоналізації обслуговування клієнтів. ChatSonic побудовано на архітектурі GPT-3.5 і стверджує, що є вдосконаленою версією моделей і алгоритмів з відкритим кодом.

ChatSonic – це платформа чат-ботів від Writesonic на основі штучного інтелекту, яка дає змогу організаціям використовувати можливості ШІ для персоналізації взаємодії з клієнтами. Складна модель машинного навчання на основі нейронних мереж поєднується зі сценарієм діалогу, щоб імітувати людську мову.

ChatSonic використовується для створення тексту та зображень, і він має потужний зв'язок із пошуком Google, що допомагає знайти над релевантний вміст. Крім того, він може генерувати будь-який вміст, будь то публікації в блогах, електронні листи, твіти, публікації, описи продуктів, оголошення тощо на будь-якому веб-сайті, як-от Gmail, Twitter, Facebook, WordPress тощо [1].

ChatSonic навчається на великих наборах даних, що складаються з тексту розмов із службою обслуговування клієнтів, відгуків клієнтів та інших даних, пов'язаних із клієнтами. Набори даних підбираються та вдосконалюються, щоб надавати найточніші та найновіші результати. Крім того, набори даних регулярно оновлюються новими даними, щоб забезпечити точність і релевантність відповідей. Обсяг даних, які використовуються для навчання ChatSonic, не є загальнодоступним [2].

Крім того, користувачі можуть спілкуватися з альтернативою ChatGPT за допомогою голосових команд, що економить час порівняно з безперервним написанням команд. Однак ті, хто любить, все ще можуть спілкуватися з ChatSonic за допомогою текстових повідомлень та підключитись. І якщо цього було недостатньо, Chatsomic дозволяє вам створювати цифрові зображення, художньо створені в різних стилях.

Ключова відмінність між ChatSonic і ChatGPT (або майже будь-яким іншим інструментом для написання AI) полягає в тому, що ChatSonic знає останні тенденції та новини.

Моделі написання ШІ, такі як GPT-3 або ChatGPT, навчаються на даних, знайдених в Інтернеті, і зазвичай обмежуються роками 2021 або 2019. Це означає, наприклад, що GPT-3 і ChatGPT нічого не знають про результати Чемпіонату світу з футболу 2022 [3].

І останнє, але не менш важливе: ChatSonic знає, як писати код.

При певних навиках та вміннях програміста розробляти логіку задач можна отримати окремі функції та потрібні куски коду. Наприклад можемо уявити що чат-бот може написати такий потужний ресурс як Instagram.

Зрозуміло що ми не зможемо написати запит по типу "Згенерувати код соціальної мережі Instagram", але можемо розбити це на під задачі і якщо розуміти що і як має працювати по логіці ставити задачі: функція опрацювання лайків по кліку на певний DOM елемент. Код отримуємо не структуровано для звичного людського написання, проте робочий [3].

ChatSonic — це чат-бот на основі штучного інтелекту, який може допомогти людям писати швидше та продуктивніше, блискавично генеруючи оригінальний текст і зображення.

Можемо зауважити, що ChatGPT має безкоштовний пакет так само як і Midjourney в обмеженому доступі (більше тестувальний режим роботи), а ChatSonic – ні. Але це не дарма.

На відміну від ChatGPT, ChatSonic знає останні новини та тенденції можна побачити що сервера черпають інформацію в певному проміжку часу, наприклад кожної доби стягують нові статті та інформацію з кількох пошукових машин, а також знає, як створювати зображення та мистецтво [3].

До речі, нехай вас не бентежить слово чат-бот. Це не чат-бот, який всі звикли використовувати б на бізнес-сайті для обслуговування клієнтів. Натомість це загальний чат-бот, яким кожен може скористатися з будь-якими проблемами чи запитаннями. Завдяки розширеним можливостям штучного інтелекту, таким як генерація вмісту або створення тексту в малюнок [2].

ChatSonic може не лише допомогти створити захоплюючі бесіди, а і давати цікаві ідеї для бізнесу, допомогати професіоналам в своїх спеціальностях такі як: перекладачі, письменники, художники, дизайнери, відео монтування, копірайтери, програмісти, seo спеціалісти та багато інших не менш цікавих професій [1].

Та навіть більше встановлювати хворобу пацієнта по фотографії, зрозуміло що зараз це лише одиночні випадки, але в майбутньому технологія і конкуренція між ШІ, буде тільки розвиватись та допомагати людям в правильному її використанні.

Література:

1. Michael Raska, Richard A. Bitzinger. The AI Wave in Defence Innovation. / Raska Michael, Bitzinger Richard A. Publisher: Routledge; 1st edition (2023). 286 p. ISBN: 1032110759.
2. Website [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://www.writesonic.com/chat>.
3. Website [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://www.bloggersgoto.com/chatsonic-review>.