ChatGPT

im Steuerkanzlei Alltag

Entdecke, wie KI-Technologie die Steuerberatung revolutioniert und wie sie unseren Alltag beeinflusst!

Wer bin ich?

(Die Frage stellen wir uns doch alle 😄)

-Diplom-Finanzwirtin seit 2020

-zertifizierte Ai Trainerin seit Sommer 2023

Made with Gamma

Q+A MIT MARTHA

Was ist ein Large Language Model?

MADE WITH
beautiful.ai

Funktionsweise eines LLMs

Warum soll ich LLMs verstehen?

ChatGPT besser beherrschen

Unerwartetes Verhalten erklären können/Halluzinationen verstehen

Warum nicht immer die gleiche Antwort?

Warum sind die Daten nicht aktuell?

Warum kann ich nur eine bestimmte Menge an Text übergeben?

MADE WITH
beautiful.ai

So entstehen LLMs

MADE WITH
beautiful.ai

Tokenization

UNTERTEILUNG DES TEXTES

DER TEXT DER EINGABEDATEN WIRD MITHILFE EINES VERZEICHNISSES IN ZEICHENABSCHNITTE, SO GENANNTE TOKEN, AUFGETEILT.

```
As she said this, she looked down at her hands, and was surprised to find that she had put on one of
the rabbit's little gloves while she was talking. "How can I have done that?" thought she, "I must b
e growing small again." She got up and went to the table to measure herself by it, and found that, a
s nearly as she could guess, she was now about two feet high, and was going on shrinking rapidly: so
on she found out that the reason of it was the nosegay she held in her hand: she dropped it hastily,
just in time to save herself from shrinking away altogether, and found that she was now only three i
nches high.
```

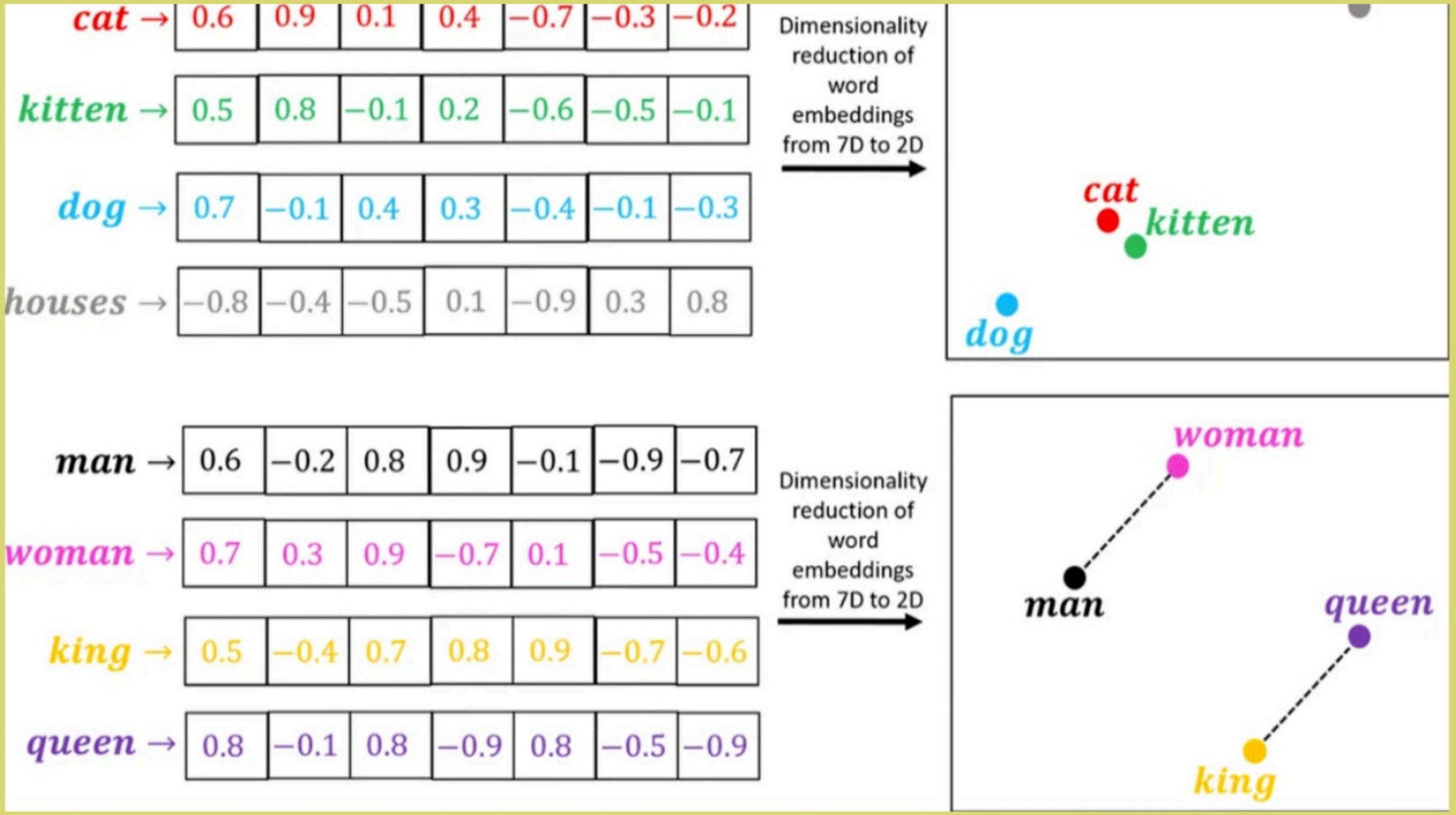
```
['As', ' she', ' said', ' this', ',', ' she', ' looked', ' down', ' at', ' her', ' hands', ',', ' an
d', ' was', ' surprised', ' to', ' find', ' that', ' she', ' had', ' put', ' on', ' one', ' of', ' t
he', ' rabbit', "'s", ' little', ' gloves', ' while', ' she', ' was', ' talking', '.', ' "', 'How',
' can', ' I', ' have', ' done', ' that', '?"', ' thought', ' she', ',', ' "', 'I', ' must', ' be', '
growing', ' small', ' again', '."', ' She', ' got', ' up', ' and', ' went', ' to', ' the', ' table',
' to', ' measure', ' herself', ' by', ' it', ',', ' and', ' found', ' that', ',', ' as', ' nearly',
' as', ' she', ' could', ' guess', ',', ' she', ' was', ' now', ' about', ' two', ' feet', ' high',
',', ' and', ' was', ' going', ' on', ' shrinking', ' rapidly', ':', ' soon', ' she', ' found', ' ou
t', ' that', ' the', ' reason', ' of', ' it', ' was', ' the', ' nose', 'gay', ' she', ' held', ' i
n', ' her', ' hand', ':', ' she', ' dropped', ' it', ' hastily', ',', ' just', ' in', ' time', ' t
o', ' save', ' herself', ' from', ' shrinking', ' away', ' altogether', ',', ' and', ' found', ' tha
t', ' she', ' was', ' now', ' only', ' three', ' inches', ' high', '.']
```

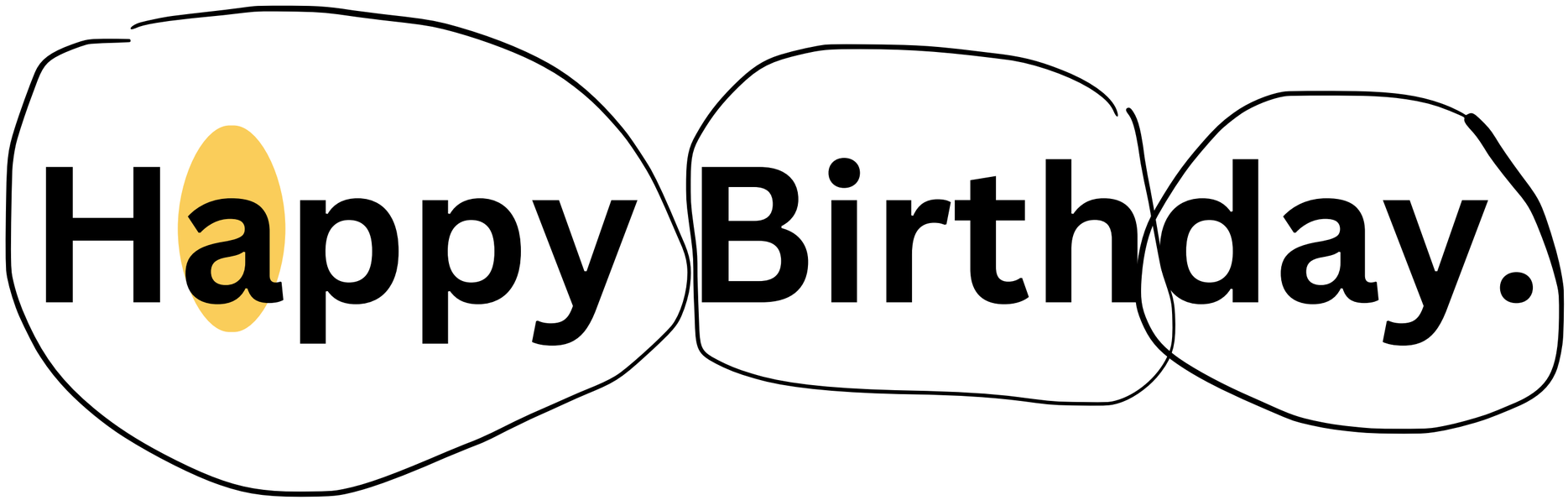
```
[ 2.49  0.22 -0.36 -1.55  0.22 -2.45  2.65 -1.6  -0.14  2.26
 -1.26 -0.61 -0.61 -1.89 -1.87 -0.16  3.34 -2.67  0.42 -1.71
 ...
 2.91 -0.77  0.13 -0.24  0.63 -0.26  2.47 -1.22 -1.67  1.63
 1.13  0.03 -0.68  0.8   1.88  3.05 -0.82  0.09  0.48  0.33]
```

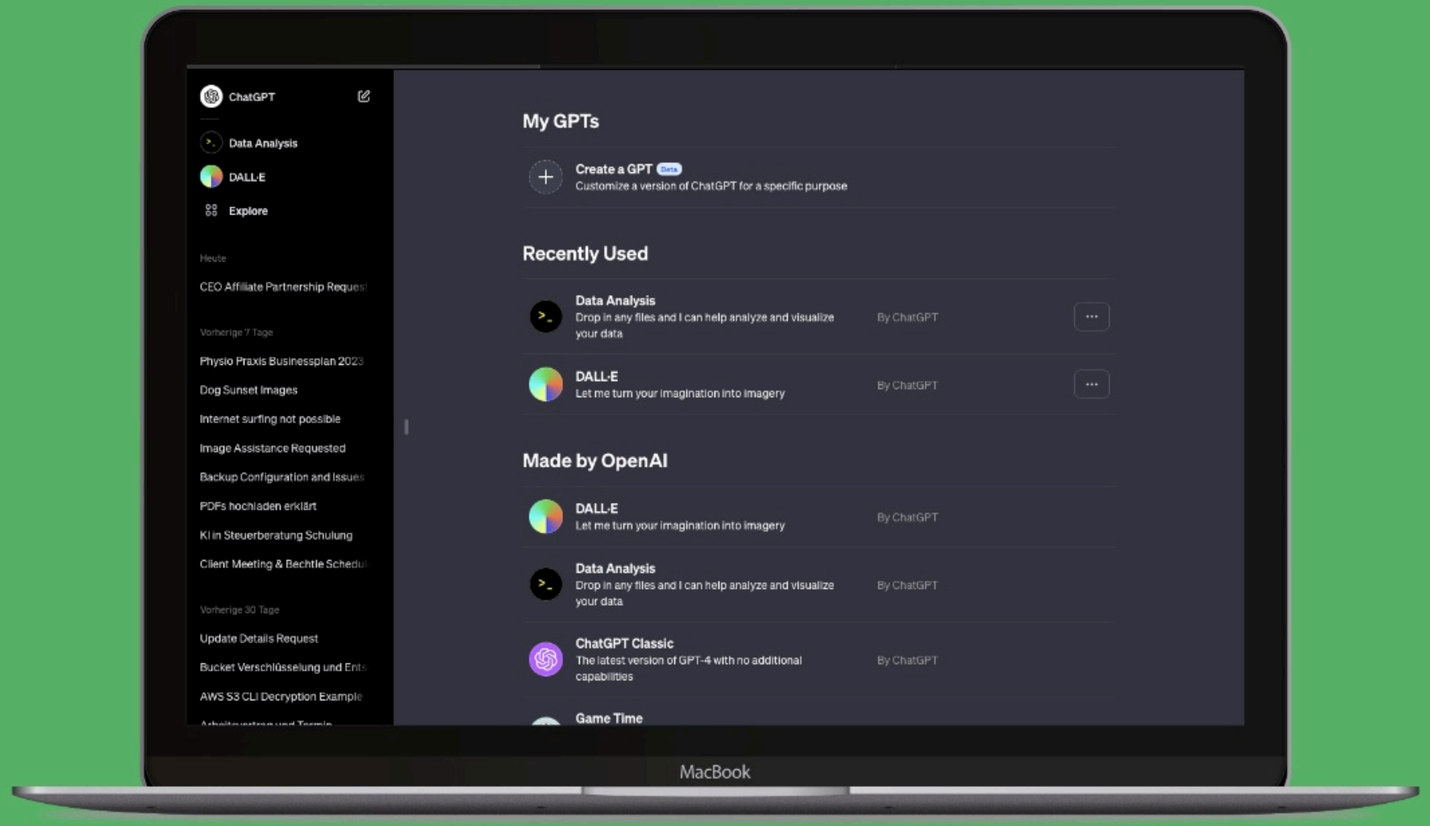
EMBEDDINGS

VEKTOREN

SO KÖNNEN CHATGPT & CO. DEN SINN VON WÖRTERN VERSTEHEN




Happy Birthday.



Dann lasst uns mal schauen!

MADE WITH
beautiful.ai

Was ist ein Prompt?

Die verschiedenen Arten von Prompts...

MADE WITH
beautiful.ai

- ## Anweisungsprompts

  "Bitte geben Sie an, welche Steuerformulare für die Einkommenssteuererklärung benötigt werden."

  "Ermitteln Sie den zu zahlenden Umsatzsteuerbetrag für das laufende Quartal."

- ## Ausgabeformatprompts

  "Geben Sie die Ergebnisse in einer tabellarischen Übersicht aus."

  "Erstellen Sie einen PDF-Bericht mit den Steuererklärungsergebnissen."

- ## Dialog-Prompts

  1. Nutzer: "Wie kann ich meine Werbungskosten in der Steuererklärung geltend machen?"
  2. System: "Sie können Ihre Werbungskosten in der Anlage N eintragen und Belege als Nachweis beifügen."
  3. Nutzer: "Welche Belege benötige ich für die Umsatzsteuervoranmeldung?
  4. "Für die Umsatzsteuervoranmeldung benötigen Sie eine Aufstellung Ihrer Umsätze und Vorsteuerbeträge."

MADE WITH beautiful.ai

Frageprompts

"Wie hoch ist der aktuelle Steuersatz für die Körperschaftsteuer in Deutschland?"

"Welche Sonderausgaben können in der Einkommenssteuererklärung abgesetzt werden?"

Listenprompts

"Geben Sie eine Liste der Betriebsausgaben für das Geschäftsjahr an."

"Liste mögliche Steuersparmaßnahmen für Kleinunternehmer auf."

Mehrfachprompts

- *"Wie hoch waren die Gesamteinnahmen für das letzte Quartal?*
- a) Unter 10.000 Euro
- b) Zwischen 10.000 und 20.000 Euro
- c) Über 20.000 Euro

"Welche der folgenden Kosten können als Betriebsausgaben abgesetzt werden?

MADE WITH beautiful.ai

- ## Perspektivenprompts

  "Beschreiben Sie aus Sicht eines Steuerberaters die Vorteile der elektronischen Steuererklärung."

  "Erläutern Sie die Herausforderungen bei der Umstellung auf die neue Umsatzsteuersatzregelung."

- ## Text-Analyse Prompts

  "Analysieren Sie den Jahresabschluss und identifizieren Sie steuerliche Optimierungsmöglichkeiten."

  "Untersuchen Sie die Umsatzentwicklung des Unternehmens in den letzten drei Jahren und geben Sie eine Prognose ab."

- ## Texte-Schreiben-Prompts

  "Verfassen Sie einen Bericht über die steuerlichen Auswirkungen der Firmenumwandlung."

  "Schreiben Sie eine E-Mail an Ihren Mandanten mit wichtigen Steuerfristen und -informationen."

Na noch weitere Ideen?

MADE WITH beautiful.ai

Tipps

- Formell Du/Sie

Ändere die Ansprache mit nur einem Prompt

- Sprache verändern

Mit nur einem Prompt in ChatGPT oder DeepL

- Sprachtemperatur ändern

Angepasst an deine Zielgruppe

Anhand einiger Beispiele

MADE WITH beautiful.ai

Tipps

- Response zeigen

Zeige dein Feedback!

- Sei nett zu der KI!

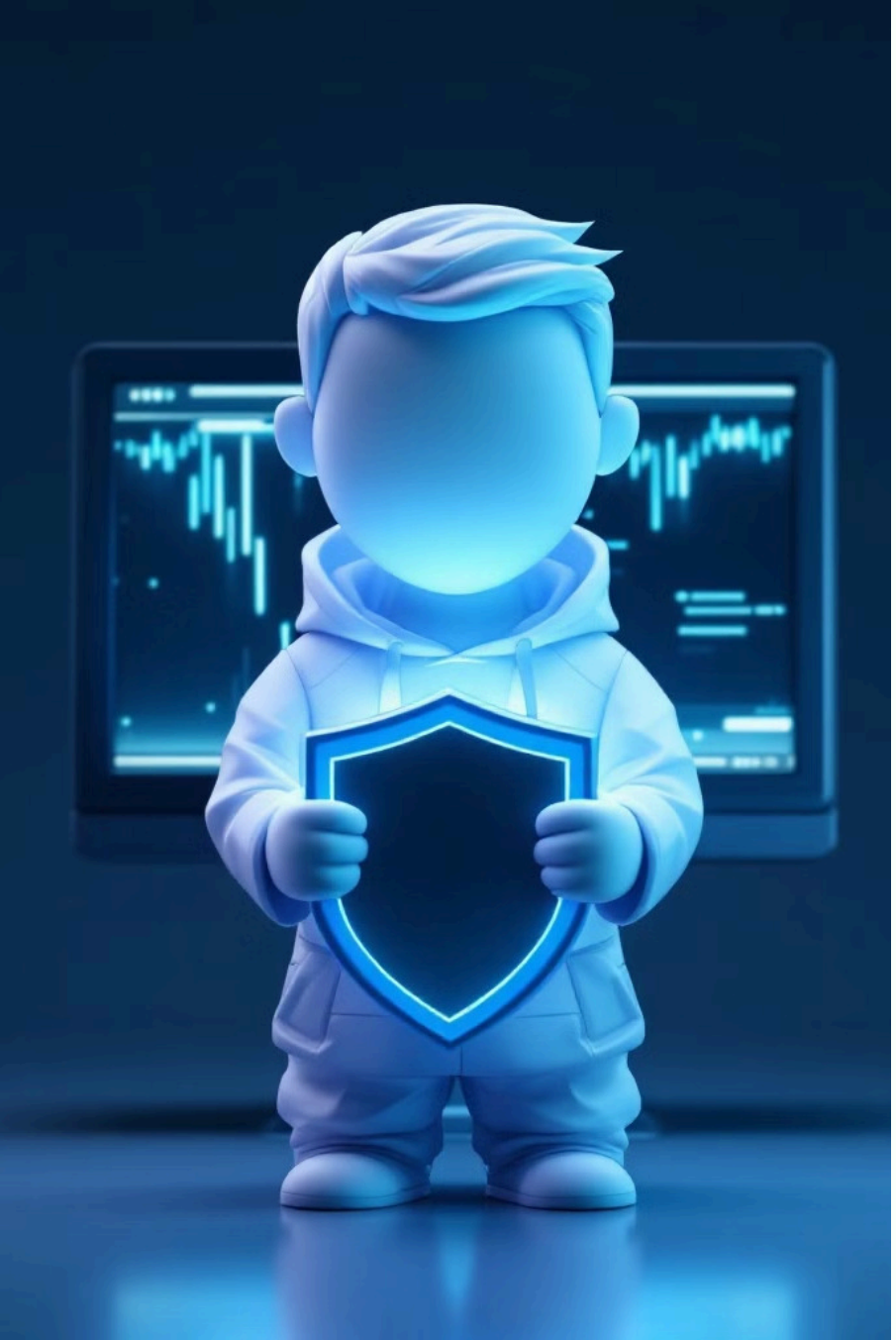
Statistiken haben belegt, dass ein wesentlich besserer Input von Ki erzeugt wird, wenn man nett zu ihr ist!

- Vermeide Negierungen!

(Problem wird allerdings von OpenAI immer mehr behoben)

Anhand einiger Beispiele

MADE WITH
beautiful.ai



Datenschutz

Made with Gamma

Datenschutz

Urheberrecht

- Übernahme aus Trainingsdaten, sondern generiert neue Inhalte auf Basis von gelernten Mustern

Steuergeheimnis

- erhöhtes Schutzinteresse durch §30 AO

Made with Gamma

Datenschutz

- niemals personenbezogene Daten eingeben
- auch nicht Dokumente hochladen mit Mandantendaten, sonst geschwärzt
- GPTs nie öffentlich machen
- um wirklich sicher zu verwenden: LokaleLLMs - Daten liegen auf deinem Server, nicht auf amerikanische
- Microsoft gute Lösung
- DATEV KI Werkstatt

Made with Gamma

Wer bin ich?

- www.youraitrainer.de
- LinkedIn: Martha Kiehl/youraitrainer
- TikTok: @youraitrainermartha
- Instagram: youraitrainer
- X: youraitrainer
- Facebook: youraitrainer