



# Umelá Inteligencia

## Cvičenia

ChatGPT, DALL-E, Copilot, Claude AI

Miroslav Reiter

---

# Obsah

<b>ČO JE AI? 🧠 .....</b>	<b>2</b>
Ako rozdeľujeme AI? .....	2
Benefity AI pre váš biznis .....	2
<b>PREHĽAD AI NÁSTROJOV 🔧 .....</b>	<b>3</b>
<b>AKO ZAČAŤ S CHATGPT 💬 .....</b>	<b>4</b>
ChatGPT Používateľské Prostredie .....	9
ChatGPT Príklady Copywriting 💬 .....	10
ChatGPT Príklady Testy 📄 .....	11
ChatGPT Tipy 👍 .....	12
<b>NASTAVENIA CHATGPT 🌐 .....</b>	<b>13</b>
<b>PROMPT ENGINEERING 🎯 .....</b>	<b>17</b>
<b>PROMPT ENGINEERING (KATEGÓRIE) .....</b>	<b>19</b>
Technológie a produktivita 💻 .....	20
Tabuľky a súhrny .....	21
Preklady a Googlenie .....	22
Semigrafika a emojis .....	22
HR, pohovory, právo .....	23
<b>CHEATSHEETS (ŤAHÁKY) .....</b>	<b>25</b>
<b>ODPORÚČANÉ ZDROJE 📚 .....</b>	<b>32</b>
<b>ODPORÚČANÉ FACEBOOK SKUPINY 📱 .....</b>	<b>32</b>

## Čo je AI?

Umelá inteligencia (UI) (anglicky artificial intelligence, AI) je odbor informatiky zaoberejúci sa tvorbou strojov riešiacich komplexné úlohy napríklad z oblastí logistiky, robotiky, spracovanie prirodzeného jazyka, či spracovanie veľkých objemov dát.

Klúčové aspekty:

1. **Strojové učenie a dolovanie dát (ML, DM)**
2. **Porozumenie prirodzenému jazyku a spracovanie (NLU, NLP)**
3. **Automatizácia**

**NLU** - Natural Language Understanding

**NLP** - Natural Language Processing

## Ako rozdeľujeme AI?

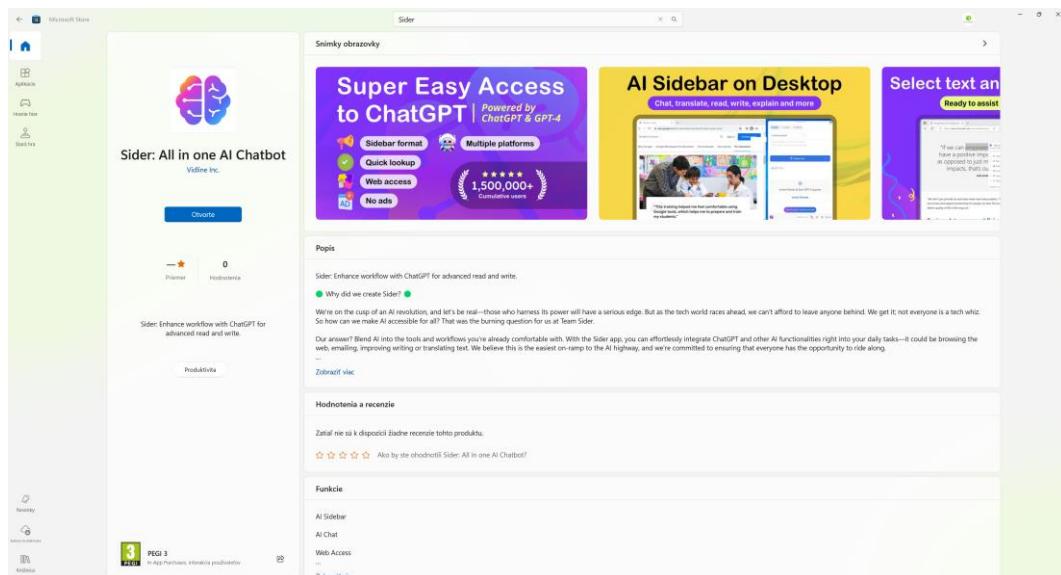
Všeobecná	Úzka
<ul style="list-style-type: none"><li>• Vedená vtedcami</li><li>• Viac úloh</li><li>• Porozumenie</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vedená priemyslom</li><li>• Jedna úloha</li><li>• Praktickosť</li></ul>

## Benefity AI pre váš biznis

1. Mnoho podnikateľov uprednostňuje technológiu AI na zníženie prevádzkových nákladov, zvýšenie výnosov, zlepšenie skúseností zákazníkov a zvýšenie efektívnosti
2. Automatizuje a optimalizuje rutinné procesy a úlohy, ktoré pomáhajú šetriť čas a peniaze
3. Zvyšuje prevádzkovú efektivitu a produktivitu
4. Na základe výstupov je možné rýchlejšie podniknúť rozhodnutia z kognitívnych technológií
5. Kontroluje chyby a ľudské chyby
6. Generuje kvalitné leady a vytvára zákaznícku základňu
7. Identifikuje a maximalizuje predajné príležitosti na zvýšenie výnosov
8. Ponúka inteligentné poradenstvo a predpovedá preferencie zákazníkov

## Prehľad AI nástrojov

1. **OpenAI ChatGPT (Univerzálny):** <https://chatgpt.com/>
2. Google Gemini (Univerzálny): <https://gemini.google.com/app?hl=sk>
3. **Claude AI (Univerzálny):** <https://claude.ai/new>
4. **Microsoft Copilot (Univerzálny):** <https://copilot.microsoft.com/>
5. **DALL-E (Grafika):** <https://openai.com/index/dall-e/>
6. Midjourney (Grafika): <https://www.midjourney.com/home>
7. Grammarly (Copywriting): <https://www.grammarly.com/>
8. Copy AI (Copywriting): <https://www.copy.ai/>
9. Otter.ai (Transkripty): <https://otter.ai/>
10. **Opus (Video):** <https://clip.opus.pro>



The homepage of Keywords Everywhere. It features a large red banner with the tagline "Online marketing research without breaking the bank". Below the banner, it says "Do SEO, content marketing, competitor research, PPC and social media marketing right as you browse the web". There are three download buttons for "INSTALL FOR CHROME", "INSTALL FOR FIREFOX", and "INSTALL FOR EDGE". At the bottom, it says "Join 1,630,845 marketing professionals from" followed by logos for BBC, Insider, CDC, and CPW.

## Ako začať s ChatGPT

### Čo je ChatGPT?

- **Umelá inteligencia (UI/AI)** vyvinutá spoločnosťou **OpenAI**
- Špecificky postavená na **architektúre generatívnych predtrénovaných transformátorov (GPT)**
- Tento **model je trénovaný na veľkom množstve textových dát z rôznych zdrojov**, čo mu umožňuje **vytvárať prirodzene znejúci text a odpovedať na otázky na základe kontextu**
- Hlavným účelom je **simulovať rozhovor/chat a riešiť rôzne úlohy založené na jazyku**

 ChatGPT 4o mini ▾

Prihlásiť sa

Zaregistrovať sa



Napiš správu,  
v ktorej pozveš mojich susedov na grilovačku

Vysvetli mi supravodíče  
ako päťročnému dieťaťu

Vytvor mi osobnú webstránku  
po tom, ako sa ma spýtaš tri otázky

Navrhni programovaciu hru  
na výučbu základov zábavným spôsobom

Správa ChatGPT



Odosielaním správ modelu ChatGPT vyjadruješ súhlas s našimi [podmienkami](#) a potvrzuješ prečítanie našich [zásad ochrany osobných údajov](#).

?

<https://chatgpt.com/>

ChatGPT •

## Navrhni zábavné aktivity pre štvorčlennú rodinu počas daždivého dňa

Začíname

Prihlásiť sa

Zaregistrovať sa



[Podmienky používania](#) | [Zásady ochrany osobných údajov](#)

Vyber si tímovú tarifu

X



Flexibilná tarifa

\$30 USD  
na osobu mesačne

- Cena sa fakturuje mesačne.
- Pridávaj alebo odstraňuj používateľov podľa potreby.
- Minimálna mesačná faktúra je pre 2 používateľov, \$60 USD mesačne.



Ročná tarifa

\$25 \$30 USD  
na osobu mesačne

- Ročná cena sa fakturuje ročne.
- Pridávaj používateľov podľa potreby, odstrániť ich môžeš len pri obnovení zmluvy.
- Minimálna faktúra je pre 2 používateľov, \$50 USD mesačne sa fakturuje ročne.

Licencie

-

2

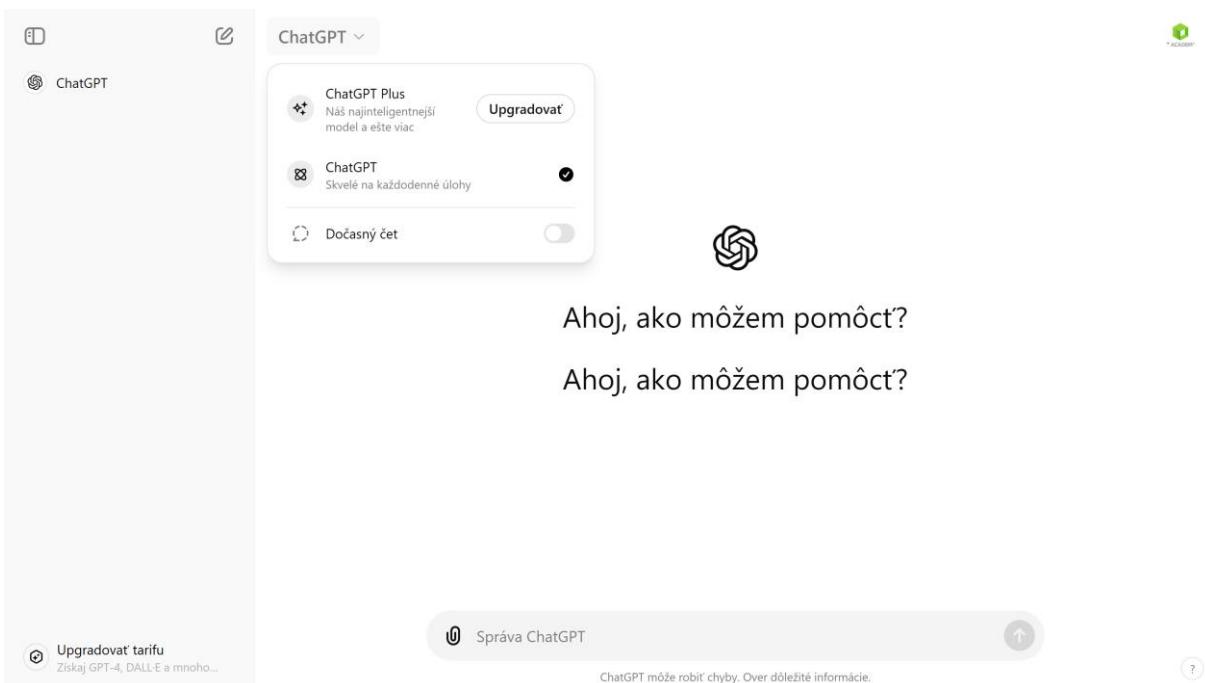
+

Súhrn

Ročná tarifa ChatGPT Team

- Cena sa fakturuje ročne od 9. 9. 2024.
- **Spolu \$600 USD ročne**

**Pokračovať na fakturáciu**



## ChatGPT má teraz pamäť

### ⌚ Pokračuj v konverzácií

ChatGPT si automaticky zapamätá podrobnosti a predvolby, ktoré zdieľaš vo svojich konverzáciách, a prenáša ich medzi četmi.

### 💡 Inteligentnejší pomocník

Pamäte sa používajú na poskytovanie relevantnejších odpovedí a môžu sa používať na trénovanie modelov, ak máš povolené trénovanie modelov. [Ďalšie informácie](#)

### ☒ Všetko je pod tvojou kontrolou

Skontroluj alebo vymaž konkrétné pamäte, začni od začiatku alebo funkciu zapni či vypni v nastaveniach.

Teraz nie

Povoliť

September 12, 2024

# Learning to Reason with LLMs

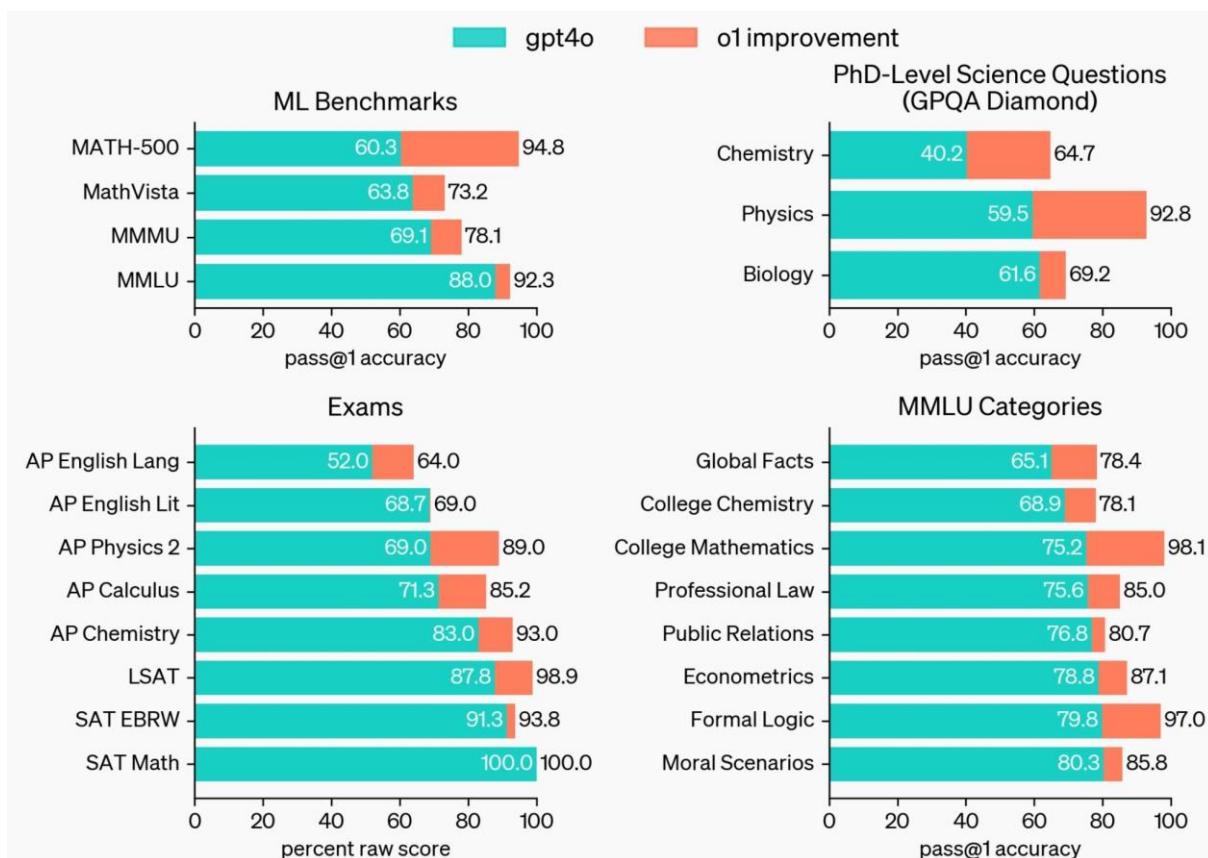
We are introducing OpenAI o1, a new large language model trained with reinforcement learning to perform complex reasoning. o1 thinks before it answers—it can produce a long internal chain of thought before responding to the user.

Contributions

OpenAI o1 ranks in the 89th percentile on competitive programming questions (Codeforces), places among the top 500 students in the US in a qualifier for the USA Math Olympiad (AIME), and exceeds human PhD-level accuracy on a benchmark of physics, biology, and chemistry problems (GPQA). While the work needed to make this new model as easy to use as current models is still ongoing, we are releasing an early version of this model, OpenAI o1-preview, for immediate use in ChatGPT and to trusted API users.

Our large-scale reinforcement learning algorithm teaches the model how to think productively using its chain of thought in a highly data-efficient training process. We have found that the performance of o1 consistently improves with more reinforcement learning (train-time compute) and with more time spent thinking (test-time compute). The constraints on scaling this approach differ substantially from those of LLM pretraining, and we are continuing to investigate them.

▶ Read aloud



<https://openai.com/index/learning-to-reason-with-llms/>

---

## OpenAI o1 je inteligentnejší ako väčšina ľudí

Najnovší model OpenAI, „o1“, údajne dosiahol IQ okolo 120 v teste Nórská Mensa IQ, čo je potenciálne prvý prípad, keď model AI prekonal priemerné ľudské IQ.

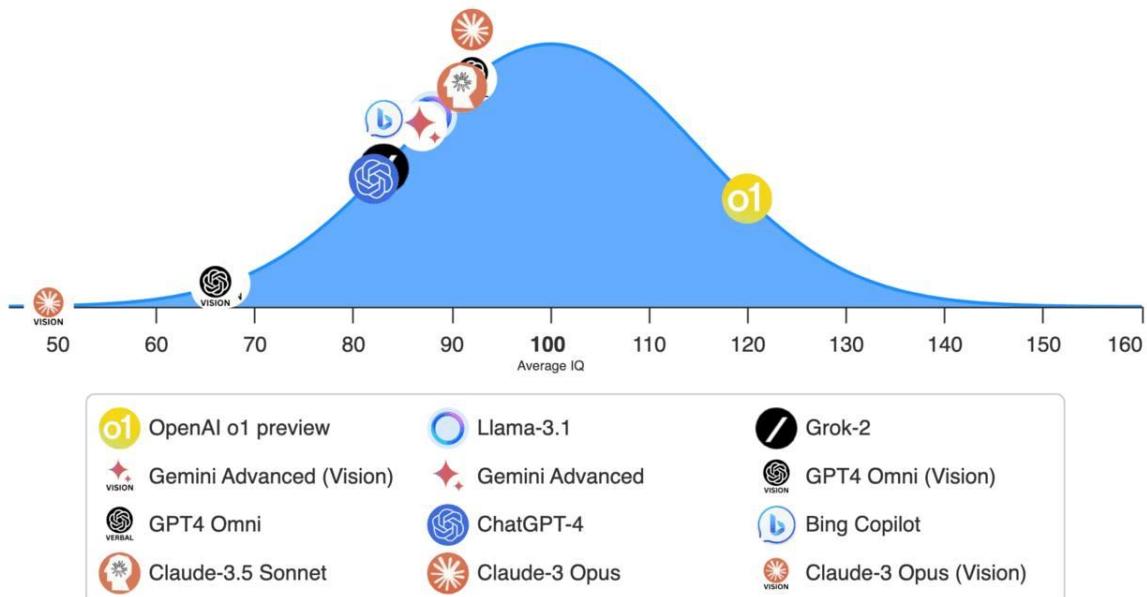
o1 správne odpovedal na 25 z 35 otázok v teste Nórská Mensa IQ.

Preukázala odbornosť v riešení zložitých vizuálnych a logických hádaniek, a to ako na verejne dostupných testoch, tak aj na nových, nepublikovaných otázkach.

Tento výkon naznačuje, že zlepšenie nie je spôsobené otázkami v tréningových údajoch.

Aj keď OpenAI oficiálne nepotvrdila tieto výsledky, členovia ChatGPT Plus si môžu o1-preview sami otestovať pomocou rozbaľovacej ponuky modelov v ChatGPT.

Ak sa tieto výsledky potvrdia, tieto výsledky by naznačovali, že OpenAI dosiahlo výkonnosť 2. stupňa na svojom 5-stupňovom pláne smerom k AGI. Tento mŕtvičnik naznačuje, že model sa môže zastaviť, premýšlať a uvažovať o problémoch, aby častejšie dospel k správnym odpovediam – kľúčový predpoklad pre 3. stupeň (AI agenti).



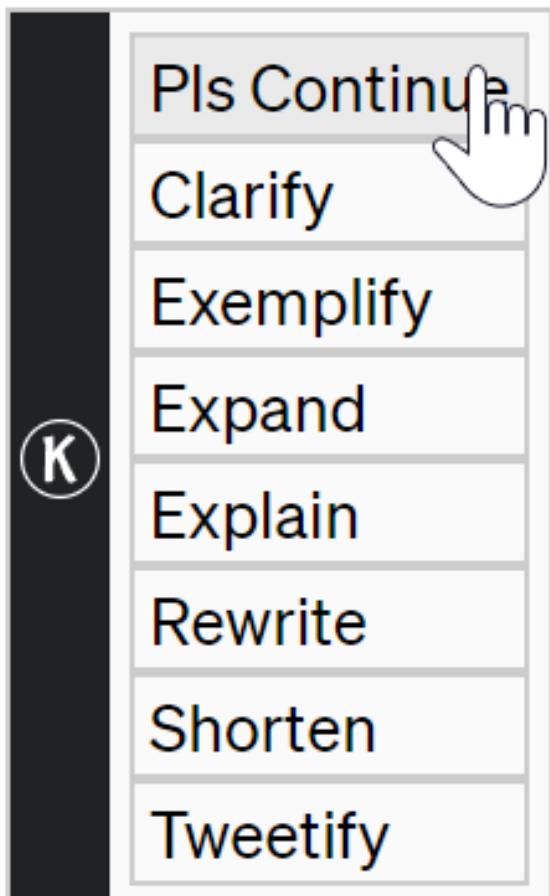
## ChatGPT Používateľské Prostredie

The screenshot shows the ChatGPT 4.0 user interface. On the left, there's a sidebar with various options like 'Zatvoriť bočný panel', 'ChatGPT', 'DALL-E', 'Presentation and Slid...', 'Preskúmať modely GPT', and a 'Templates' section. The main area is titled 'ChatGPT 4.0'. It contains a red-bordered box with a list of features:

- Hlavný Chat Panel:**
  - Textové pole pre zadávanie otázok: Tu môžeš písať svoje otázky alebo požiadavky.
  - Tlačidlo na odoslanie: Po kliknutí na toto tlačidlo sa tvoja otázka odošle na spracovanie.
  - Zobrazenie odpovede: Odpoveď od ChatGPT sa zobrazuje v tomto paneli, ako textové správy.
- Navigačný panel (ak je dostupný):**
  - Nastavenia:** Možnosti prispôsobenia nastavení alebo prehľad o funkciach.
  - História chatu:** Možnosť prehliadania predchádzajúcich konverzácií.
  - Nápoveda:** Prístup k informáciám a nápovedám o používaní ChatGPT.
- Informácie o používateľovi:**
  - Meno používateľa:** (Ak je nastavené) meno, ktoré môžeš mať zobrazené pri konverzácií.
  - Profilový obrázok:** (Ak je nastavený) obrázok, ktorý reprezentuje teba.
- Panel upozornení:**
  - Nové správy: Upozornenia na prichádzajúce správy alebo odpovede.
- Pomocné nástroje:**
  - Rýchle prikazy: Možnosti na rýchle vykonanie častých úkonov, ako sú úpravy textu alebo kopirovanie odpovedi.
- Koncové časti obrazovky:**
  - Páta:** Môže obsahovať odkazy na požiadavky používania, zásady ochrany osobných údajov a ďalšie právne informácie.

At the bottom, there's a 'Správa ChatGPT' section with a note about using the VITA Academy workspace.

## Doplnky (Extensions)



---

## ChatGPT Príklady Copywriting

### Články, Referáty, Príspevky

Píšem článok o **XYZ**. Text by mal byť pochopiteľný skutočne pre každého. Napíšem ti celý text a ty mi potom navrhneš, čo by sa dalo vylepšiť. Najprv mi navrhni, ako môžem upresniť zadanie.

Píšem článok na tému **MBA titul**. Chcem, aby bol text jasný a zrozumiteľný pre každého. Najprv mi prosím navrhni, ako môžem presnejšie špecifikovať zadanie, aby bol text čo najlepšie pochopiteľný. Až potom ti poskytnem celý text, aby si mohol navrhnúť, ako ho vylepšiť.

Skôr než začneme, tak musíš pochopiť nášmu podnikaniu a zákazníkom. Opýtaj sa ma aspoň 10 otázok o našej firme, publiku, zákazníkoch a čomkoľvek, čo potrebuješ vedieť k splneniu tejto úlohy.

Potrebujem napísať reklamný článok na **benzínovú sekačku na trávu/nadzemný bazén/proteinovú tyčinku**. Cieľom je upútať a presvedčiť používateľa pre nový produkt. Musí to byť špičkový reklamný text. Napíš len OK.

Tón textu nech je jednoduchý a súčasne vtipný. Cieľová skupina sú **záhradkári**.

Znovu, ale teraz je cieľová skupina sú **seniori**. Tón textu je vecný bez vtipov.

Potrebujem napísať reklamný článok na tému titul **MBA**. Cieľom je upútať a presvedčiť používateľa pre nový online vzdelávací program z webu: <https://www.vita.sk/program-mba-it-management/>. Musí to byť špičkový reklamný text. Tón textu nech je profesionálny a odborný. Cieľová skupina sú manažéri a riaditelia firiem. celkový rozsah článku nech je 400 slov. vytvor aj seo friendly štruktúru nadpisov

Navrhni **10 variantov lákavých titulkov** pre text článku o MBA po slovensky. Použi clickbaitové triky seniorných copywriterov.

Chceme vytvoriť **produktový popis** pre online kurz **Microsoft Excel**, ktorý vysvetlí jeho klíčové vlastnosti a výhody. Nepoužívaj superlatívy, vynechaj všetky prázdne marketingové frázy, klišé a vatu. Nahradť ich atraktívnymi príbehmi, ktorých aktérom bude sám čitateľ. **Tón textu bude živý a pútavý**.

**Analyzuj tón a štýl textov** na tomto **webe**: <https://www.vita.sk/>

zistí to z tohto **článku**: <https://www.vita.sk/blog/manazerske/co-je-titul-mba-a-ma-zmysel-mba-studovat/>

---

## ChatGPT Príklady Testy

Potrebujem vytvoriť **záverečný test s 20 otázkami** aj s **odpoveďami** pre **online kurz ChatGPT**. Otázky sú len typu, že je 1 správna odpoveď. všetko po slovensky.  
Medzi jednotlivými otázkami **vlož horizontálny oddeľovač**. Otázky nech sú **tučné**. Odpovede sú **číslovaný zoznam abcd**

Potrebujem vytvoriť **záverečný test s 20 otázkami** aj s **odpoveďami** pre **online kurz ChatGPT** na základe obsahu z webu: <https://www.vita.sk/online-kurz-chatgpt-ai/>. Otázky sú len typu, že je 1 správna odpoveď. všetko po slovensky.  
Medzi jednotlivými otázkami **vlož horizontálny oddeľovač**. Otázky nech sú **tučné**. Odpovede sú **číslovaný zoznam abcd**

Potrebujem vytvoriť záverečný test s 10 otázkami aj s odpoveďami pre online kurz zákonník práce na základe obsahu z webu: [https://www.slov-lex.sk/pravne-prepisy/SK/ZZ/2001/311/vyhlasene\\_znenie.html](https://www.slov-lex.sk/pravne-prepisy/SK/ZZ/2001/311/vyhlasene_znenie.html). Otázky sú len typu, že je 1 správna odpoveď. Pri každej odpovedi daj aj vysvetlenie prečo to tak je. všetko po slovensky. Medzi jednotlivými otázkami vlož horizontálny oddeľovač. Otázky nech sú tučné. Odpovede sú číslovaný zoznam abcd

## ChatGPT Tipy 🤖

### Potvrdenie:

- Na začiatku konverzácie si všetko **vopred pripravte**, čo sa chystáte urobiť (tón komunikácie cieľová skupina, štýl konverzácie)
- Nechceme zbytočné texty od ChatGPT
- Napíš len OK/Odpovedz iba OK
- **Potom pokračuj ďalej konkrétnou úlohou**

### Zalomenie Nový Riadok:

- Enter slúži na potvrdenie promptu a vyvolanie odpovedi
- **Shift + Enter** spôsobí zalomenie a vloženie nového riadku

### Pripomínajte:

- **Ak niečo zabudne, pripomeňte mu to**

The screenshot shows a conversation in a ChatGPT 3.5 interface. The user (You) asks ChatGPT to speak in Slovak. ChatGPT responds that it can speak in Slovak and asks how it can help. The user then asks if ChatGPT can speak in Czech. ChatGPT apologizes for the mistake and asks again if it can speak in Slovak. The user then asks if ChatGPT can speak in both Czech and Slovak. ChatGPT responds that it can speak in both languages. The user then asks if ChatGPT can speak in both English and Slovak. ChatGPT responds that it can speak in both languages.

ChatGPT 3.5 ▾

You  
hovor po slovensky

ChatGPT  
Samozrejme, mohu hovořit slovensky. Jak vám mohu pomoci?

You  
po slovensky, nie slovinsky

ChatGPT  
Omlouvám se za chybu. Samozrejme, mohu hovořit slovensky. Jak vám mohu pomoci?

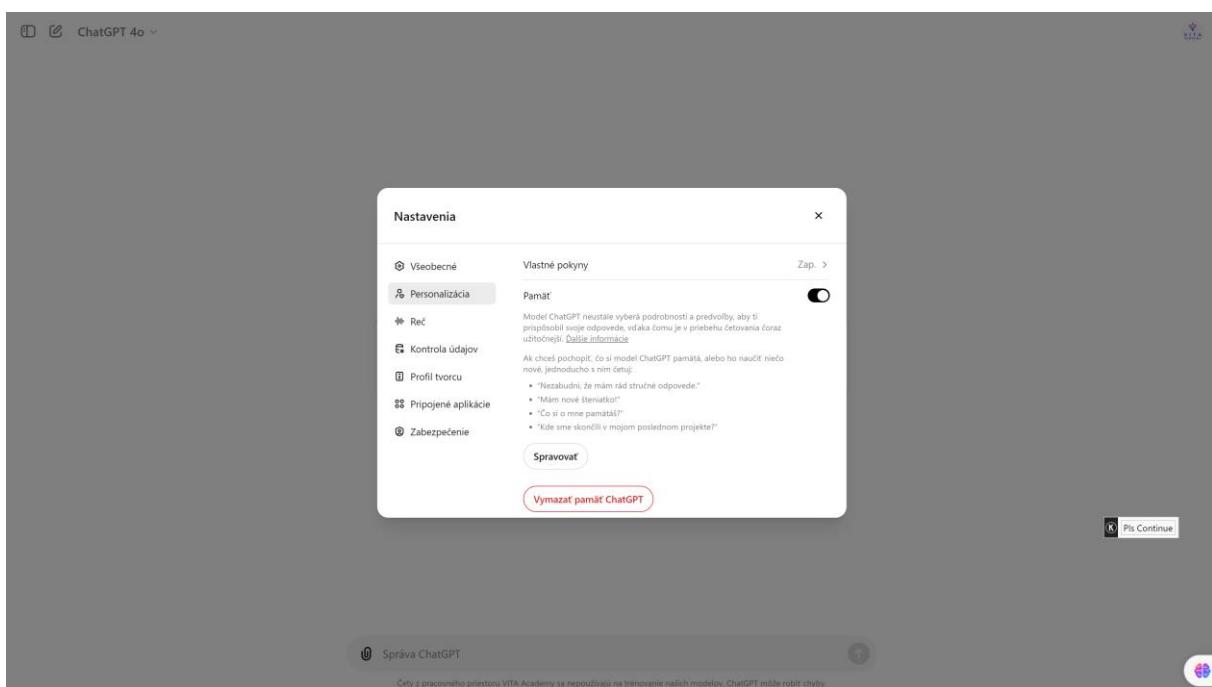
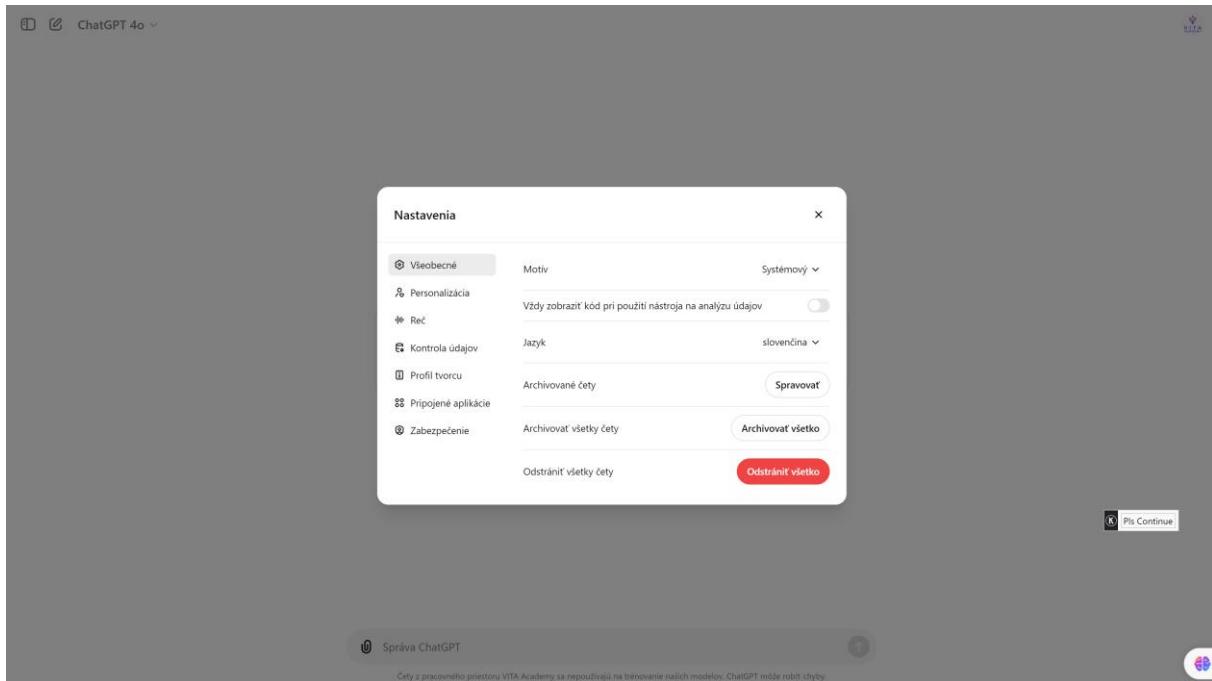
You  
nie po česky ale slovensky

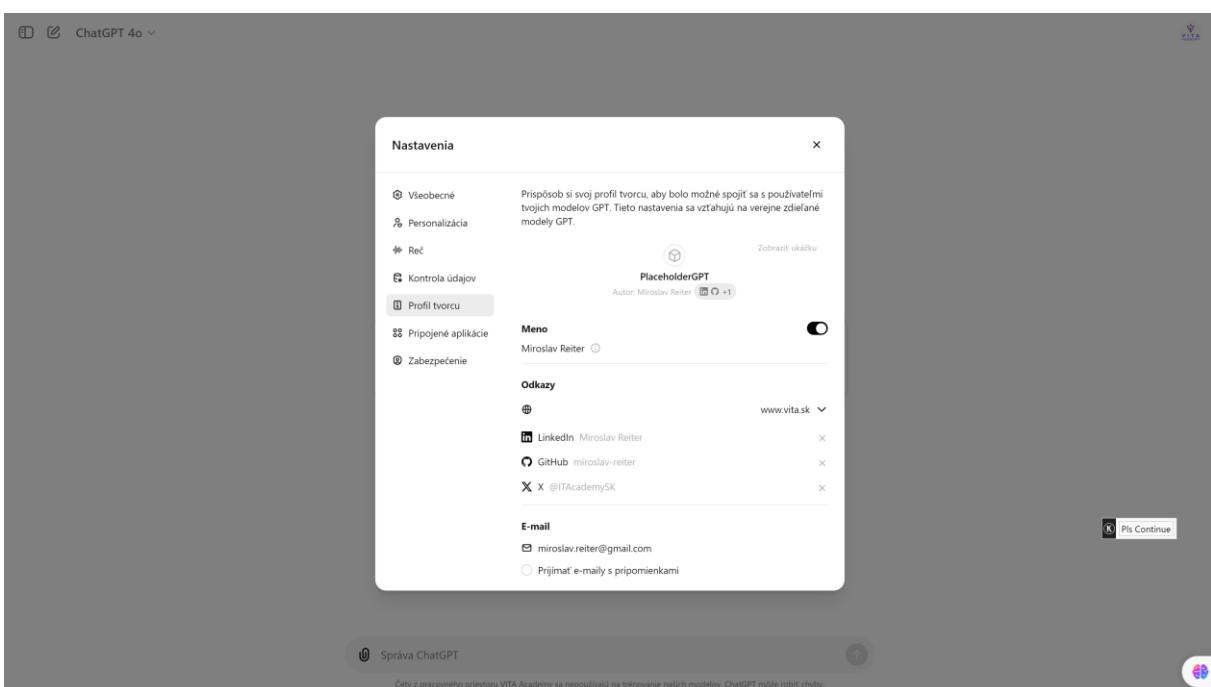
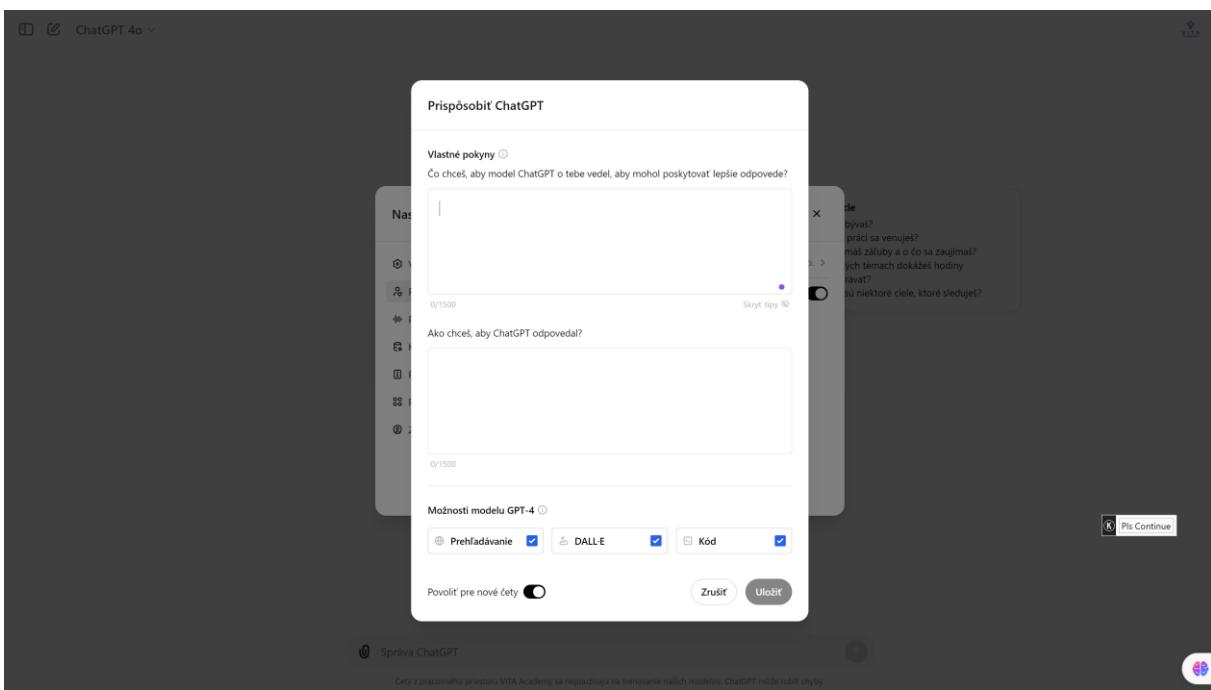
ChatGPT  
Omluvte mi prosím nepřesnost. Rozumím. Vám mohu pomoci v slovenštině?

You  
hovor po slovensky

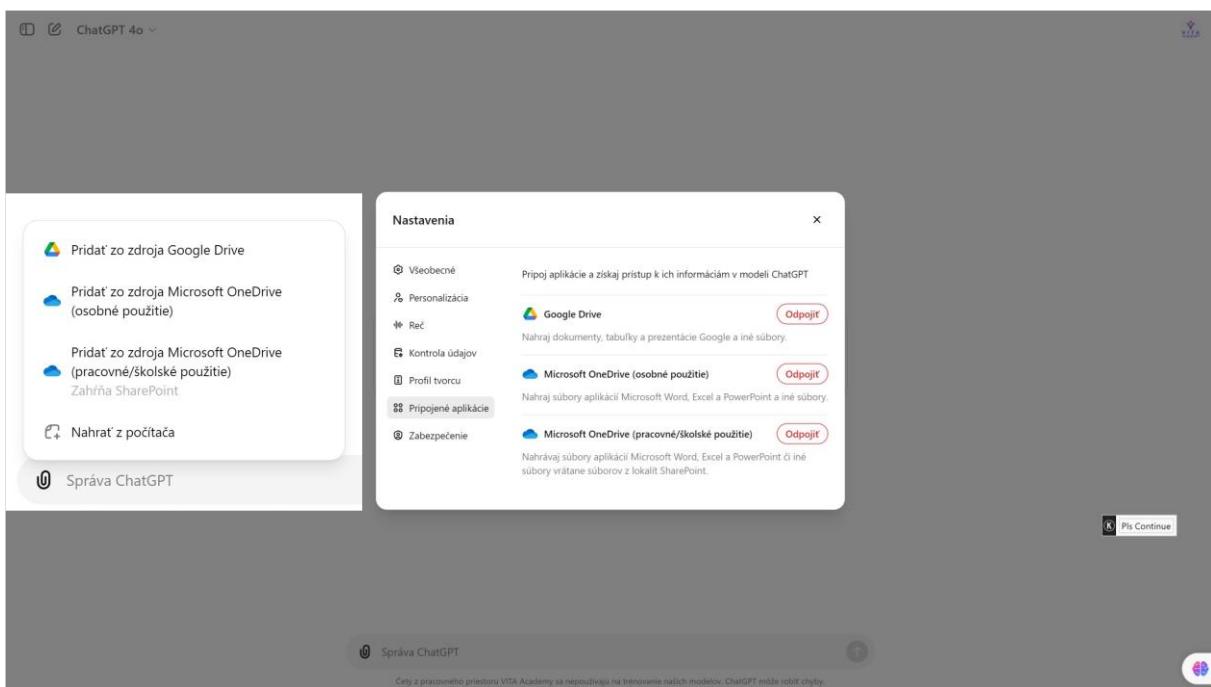
ChatGPT  
Samozrejme, m\u00f4u\u017eem komunikova\u0165 po slovensky. Ako v\u00e1m m\u00f4u\u017eem pom\u00f4u\u0165?

# Nastavenia ChatGPT











## Keywords Everywhere

**on**

- [On] Bulk Keywords Data
- [Analyze] Analyze Page HTML Content
- [Analyze] Analyze Page DOM Content
- [Trend] Bulk Trends Data
- [Competitor] Competitor Gap Analysis
- [Favorited] My Favorite Keywords

Email: ria\*\*tel@it-acad\*\*.sk

[View Silver Plan Details](#)

Global

- [Search] Organic Ranking Keywords (URL)
- [Search] Organic Ranking Keywords (Domain)
- [Traffic] Bulk Traffic Metrics (URL)
- [Traffic] Bulk Traffic Metrics (Domain)
- [Up] Get Top Ranking Pages

Credits Left: 302,976

[Purchase additional credits](#)

K

Pls Continue

Clarify

Exemplify

Expand

Explain

Rewrite

Shorten

Tweetify

---

## Prompt Engineering

- **Proces optimalizácie vstupných pokynov (promptov) pre modely umelej inteligencie**, najmä pre **modely generatívnej AI**, ako sú **jazykové modely**
- Zahŕňa **tvorbu, testovanie a upravovanie promptov** tak, aby **generované výstupy boli čo najpresnejšie, relevantnejšie alebo kreatívnejšie vzhľadom na požiadavky používateľa**

zober všetky tieto prompty a rozdeľte mi ich podľa oblastí použitia do rôznych kategórií:

1. Pomôž mi vybrať oblečenie, ktoré bude dobre vyzeráť na fotografiu
2. Ponúkni mi nápady, ako naložiť s umeleckými výtvarmi môjho dieťaťa
3. Zhrň tento článok do zoznamu plusov a mínusov
4. Vylepši môj príspevok o pracovnej pozícii pre predavača/-ku
5. Pomôž mi s nájdením chýb v Python/VBA/PHP skripte, ktorý automatizuje zasielanie denných správ
6. Napíš správu so žiadostou pre kamarátku, aby išla so mnou na svadbu
7. Vymysli mená pre ryšavú mačku, ktorú si ideme adoptovať z útulku
8. Napíš správu, aby sa to hodilo ku gifu mačiatka pre kamarátku, ktorá má zlý deň
9. Oporuč mi jedlo, ak chcem zapôsobiť na prieberčivú osobu, s ktorou mám naplánovanú schôdzku
10. Pomôž mi zistiť, prečo je po otočení poradia môj zoznam prázdný
11. Ponúkni mi nápady na zákaznícky vernostný program v malom kníhkupectve
12. Napíš podákovanie osobe, ktorá viedla môj pohovor
13. Navrhni zábavné aktivity pre štvorčlennú rodinu počas daždivého dňa
14. Vymysli mená pre môj vymyslený futbalový tím

- 
15. Navrhni e-mail na vyžiadanie cenovej ponuky od miestnych inštalatérov
  16. Navrhni zábavné aktivity na deň utužovania kolektívu so zamestnancami na diaľku
  17. Naplánuj výlet, aby si zažil Soul ako miestny obyvateľ
  18. Pomôž mi vybrať darček pre môjho otca, ktorý je vášnivým rybárom
  19. Napíš poďakovanie našej opatrovateľke za pomoc na poslednú chvíľu
  20. Odporuč mi jedlo , ktoré môžem priniesť na oslavu
  21. Zhrň tento článok do troch hlavných bodov
  22. Navrhni e-mail so žiadosťou o posunutie termínu môjho projektu
  23. Naplánuj výlet za polárnu žiarou do Nórska
  24. Vylepší môj príspevok o používanom vysávači v dobrom stave, ktorý je na predaj
  25. Napíš príbeh o mojom obľúbenom žánri
  26. Vysvetli nostalgiu škôlkarovi
  27. Napíš správu, v ktorej pozveš mojich susedov na grilovačku
  28. Pomôž mi vybrať fotogenický outfit
  29. Vytvor recept z ingrediencií z mojej kuchyne
  30. Vytvor cvičebný plán na kondičný tréning
  31. Povedz mi zaujímavosť o Rímskej ríši
  32. Vytvor mi osobnú webstránku, po tom ako sa ma spýtaš tri otázky
  33. Naplánuj deň duševného zdravia nech si oddýchnem

---

## Prompt Engineering (Kategórie)

zober všetky tieto prompty a rozdeľte mi ich podľa oblastí použitia do rôznych kategórií:

### 1. Osobné vzťahy a komunikácia

- Napíš správu so žiadosťou pre kamarátku, aby išla so mnou na svadbu
- Napíš správu, aby sa to hodilo ku gifu mačiatka pre kamarátku, ktorá má zlý deň
- Napíš podákovanie osobe, ktorá viedla môj pohovor
- Napíš podákovanie našej opatrovateľke za pomoc na poslednú chvíľu
- Napíš správu, v ktorej pozveš mojich susedov na grilovačku

### 2. Móda, štýl a kreativita

- Pomôž mi vybrať oblečenie, ktoré bude dobre vyzeráť na fotografiu
- Pomôž mi vybrať fotogenický outfit
- Ponúkni mi nápady, ako naložiť s umeleckými výtvarmi môjho dieťaťa
- Vymysli mená pre ryšavú mačku, ktorú si ideme adoptovať z útulku
- Vymysli mená pre môj vymyslený futbalový tím

### 3. Nákupy, predaj a pracovné záležitosti

- Vylepši môj príspevok o pracovnej pozícii pre predavača/-ku
- Vylepši môj príspevok o používanom vysávači v dobrom stave, ktorý je na predaj
- Navrhni e-mail na vyžiadanie cenovej ponuky od miestnych inštalatérov
- Navrhni e-mail so žiadosťou o posunutie termínu môjho projektu

### 4. Plánovanie a organizácia aktivít

- Navrhni zábavné aktivity pre štvorčlennú rodinu počas daždivého dňa
- Navrhni zábavné aktivity na deň utužovania kolektívu so zamestnancami na diaľku
- Naplánuj výlet, aby si zažil Soul ako miestny obyvateľ
- Naplánuj výlet za polárnu žiarou do Nórska
- Naplánuj deň duševného zdravia nech si oddýchнем

### 5. Technológie a produktivita

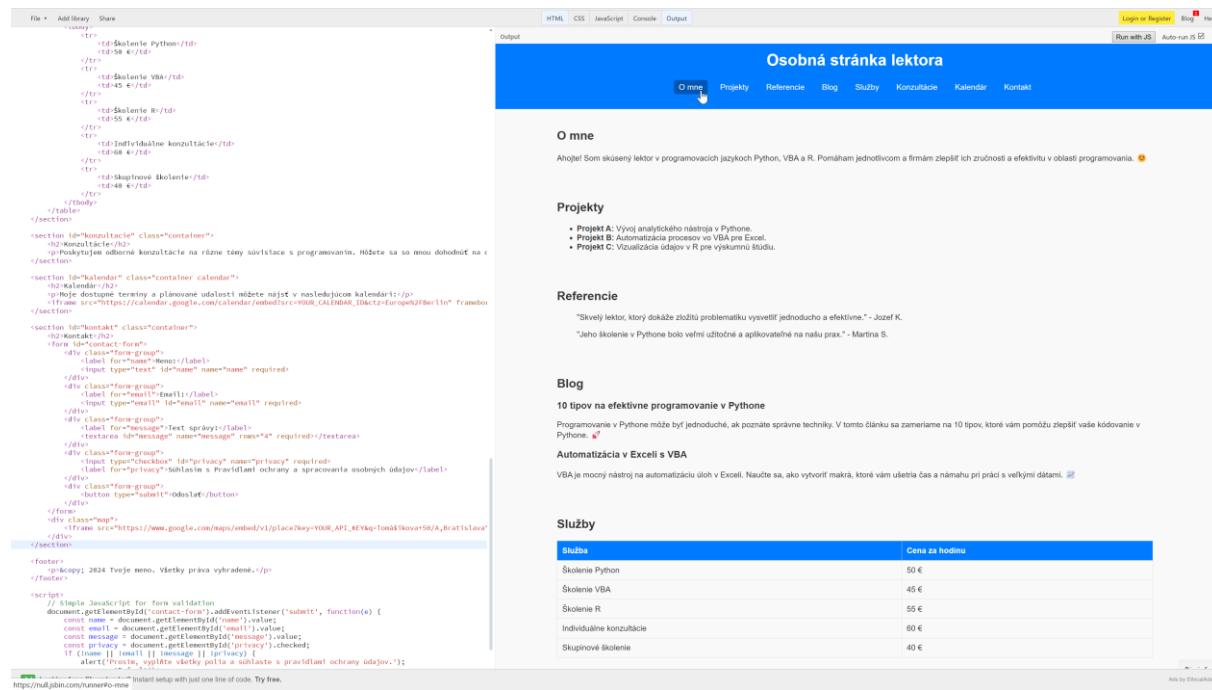
- Pomôž mi s nájdením chýb v Python/VBA/PHP skripte, ktorý automatizuje zasielanie denných správ
- Pomôž mi zistiť, prečo je po otočení poradia môj zoznam prázdný
- Vytvor mi osobnú webstránku, po tom ako sa ma spýtaš tri otázky
- Vytvor cvičebný plán na kondičný tréning

## Technológie a produktivita

Vytvor mi osobnú webovú stránku, všetko v jedinom súbore. Na úvod sa ma spýtať 3 otázky o hocičom, čo potrebuješ vedieť.

som lektor a predávam svoje znalosti o programovacích jazykoch ako sú Python, VBA a R. chcem moderný profesionálny a svetlý štýl. preferujem modré farby. Stránka by mala obsahovať kontakt, projekty, referencie, o mne, blog, služby, konzultácie, kalendár

môžeš mi dať doplniť vzorové dummy údaje, efekty v javascripte, emotikony a skutočný kontaktný formulár, kde budú polia meno, email, text správy, check box Súhlasím s Pravidlami ochrany a spracovania osobných údajov a tlačidlo odoslať. doplniť mi daj google mapu s miesto tomášikova 50/A Bratislava



The screenshot shows the jsbin.com interface with the following details:

- HTML Tab:**

```
<html>
  <head>
    <title>Osobná stránka lektora</title>
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, maximum-scale=1.0, user-scalable=0" />
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Lato:400,700&display=block" rel="stylesheet" />
  </head>
  <body>
    <div>
      <div>O mne</div>
      <div>Ahoj! Som skúsený lektor v programovacích jazykoch Python, VBA a R. Pomáham jednotlivcom a firmám zlepšiť ich zručnosti a efektivitu v oblasti programovania. ☺</div>
      <div>Projekty</div>
      <ul>
        <li>• Projekt A: Vývoj jednoduchého reštaurácia v Pythone.</li>
        <li>• Projekt B: Automatizácia procesov vo VBA pre Excel.</li>
        <li>• Projekt C: Vizualizácia údajov v R pre výskumu ľudu.</li>
      </ul>
      <div>Referencie</div>
      <div>"Sikrý lektor, ktorý dokáže zložitú problematiku vysvetliť jednoducho a efektívne." - Jozef K.  
"Jeho ikolener v Pythone bol veľmi užitočné a aplikovaliňe na našu prax." - Martina S.</div>
      <div>Blog</div>
      <div>10 tipov na efektívne programovanie v Pythone</div>
      <div>Programovanie v Pythone môže byť jednoduché, ak poznáte správne techniky. V tomto článku sa zameriame na 10 tipov, ktoré vám pomôžu zlepšiť vaše kódovanie v Pythone. ☺</div>
      <div>Automaticia v Exceli s VBA</div>
      <div>VBA je mocný nástroj na automatizáciu úloh v Exceli. Naučte sa, ako vytvoriť makrá, ktoré vám ušetria čas a námahu pri práci s veľkými dátami. ☺</div>
      <div>Služby</div>
      <table border="1">
        <thead>
          <tr>
            <th>Služba</th>
            <th>Cena za hodinu</th>
          </tr>
        </thead>
        <tbody>
          <tr>
            <td>Školenie Python</td>
            <td>50 €</td>
          </tr>
          <tr>
            <td>Školenie VBA</td>
            <td>40 €</td>
          </tr>
          <tr>
            <td>Školenie R</td>
            <td>55 €</td>
          </tr>
          <tr>
            <td>Individuálne konzultácie</td>
            <td>40 €</td>
          </tr>
          <tr>
            <td>Skupinové školenie</td>
            <td>48 €</td>
          </tr>
        </tbody>
      </table>
      <div><img alt="Google Map" data-bbox="112 598 414 635"/> Miesto: Tomášikova 50/A, Bratislava</div>
    </div>
  </body>
</html>
```
- Output Tab:** Shows the generated website with the following structure:
  - O mne:** Ahoj! Som skúsený lektor v programovacích jazykoch Python, VBA a R. Pomáham jednotlivcom a firmám zlepšiť ich zručnosti a efektivitu v oblasti programovania. ☺
  - Projekty:**
    - Projekt A: Vývoj jednoduchého reštaurácia v Pythone.
    - Projekt B: Automatizácia procesov vo VBA pre Excel.
    - Projekt C: Vizualizácia údajov v R pre výskumu ľudu.
  - Referencie:**

"Sikrý lektor, ktorý dokáže zložitú problematiku vysvetliť jednoducho a efektívne." - Jozef K.  
"Jeho ikolener v Pythone bol veľmi užitočné a aplikovaliňe na našu prax." - Martina S.
  - Blog:**

10 tipov na efektívne programovanie v Pythone

Programovanie v Pythone môže byť jednoduché, ak poznáte správne techniky. V tomto článku sa zameriame na 10 tipov, ktoré vám pomôžu zlepšiť vaše kódovanie v Pythone. ☺

Automaticia v Exceli s VBA

VBA je mocný nástroj na automatizáciu úloh v Exceli. Naučte sa, ako vytvoriť makrá, ktoré vám ušetria čas a námahu pri práci s veľkými dátami. ☺
  - Služby:**

Služba	Cena za hodinu
Školenie Python	50 €
Školenie VBA	40 €
Školenie R	55 €
Individuálne konzultácie	60 €
Skupinové školenie	40 €
  - Footer:**

Copyright © 2024 Tvoje meno. Všetky práva vyhradené. [https://www.google.com/maps/embed/v1/place?key=YOUR\\_API\\_KEY&q=Tomasikova+50+A,+Bratislava](https://www.google.com/maps/embed/v1/place?key=YOUR_API_KEY&q=Tomasikova+50+A,+Bratislava)

<https://jsbin.com/?html,output>

## Tabuľky a súhrny

Vytvor mi tabuľku, kde budú vzorové údaje Meno, Priezvisko, Pracovná Pozícia, Prax. 10 riadkov zoradené podľa praxe

ChatGPT 4o ▾



Vytvor mi tabuľku, kde budú vzorové údaje Meno, Priezvisko, Pracovná Pozícia, Prax. 10 riadkov zoradené podľa praxe

Samozrejme! Tu je tabuľka s 10 riadkami zoradenými podľa praxe:

Meno	Priezvisko	Pracovná Pozícia	Prax (roky)
Martin	Novák	Senior Developer	15
Jana	Kováčová	Project Manager	12
Peter	Horváth	UX Designer	10
Eva	Šimková	Marketing Specialist	8
Jozef	Konečný	Data Analyst	7
Lucia	Pavlik	Business Analyst	6
Tomáš	Černý	HR Manager	5
Veronika	Poláková	Graphic Designer	4
Jakub	Marek	Web Developer	3
Andrea	Bartošová	IT Support Specialist	2

Ak potrebujete akékolvek úpravy alebo ďalšie informácie, daj mi vedieť!

⬇️ ⏪ ⏴ ▾



Správa ChatGPT



Cety z pracovného priestoru VITA Academy sa nepoužívajú na trénovanie našich modelov. ChatGPT môže robiť chyby.

ChatGPT 4o ▾



daj mi tú tabuľku na stiahnutie v CSV súbore na otvorenie v Microsoft Excel

Tu je CSV súbor, ktorý si môžeš stiahnuť a otvoriť v Microsoft Excel:

1. Skopíruj nasledujúci text:

```
css Kopirovať kód
Meno,Priezvisko,Pracovná Pozícia,Prax (roky)
Martin,Novák,Senior Developer,15
Jana,Kováčová,Project Manager,12
Peter,Horváth,UX Designer,10
Eva,Šimková,Marketing Specialist,8
Jozef,Konečný,Data Analyst,7
Lucia,Pavlik,Business Analyst,6
Tomáš,Černý,HR Manager,5
Veronika,Poláková,Graphic Designer,4
Jakub,Marek,Web Developer,3
Andrea,Bartošová,IT Support Specialist,2
```

2. Ulož tento text do textového súboru s príponou .csv (napr. tabulka.csv).

3. Otvor tento súbor v Microsoft Excel, kde by mal byť správne naformátovaný ako tabuľka.

Ak potrebujete ďalšiu pomoc alebo máš otázky, neváhaj sa ozvati!



⬇️ ⏪ ⏴ ▾

Správa ChatGPT



Cety z pracovného priestoru VITA Academy sa nepoužívajú na trénovanie našich modelov. ChatGPT môže robiť chyby.

## Preklady a Googlenie

Prelož nasledovný text do jazykov EN, DE, ES, RU a vypíš to ako tabuľku: ChatGPT je fantastický nástroj na prácu s textom a tabuľkami.

tabuľku transponuj

ChatGPT 4o

Prelož nasledovný text do jazykov EN, DE, ES, RU a vypíš to ako tabuľku: ChatGPT je fantastický nástroj na prácu s textom a tabuľkami.

Tu je tabuľka s prekladom textu do požadovaných jazykov:

Jazyk	Preklad
EN	ChatGPT is a fantastic tool for working with text and tables.
DE	ChatGPT ist ein fantastisches Werkzeug für die Arbeit mit Text und Tabellen.
ES	ChatGPT es una herramienta fantástica para trabajar con texto y tablas.
RU	ChatGPT — это фантастический инструмент для работы с текстом и таблицами.

< 2/2 >

tabuľku transponuj

Tu je transponovaná tabuľka:

Jazyk	EN	DE	ES	RU
Preklad	ChatGPT is a fantastic tool for working with text and tables.	ChatGPT ist ein fantastisches Werkzeug für die Arbeit mit Text und Tabellen.	ChatGPT es una herramienta fantástica para trabajar con texto y tablas.	ChatGPT — это фантастический инструмент для работы с текстом и таблицами.

## Semigrafika a emojis

Pomocou emotikonov popíš dej týchto filmov: Matrix, Pelíšky

Nakresli kravičku v ASCII art

ChatGPT 4o

Pomocou aspoň 10 emotikonov popíš detailne dej týchto filmov:  
Matrix, Pelíšky, Pán prsteňov

Matrix: 🤖 (umelá inteligencia), 🌐 (virtuálny svet), 👓 (symboliké okuliare Neo), 🕵️ (boj), 🔎 (hľadanie pravdy), 💙 (modrá a červená pilulka), 🚩 (vyšetrovateľ), ✨ (akcia), 🛡️ (zabezpečenie), 🌟 (neznaný vesmír).

Pelíšky: 🍃 (Vianoce), 🏠 (rodinný dom), 🤰 (rodina), 😊 (komédia), 🍷 (Vianočná večera), 🎉 (oslavy), 🎁 (prípitok), 🎁 (darčeky), 📺 (televízia, sledovanie), 🏠 (domáca pohoda).

Pán prsteňov: 🔮 (prsteň), 🔮 (čarodejník Gandalf), 🌲 (fantasy krajina), 🗡️ (boj), 🧑 (elf Legolas), 🦖 (ork), 🏴 (Hory osudu), 🤺 (meč), 🛡️ (štít), 🎯 (kráľ).

daj mi vysvetlenie k tým emotikonom pre filmy

## HR, pohovory, právo

Idem na pohovor do XYZ na pozícii ABC. Chcem, aby pohovor dopadol čo najlepšie. Navrhni 3 persóny, ktoré môžem stretnúť na pohovore a ktoré majú vplyv na to, ako dopadne.

Idem na pohovor do poradenskej firmy pre dotácie na pozícii projektový manažér. Chcem, aby pohovor dopadol čo najlepšie. Navrhni 3 persóny, ktoré môžem stretnúť na pohovore a ktoré majú vplyv na to, ako dopadne.

ChatGPT response:

Idem na pohovor do vývojárskej firmy na pozícii Python junior developer. Chcem, aby pohovor dopadol čo najlepšie. Navrhni 3 persóny, ktoré môžem stretnúť na pohovore a ktoré majú vplyv na to, ako dopadne.

Určíte Tu sú tri persóny, ktoré by si mohol stretnúť na pohovore a ktoré môžu ovplyvniť jeho výsledok:

- Technický Riaditeľ (CTO): Zameriava sa na svoje technické zručnosti a schopnosť riešiť problémy. Bude pripravený na otázky týkajúce sa Pythonom, algoritmov a programovačských praktík.
- HR Špecialista: Posudzuje svoje komunikácie schopnosti, kultúrnu kompatibilitu a celkový prístup k práci. Ukáž svoju ochotu učiť sa a prispôsobiť sa tímu.
- Tvoj Budúci Kolega: Zistuje, ako dobre sa zapadne do tímu a aké sú svoje praktické zručnosti. Priprav sa na technické otázky a príklady zo skutočnej práce.

Máš konkrétnu otázku alebo potrebujete rady k príprave na konkrétnu persónu?

Pre pohovor na pozíciu projektového manažéra v poradenskej firme pre dotácie môžes stretnúť tieto persóny:

- Riaditeľ Projektov: Posudzuje svoje skúsenosti v projektovom manažemente, schopnosť riadiť projekty a dosahovať výsledky. Priprav sa na otázky týkajúce sa plánovania, riadenia rizík a rozpočtu.
- HR Špecialista: Zameriava sa na svoje zručnosti v oblasti komunikácie, tímovej spolupráce a prispôsobenie sa kultúre firmy. Ukáž, ako svoje hodnoty a prax zapadajú do firemnjej kultúry.
- Špecialista na Dotácie: Vyhodnocuje svoje znalosti v oblasti dotácií, regulácií a prípravy projektov. Priprav sa na otázky týkajúce sa legislatív a tvojich skúseností s dotáciami.

potrebujem vytvoriť **dodatok k pracovnej zmluve** podľa **slovenského zákona XYZ**. chcem zamestnancovi zvýsiť hrubú mzdu na 1600 Eur s účinnosťou od 1.9.2024. vytvor mi tento dodatok.

Vytvor detailnú a pútavú pracovnú ponuku, ktorá cieli na **cieľová skupina** a podľa toho uprav štýl inzerátu. Parametre pre danú pozíciu sú: **špecifická hľadanej pozície**

Podľa požiadaviek z **inzerátu** porovnaj, ako sa uchádzač hodí alebo nehodí na pozíciu názov pozícia na základe jeho skúseností **CV** a uved' prečo

Čaká ma pohovor s **názov pozície**, ktorý sa uchádza o túto prácu **inzerát** a má tieto skúsenosti **CV**. Navrhni mi štruktúru pohovoru a počet pohovorových otázok



## Cheatsheets (Taháky)

# ChatGPT Cheat Sheet

### BUILT ESPECIALLY FOR CHATGPT

**ROLES**

This is a crucial aspect if you want the most out of ChatGPT, always assign it to a role.

- Adventurous Travel Guide
- Innovative Product Designer
- Knowledgeable Historian
- Skilled Chef de Cuisine
- Versatile Language Translator
- Supportive Life Coach
- Resourceful Project Coordinator
- Empathetic Counselor
- Creative Content Writer
- Skillful UX/UI Designer
- Expert Financial Advisor
- Tech-savvy Digital Marketeer
- Insightful Market Researcher
- Strategic Business Analyst
- Experienced Wedding Planner
- Agile Agile Product Owner
- Professional Photographer
- Intuitive User Support Specialist
- Dynamic Event Organizer
- Strategic Supply Chain Manager
- Skilled Interior Designer
- Versatile Musician
- Knowledgeable Nutritionist
- Supportive Career Coach
- Resourceful Business Dev Manager
- Empathetic Therapist
- Creative Video Editor
- Analytical Data Scientist
- Innovative Product Manager
- Insightful Market Analyst
- Strategic HR Consultant
- Agile Agile Coach
- Professional Illustrator
- Intuitive UX Researcher
- Expert Legal Advisor
- Tech-savvy SEO Specialist
- Versatile Project Engineer
- Dynamic Social Media Manager

**BONUS TIPS**

- Define clear objectives.
- Assigning a role is very important to get the most out of chatgpt.
- Try to set restrictions and what to avoid always.
- Give as many details as you can but always try to keep them organized.
- Examples are a good way to give chatgpt an idea on how his answer should be.
- Plugins & Addons add more features, use that to your advantage.

**RESTRICTIONS**

Language: Use {TYPE} language.  
Tone:  
Maintain a {TYPE} tone.  
Sentence Length: e.g: Prefer concise sentences.  
Style: Adopt a {TYPE} style.  
Sources:  
e.g: Rely on reputable websites for information.  
Names: Replace specific names with a variable placeholder like {Var: Name}.  
Output format:  
e.g: Provide the response in plain text format.

**THE MAGIC PROMPT**

The key to crafting the **MAGIC PROMPT** is simply by asking and creating an AI that can mimic the behavior of a specific professional or expert, this can greatly enhance its usefulness in providing tailored and specialized answers. By modeling the AI's responses after a professional, it can offer insights, advice, and information in a manner consistent with the expertise of that profession. This approach allows the AI to understand and address the specific needs and concerns of users, providing more accurate and relevant responses.

**EXAMPLE #1**  
Act as a Professional Marketing Consultant...

**EXAMPLE #2**  
You are a Professional Marketing Consultant...

**EXAMPLE #3**  
You will be my Professional Marketing Consultant

**STEPS TO BUILD YOURS**

1. **Set the context:** Start by specifying the role you want ChatGPT to play. This helps set the expectations and provides a frame of reference for the generated responses.
2. **State the requirements:** Clearly state what you need from ChatGPT, such as a recommendation, solution, or answer. This helps narrow down the focus of the conversation.
3. **Define the task:** Describe the specific task or action that ChatGPT should perform. This provides clarity on the desired outcome.
4. **Provide details:** Specify any additional details or considerations that should be taken into account during the task.
5. **Mention restrictions:** Clearly state any limitations or restrictions that should be followed. This helps avoid generating responses that are not suitable or desired.
6. **Specify the desired format:** Indicate the format or structure in which you would like the final result to be presented. This ensures the generated output aligns with your expectations.
7. **Provide examples:** Include examples to give ChatGPT a reference point and help it understand the type of response you are looking for. This can improve the quality and relevance of the generated answers.

Remember, assigning ChatGPT a specific role and providing clear instructions through a well-constructed prompt increases the likelihood of obtaining accurate and useful responses.

Vocabulary	Description
Act as	The role/character: e.g: professional seo copywriter
Tones	How to speak: friendly, professional, funny...
Clarity	Be clear about what you want
Specify	Specify your needs without unnecessary additions
Details	Give organized details to cover all the prospects
Examples	Examples are important to get exactly what you want
Format	Try to show the format of the result you wish
Avoid	Always set which things it should avoid
Reality	Be realistic about what'll get, ai read your mind
Size	Set the size and number of words of the text you want
Score	Ask it to score its answer & give something that is a 10/10

ChatBots	Image	Video	SEO Writing	Code Writing
ChatGPT	SeaArt	InVideo	Copymatic	Replit AI
Poe	Midjourney	Fliki	Copy AI	CodeSquire
Claude	Stable Diffusion	Runway	HyperWrite	CodeWhisperer

### CHATGPT CHECKLIST

- Understand ChatGPT Capabilities.
- Research Top Useful Prompts.
- Analyze Available Cheat Sheets.
- Research Top Plugins and Add-ons.
- Understand the Basic Guidelines to use ChatGPT.
- Analyze and Build your Own Prompt Structure.
- Set Clear Steps to Build a Prompt.
- Experiment with Different Structures and Prompts.
- Research Available Result Formats.
- Understand how to Set Restrictions.
- Use GPT ChatBots Teams by assigning each to a role and giving one's result to the other one.
- Evaluate, Analyse & Provide Feedback on the Answers Generated by ChatGPT
- Use your knowledge to your advantage
- Complete your tasks with ease
- Offer your knowledge/Expertise as a service online
- Don't stop learning, keep it up

### CHROME AI EXTENSIONS

- |             |                 |
|-------------|-----------------|
| ● AnyPicker | ● Compose AI    |
| ● Calendly  | ● Tactiq        |
| ● Otter.ai  | ● SwiftRead     |
| ● Scalenut  | ● Grammarly     |
| ● QuillBot  | ● Perplexity AI |
| ● ChatGPT   | ● Jasper AI     |
| ● AISEO     |                 |
| ● Voila AI  |                 |

### GPT AI

#### TONES

- Friendly
- Thrilling
- Exciting
- Adventurous
- Innovative
- Cutting-edge
- Trendsetting
- Revolutionary
- Pioneering
- Trailblazing
- Industrious
- Progressive
- Established
- Stable
- Consistent

#### WRITING STYLES

- Professional
- Informative
- Educational
- Fact-based
- Testimonial
- Comparative
- Benefit-focused
- Solution-oriented
- Storytelling
- Humorous
- Emotional
- Inviting
- Commanding
- Casual
- Conversational

#### FORMATS

- Table
- List
- Summary
- Plain text
- JSON
- HTML
- CSV
- XML
- Markdown
- Image
- Audio
- Video
- Bullet Points
- Spreadsheet
- Long Article

#### USEFUL PLUGINS

- Wolfram
- ScholarAI
- Zapier
- Data Interpreter
- Synthesis
- Notable
- Webpilot
- ChatWithGPT
- Avian
- Show Me Diagrams
- World Bank Data
- Telescope Labs
- AskYourPDF
- Quick Recal
- AI Tool Hunt

# ChatGPT CheatSheet

## ULTIMATE PROMPT

Act as **{ROLE}**, I need a **{SOMETHING}**, and you will **{TASK}**. In the process, you should use **{DETAILS}**, e.g: formal language, maintain a professional tone, prefer concise sentences, and adopt a Technical writing style}. Please **{RESTRICTIONS}**, e.g: rely on reputable websites for info and replace specific names with a variable placeholder like {Var: Name}, also do not use offensive language, biased adjectives, or speculative information}.

Input the final result in a plain text format.

Here are some examples:

- [examples...](#)

## EXAMPLE

## TASK EXAMPLES

1. Invent new cocktail recipes
2. Create custom workout routines for specific goals
3. Design a virtual reality game concept
4. Develop a personalized skincare routine based on skin type and concerns
5. Curate a personalized art collection based on individual tastes and preferences
6. Craft personalized bedtime stories for children
7. Generate unique business name ideas for startups
8. Create personalized workout playlists for different exercise intensities
9. Design a sustainable and eco-friendly home renovation plan
10. Generate plot twists and storylines for a mystery novel
11. Develop a personalized self-care routine for mental and emotional well-being
12. Create personalized fashion lookbooks for specific occasions or styles
13. Design a custom board game with unique rules and gameplay mechanics
14. Create personalized travel itineraries for off-the-beaten-path destinations
15. Develop a customized meditation practice tailored to individual needs and goals
16. Generate unique and innovative product ideas for a specific industry
17. Design a personalized productivity system to optimize time management and goal achievement

## STEPS

In order to optimize your interactions with ChatGPT, it's crucial to provide clear instructions and set the context for the desired outcomes. This guide highlights key steps to effectively communicate your requirements and maximize the value of ChatGPT's capabilities.

- Set the context.
- State the requirements.
- Define the task.
- Provide details.
- Mention restrictions.
- Specify the desired format.
- Provide examples.

By following these steps and providing a well-constructed prompt, you can increase the chances of obtaining accurate and useful responses from ChatGPT.

## RESTRICTIONS

### 1. Language:

e.g: Use formal language.

### 1. Tone:

e.g: Maintain a professional tone.

### 1. Sentence Length:

e.g: Prefer concise sentences.

### 1. Style:

e.g: Adopt a Technical writing style.

### 1. Sources:

e.g: Rely on reputable websites for information.

### 1. Names:

e.g: Replace specific names with a variable placeholder like {Var: Name}.

### 1. Output format:

e.g: Provide the response in plain text format.

## FORMATS

1. Spreadsheet
2. Long Article
3. Short Paragraph
4. SQL
5. JavaScript
6. CSV
7. MP3
8. Table
9. List
10. Summary
11. Plain text
12. JSON
13. HTML
14. PDF
15. Image, 16. Audio, 17. Video

## USEFULL PLUGINS

- Argil AI
- Speak
- LikeWise
- GameSight
- Chance
- Meme Generator
- A+ Doc Maker
- CoderPad
- Sembot
- WebPilot
- Smart Slides
- Ask Your PDF
- Advanced Data Analytics
- Wolfram
- Zapier

# ChatGPT CheatSheet



## ULTIMATE PROMPT

act as {ROLE}, here are my requirements: I need a {SOMETHING}, you will {TASK} In the process, you should: {DETAILS} Please do not: {RESTRICTIONS} Input the final result in a {FORMAT} Here are some examples:

- example 1
- example 2
- example N

## EXAMPLE

act as Wedding Planner, here are my requirements: I need a venue, you will search for suitable wedding venues. In the process, you should: consider location, capacity, amenities and pricing. Please do not: suggest venues that are already booked for the given date. Input the final result in a table format.



## STEPS TO BUILD YOURS

1. **Set the context:** Start by specifying the role you want ChatGPT to play. This helps set the expectations and provides a frame of reference for the generated responses.
2. **State the requirements:** Clearly state what you need from ChatGPT, such as a recommendation, solution, or answer. This helps narrow down the focus of the conversation.
3. **Define the task:** Describe the specific task or action that ChatGPT should perform. This provides clarity on the desired outcome.
4. **Provide details:** Specify any additional details or considerations that should be taken into account during the task.
5. **Mention restrictions:** Clearly state any limitations or restrictions that should be followed. This helps avoid generating responses that are not suitable or desired.
6. **Specify the desired format:** Indicate the format or structure in which you would like the final result to be presented. This ensures the generated output aligns with your expectations.
7. **Provide examples:** Include examples to give ChatGPT a reference point and help it understand the type of response you are looking for. This can improve the quality and relevance of the generated answers. Remember, assigning ChatGPT a specific **role** and providing **clear instructions** through a well-constructed prompt increases the likelihood of obtaining **accurate and useful responses**.

## ASSIGNMENT

- Write a comparative analysis essay
- Conduct a research project on...
- Create a historical timeline...
- Design and develop a web application that addresses...
- Create a business plan for a startup company, outlining the product or service, target market, marketing strategies, and financial projections.
- Create a multimedia presentation on the impact of ...
- Develop a marketing campaign for a new product launch, including strategies for market research, target audience identification, and promotional activities.
- Conduct an experiment to investigate the effects of....

## RESTRICTIONS

1. Use {TYPE OF LANGUAGE}
2. Use {TYPE OF TONE}
3. Write only {Short/Long Sentences}
4. Use {TYPE OF STYLE}
5. Use only {TYPE OF SOURCES}
6. For things like {e.g: Names} input only the word {Var: Name}
7. Don't be {adjective}
8. Give result only in the format of {FORMAT, e.g: plain text}



## TIPS

1. Define clear objectives.
2. Assigning a role is very important to get the most out of chatgpt.
3. Try to set restrictions and what to avoid always.
4. Give as many details as you can but always try to keep them organized.
5. Examples are a good way to give chatgpt an idea on how his answer should be.
6. Plugins & Addons add more features, use that to your advantage.

## USEFULL PLUGINS

- Prompt Perfect
- Wolfram
- Zapier
- Canva
- Kayak
- Stories
- Instacart
- MixerBox OnePlayer
- Questmate Forms
- Image Editor
- Keymate.AI Search
- OpenTable
- VoxScript
- Link Reader
- Remove Duplicates



# ChatGPT CheatSheet



## ULTIMATE PROMPT

Keep in mind these specifications while you provide your answers:

- Play the role of a **{ROLE}**
- Requirements: I need a **{SOMETHING}**
- Task: You will **{TASK}**
- In the process, you should: **{DETAILS}**
- Please do not: **{RESTRICTIONS}**
- Input the final result in a **{FORMAT}**
- Here is some examples: **{EXAMPLES}**

## EXAMPLE

Keep in mind these specifications while you provide your answers:

Play the role of a **librarian**

Requirements: I need a **book recommendation**

Task: You will suggest a **book**

In the process, you should: **Consider the reader's interests, genre preferences, and reading level**

Please do not: **Recommend books from the horror genre**

**Input the final result in a descriptive format**

Here are some examples: **"To Kill a Mockingbird" by Harper Lee, "1984" by George Orwell, "Pride and Prejudice" by Jane Austen**



## HOW IT SHOULD ACT?

This is a crucial aspect if you want the most out of ChatGPT, always assign it to a role

- Adventurous Travel Guide
- Innovative Product Designer
- Knowledgeable Historian
- Skilled Chef de Cuisine
- Versatile Language Translator
- Supportive Life Coach
- Resourceful Project Coordinator
- Empathetic Counselor
- Creative Content Writer
- Skillful UX/UI Designer
- Expert Financial Advisor
- Tech-savvy Digital Marketer
- Insightful Market Researcher
- Strategic Business Analyst
- Experienced Wedding Planner
- Agile Agile Product Owner
- Professional Photographer
- Intuitive User Support Specialist
- Dynamic Event Organizer
- Strategic Supply Chain Manager
- Skilled Interior Designer
- Versatile Musician
- Knowledgeable Nutritionist
- Supportive Career Coach
- Resourceful Business Dev Manager
- Empathetic Therapist
- Creative Video Editor
- Analytical Data Scientist
- Innovative Product Manager
- Insightful Market Analyst
- Strategic HR Consultant
- Agile Agile Coach
- Professional Illustrator
- Intuitive UX Researcher
- Expert Legal Advisor
- Tech-savvy SEO Specialist
- Versatile Project Engineer
- Dynamic Social Media Manager

## WHAT SHOULD IT DO?

- Recommend
- Plan
- Create
- Explore
- Design
- Prototype
- Research
- Analyze
- Document
- Preserve
- Prepare
- Cook
- Plate
- Present
- Teach
- Guide
- Assist
- Develop
- Implement
- Solve
- Collaborate
- Communicate
- Evaluate
- Organize
- Strategize
- Coordinate
- Support
- Assess
- Manage
- Facilitate
- Optimize
- Innovate
- Inspire
- Mentor
- Delegate
- Foster
- Streamline
- Envision

## HOW TO SHOWCASE THE OUTPUT?

- Table
- List
- Summary
- Plain text
- JSON
- HTML
- CSV
- XML
- Markdown
- PDF
- Image
- Audio
- Video
- Excel
- PowerPoint
- Word
- LaTeX
- GIF
- SVG
- Bullet Points
- Spreadsheet
- Long Article
- Short Paragraph
- RSS
- ZIP
- TAR
- SQL
- JavaScript
- CSV
- MP3
- WAV
- MP4
- JSON-LD
- RTF
- YAML
- Binary
- Tabular



## DEFINE RESTRICTIONS

1. Use **{TYPE OF LANGUAGE}**
2. Use **{TYPE OF TONE}**
3. Write only **{Short/Long Sentences}**
4. Use **{TYPE OF STYLE}**
5. Use only **{TYPE OF SOURCES}**
6. For things like **{e.g. Names}**, input only the word **{Var: Name}**
7. Don't be **{adjective}**
8. Give result only in the format of **{FORMAT, e.g. plain text}**

## USEFULL PLUGINS

- Wolfram
- ScholarAI
- Zapier
- Data Interpreter
- Synthesia
- Noteable
- Webpilot
- ChatWithGit
- Avian
- Show Me Diagrams
- World Bank Data
- Telescope Labs
- AskYourPDF
- Quick Recal
- AI Tool Hunt





# CHATGPT MASTERING CHALLENGE CHECKLIST

## WHY CHATGPT?

ChatGPT can be beneficial in customer support, virtual assistance, content generation, language translation, education, creative writing, mental health support, research and information retrieval, programming assistance, and personalized recommendations.

## TIPS

- Assign a role to chatgpt ("Act As...")
- Be Clear and Specific
- Give organized details
- Ask Direct Questions
- Set the Tone (friendly, professional...)
- Limit Response Length
- Ask for Sources
- Iterate, Refine, Train & give feedback
- Set clear restrictions & what to avoid

## CHECKLIST

- Understand ChatGPT Capabilities.
- Research Top Useful Prompts.
- Analyze Available Cheat Sheets.
- Research Top Plugins and Add-ons.
- Understand the Basic Guidelines to use ChatGPT.
- Analyze and Build your Own Prompt Structure.
- Set Clear Steps to Build a Prompt.
- Experiment with Different Structures and Prompts.
- Research Available Result Formats.
- Understand how to Set Restrictions.
- Use GPT ChatBots Teams by assigning each to a role and giving one's result to the other one.
- Evaluate, Analyse & Provide Feedback on the Answers Generated by ChatGPT

## WHAT'S NEXT?

- Use your knowledge to your advantage
- Complete your tasks with ease
- Offer your knowledge/Expertise as a service online
- Don't stop learning, keep it up

## USEFUL CHATGPT PLUGINS

- |             |                      |
|-------------|----------------------|
| ○ Zapier    | ○ Keymate.AI Search  |
| ○ Canva     | ○ MixerBox OnePlayer |
| ○ Instacart | ○ OpenTable          |

## OTHER USEFUL TOOLS

- |             |                  |
|-------------|------------------|
| ○ Poe.com   | ○ Claude.ai      |
| ○ SeaArt.ai | ○ ArtBreeder.com |
| ○ Fliki.ai  | ○ InVideo.io     |
| ○ Copy.ai   | ○ Copymatic.ai   |

# Get the Best Results From ChatGPT

Ask yourself, do you really know how to talk to an AI?

Steps To Get The Best Result From ChatGPT	Example
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assign it to a role/character</li> <li>• Give it examples and the format you want the results to be</li> <li>• Suggest related prompts it could expand the discussion to</li> <li>• acknowledge when it does well and provide feedback when it doesn't</li> <li>• Propose hypothetical scenarios for it to weigh in on</li> <li>• See if it can explain topics to you from different perspectives</li> <li>• Check assumptions and implicit biases it might have</li> <li>• Re-focus the conversation periodically if it goes off track</li> </ul>	<p>Act like a professional nutritionist, I need a detailed meal plan for a week-long weight loss program. Please provide a comprehensive list of breakfast, lunch, dinner, and snack options, including portion sizes and suggested calorie intake. Additionally, I would appreciate recommendations for nutritious ingredients and cooking methods to ensure a balanced and healthy eating plan. Before diving into the specifics, could you please share any dietary restrictions or preferences I should consider while formulating the meal plan?</p>

**Key Words:**

Word	Description
<b>Act as</b>	The role/character: e.g: professional seo copywriter
<b>Tones</b>	How to speak: friendly, professional, funny...
<b>Clarity</b>	Be clear about what you want
<b>Specify</b>	Specify your needs without unnecessary additions
<b>Details</b>	Give organized details to cover all the prospects
<b>Examples</b>	Examples are important to get exactly what you want
<b>Format</b>	Try to show the format of the result you wish
<b>Avoid</b>	Always set which things it should avoid
<b>Reality</b>	Be realistic about what'll get, ai read your mind
<b>Size</b>	Set the size and number of words of the text you want
<b>Score</b>	Ask it to score its answer & give something that is a 10/10

**Other Useful AIs:**

Category	AI Name & Website
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Chatbots</b></li> <li>• <b>Image Creation</b></li> <li>• <b>Video Creation</b></li> <li>• <b>SEO writing</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poe.com   Claude.ai   bard.google.com</li> <li>• SeaArt.ai   ArtBreeder.com</li> <li>• Fliki.ai   InVideo.io</li> <li>• Copymatic.ai   Copy.ai   HyperWriteAI.com</li> </ul>

# ChatGPT Prompting

## PROMPT

Act like a **{ROLE}**, I need a **{NEEDS}**, you will **{TASK}**, in the process, you should **{Details}**, please **{DO NOT...}**, input the final result in a **{FORMAT}**, here is an example: **[Examples]**

## EXAMPLE

Act like an SEO professional writer, I need an optimized blog post, you will research keywords and incorporate them naturally into the content, in the process, you should focus on readability, relevance, and proper keyword placement, please avoid keyword stuffing or over-optimization, input the final result in a well-structured format, here is an the title: 'Top 10 Tips for Effective SEO Writing: Boost Your Content's Visibility.'

## {ROLE}

- This is a crucial aspect if you want a the most out of ChatGPT, always assign it to a role
- Expert Accountant
  - Skilled Software Developer
  - Seasoned Teacher
  - Accomplished Sales Representative
  - Competent Project Manager
  - Proficient Lawyer
  - Qualified Engineer
  - Experienced Architect
  - Competent Marketing Manager
  - Knowledgeable Financial Analyst
  - Creative Graphic Designer
  - Seasoned Human Resources Manager
  - Trusted Consultant
  - Skilled Doctor
  - Licensed Psychologist
  - Dedicated Researcher
  - Analytical Data Analyst
  - Astute Economist
  - Journalistic Reporter
  - Professional Pharmacist
  - Compassionate Social Worker
  - Tech-savvy IT Specialist
  - Insightful Business Analyst
  - Seasoned Operations Manager
  - Strategic Event Planner
  - Expert Real Estate Agent
  - Seasoned Investment Banker
  - Proficient Web Developer
  - Certified Fitness Trainer
  - Professional Executive Coach
  - Agile Scrum Master
  - Cybersecurity Analyst
  - User Experience (UX) Researcher
  - Blockchain Developer
  - Artificial Intelligence (AI) Engineer
  - Environmental Consultant
  - Data Privacy Officer
  - Virtual Reality (VR) Developer
  - Ethical Hacker

## {TASK}

- Translate
- Calculate
- Summarize
- Predict
- Identify
- Generate
- Classify
- Analyze
- Optimize
- Diagnose
- Recommend
- Validate
- Simulate
- Generate
- Detect
- Convert
- Personalize
- Rank
- Automate
- Simulate
- Facilitate
- Automate
- Monitor
- Detect
- Convert
- Customize
- Personalize
- Enhance
- Discover
- Streamline
- Adapt
- Stream
- Filter
- Track
- Plan
- Design
- Collaborate
- Debug
- Improve

## {FORMAT}

- Plain text
- RSS
- JSON
- ZIP
- HTML
- TAR
- CSV
- SQL
- XML
- CSV
- Markdown
- PDF
- MP3
- Image
- WAV
- Audio
- MP4
- Video
- Excel
- JSON-LD
- PowerPoint
- Word
- LaTeX
- GIF
- SVG
- RTF
- YAML
- Binary
- Tabular

## (DO NOT)

1. Don't do **{thing}**.
2. Avoid **{thing}**, please.
3. Restrict that **{action}**.
4. Disallow that **{action}**.
5. Refrain from **{action}**.
6. no, don't do **{action}**.
7. Avoid that **{behavior}**.
8. You should not **{action}**.
9. Stay clear of **{action}**.
10. Don't engage in **{action}**.

## OTHER TIPS

- If chatgpt stopped in the middle of answer, type 'continue'.
- Always try explaining all details.
- Try using two AIs, a one's result is your message to the other.
- "Please" is a good word, even for AI, our kindness is what makes us human.

## ChatGPT Alternatives

- Claude.ai
- Poe.com
- You.com
- Bing Chat
- bard.google.com
- Writesonic
- Jasper Chat

## PROMPT DATABASES

- FlowGPT
- PromptBase
- PromptPerfect
- SnackPrompt
- AllPrompts
- Prompt.chat
- Prompt Hero
- MidLibrary

## WRITING STYLES

- Professional
- Informative
- Educational
- Fact-based
- Testimonial
- Persuasive
- Benefit-focused
- Solution-oriented
- Storytelling
- Informal
- Emotional
- Inviting
- Commanding
- Casual
- Conversational

## USEFULL PLUGINS

- WeatherBot
- DreamInterpreter
- MovieFinder
- FitnessTracker
- RecipeMaster
- LanguageTranslator
- QuizMentor
- BudgetPlanner
- Game
- LanguageDetect
- Recommendations
- JokeGenerator
- HomeDecorator
- NewsTracker
- TechNewsUpdater
- SongLyrics
- MeditationGuide
- GrammarPro
- RTF
- TravelPlanner
- GardeningAssistant
- DIYProjects
- SportsScore
- PoetryWriter
- StockTracker
- HealthAdvisor
- PetHelper
- CodeGenius
- FashionTrends
- BookReviewer

---

## Odporúčané Zdroje

1. <https://openai.com/o1/>
2. <https://platform.openai.com/tokenizer>
3. <https://gist.githubusercontent.com/s-macke/ae83f6afb89794350f8d9a1ad8a09193/raw/7efdf09500e1865483e0b2a97f1c5408a540d7f5/gpt-4-tokens.txt>
4. <https://www.thepromptindex.com/aitoolsdatabase.php>
5. <https://ray.so/prompts/writing>
6. <https://teachablemachine.withgoogle.com/>
7. <https://quickdraw.withgoogle.com/data>
8. <https://experiments.withgoogle.com/collection/ai>
9. <https://copyai.notion.site/Examples-307c621b376841418c9cdff88e68a553>

## Odporúčané Facebook skupiny

1. AI - Umelá Inteligencia (CZ/SK):  
<https://www.facebook.com/groups/1180399462587815/>
2. Učíme sa podnikať s AI: <https://www.facebook.com/groups/1295876181090655/>
3. Umělá inteligence - AI, ChatGPT:  
<https://www.facebook.com/groups/umelaintelligence/>
4. Umělá inteligence (AI): <https://www.facebook.com/groups/496381269102327>
5. ChatGPT Experts: <https://www.facebook.com/groups/1468526826800061>
6. AI Tips & Tricks: <https://www.facebook.com/groups/aitipsandtrick/>
7. ChatGPT & OpenAI: <https://www.facebook.com/groups/698593531630485/>
8. Midjourney & ChatGPT | Dall-E 3:  
<https://www.facebook.com/groups/691568969328664/>