



ds

**dnevi
slovenske
informatike**

9. in 10. maj 2023

Kongresni center Bernardin, Portorož

30. konferenca Dnevi slovenske informatike
Soustvarjamo digitrajno Slovenijo

Kako razumeti generativno umetno inteligecko?



Umetna inteligenca
je najbolj radikalna
materializacija religije
v zgodovini človeštva.

Tomaž Pangeršič
DELO 11.4.2023

**Podatki
Informacije
Znanje
Modrost**

Znanje v knjigah je **mrtvo,
v človeških glavah pa je
živo in ustvarjalno.**

Kakšno pa je znanje v računalniku?



Očarajne in strah

Zmožljivosti največjih modelov GUI
so presegle razumevanje in nadzor
njihovih ustvarjalcev

The Economist
22.4.2023



Inteligenca je to, kar inteligenca počne ?

Kaj sodi v inteligenco:

- učenje
- ustvarjalnost
- razumevanje
- vzročno posledično povezovanje
- abstraktno mišljenje
- samozavedanje
- modrost
- ...

znajdemo se v novih, nepredvidljivih situacijah ?



Tell me what you can do.



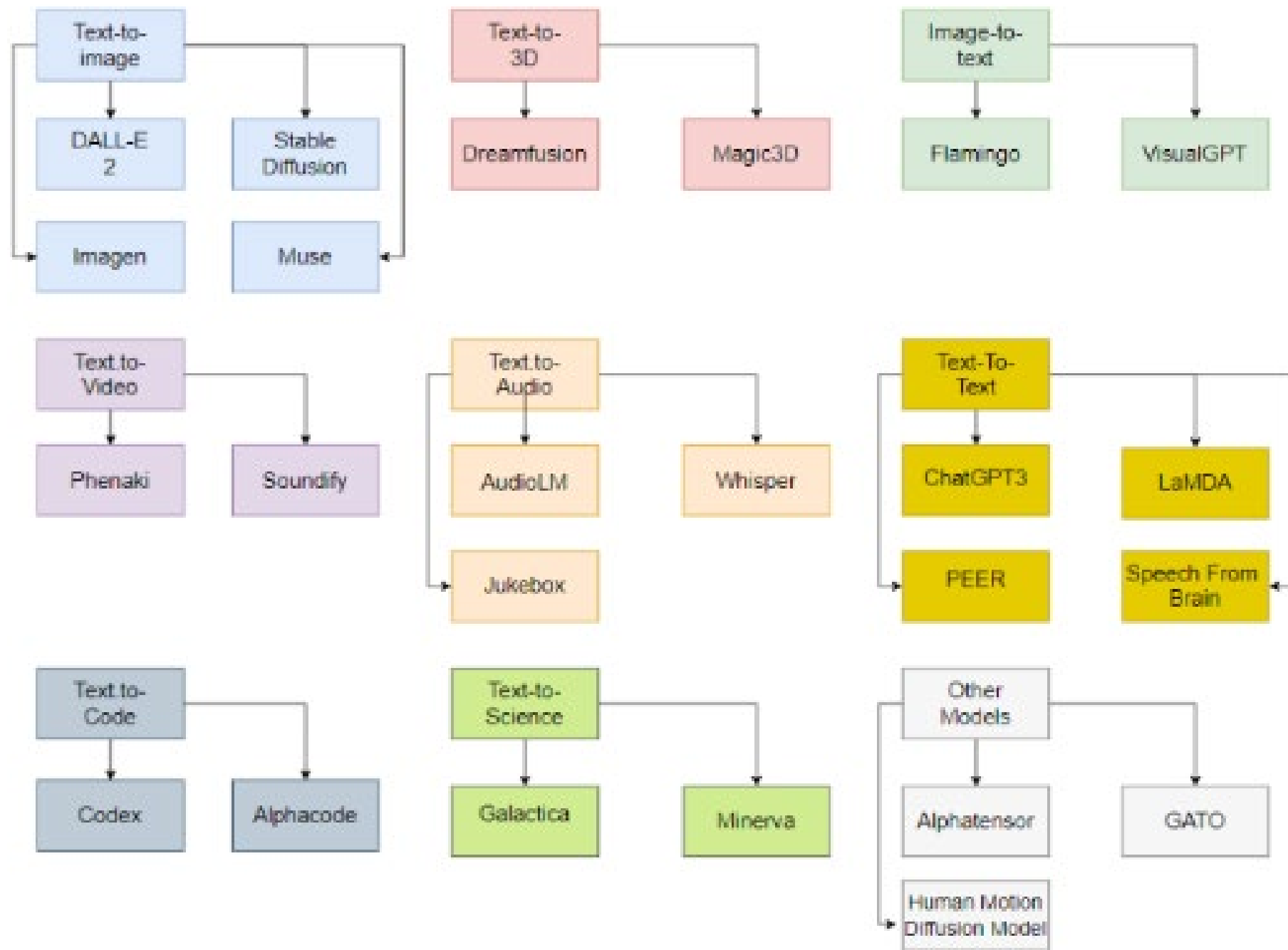
As an AI language model, I have a wide range of capabilities, including:



1. Language translation: I can translate text from one language to another.
2. Text summarization: I can summarize long pieces of text into shorter, more digestible summaries.
3. Text completion: I can generate text based on a given prompt or context.
4. Question answering: I can answer questions based on information available in my database.
5. Sentiment analysis: I can analyze the sentiment of a piece of text and determine whether it is positive, negative, or neutral.
6. Language generation: I can generate text in a specific style, tone, or voice.
7. Chatbot capabilities: I can engage in a conversation with a user, answering questions, providing information, or just having a chat.
8. Content creation: I can help generate content for a wide range of purposes, such as writing articles, social media posts, product descriptions, and more.
9. Personalization: I can personalize my responses based on user preferences, interests, and history.
10. Data analysis: I can analyze data and generate insights based on the patterns and trends I detect.

Taksonomija modelov generativne UI

E. C. Garrido Merchan
april 2023



Pri **chatgpt** gre za sijajno fasado,
za katero pa ni prave vsebine.

Za uporabnike je ta fasada zavajajoča.

Chat GPT3

opravi izpit

US Medical Licence Exam

z oceno 70%

Upamo, da umetna inteligenca še nebo
tako kmalu vihtela skalpela na
operacijah.

Peter Rak, Delo 29.4.2023

Kakšna so tveganja pri operaciji zamenjave kolenskega sklepa?

Operacija zamenjave kolenskega sklepa je običajno varna in uspešna, vendar pa obstajajo tudi tveganja, kot pri vsaki operaciji. Nekatera od tveganj vključujejo:

1. Krvavitev: Operacija zamenjave kolenskega sklepa lahko povzroči krvavitev, ki lahko vodi v anemijo ali druge zaplete.
2. Okužba: Okužba je eno od najpogostejših tveganj pri operaciji zamenjave kolenskega sklepa. Okužba se lahko pojavi takoj po operaciji ali pozneje in lahko povzroči bolečino, vročino, oteklinu in druge simptome.
3. Krvni strdki: Operacija zamenjave kolenskega sklepa lahko poveča tveganje za nastanek krvnih strdkov v nogah, ki lahko potujejo v pljuča in povzročijo pljučno embolijo.
4. Strokovne napake: Čeprav so kirurški posegi običajno varni, lahko strokovne napake, kot so napačni rezi ali uporaba neustreznih implantatov, povzročijo težave in zaplete.
5. Izboljšanje funkcije kolena: Čeprav je operacija zamenjave kolenskega sklepa običajno uspešna, morda ne bo popolnoma obnovila funkcije kolena.
6. Dolgotrajno okrevanje: Po operaciji zamenjave kolenskega sklepa lahko traja nekaj mesecev, da se bolnik popolnoma opomore, kar lahko vključuje rehabilitacijo in fizioterapijo.
7. Druga tveganja: Druga tveganja vključujejo težave s srčnim utripom, težave s sečili, poškodbe živcev in drugo.

Pomembno je, da se bolnik pred operacijo pogovori s svojim zdravnikom o tveganjih in koristih operacije ter se seznani s potencialnimi zapleti, da se lahko odločijo o svojem zdravljenju z znanjem.

Poštna znamka
izdelana s pomočjo
programa DALL-E



SLOVENIJA

A

Slikovna osnova RTV SLO
za napoved hokejskega
prvenstva 2023

Izdelano s pomočjo
progama DALL-E



Ker ni vse v podatkih, je pomembno, da umetno inteligenco uporabljamo z razumevanjem njenih omejitev in možnosti ter jo uporabljamo na način, ki upošteva etične, moralne, kulturne in druge vidike. Poleg tega je treba upoštevati tudi človeško interakcijo in sodelovanje pri uporabi umetne intelligence, da bi dosegli najboljše rezultate.