



What's Inside?

Page 02

Learn and Grow

Proxima imago captans colores vibrantes saree in manuum.

Page 03

How does RAG Elevate LLMs?

Generation textrino texendi. Focus est in filis caerulei, flavi citrini, et viridis, vividum et coloratum.

Page 04

Participate and Win! 🎉

Textrino texendi. Focus est in filis caerulei, flavi citrini, et viridis, vividum et coloratum.

WE VALUE YOUR FEEDBACK:

Write to us at: nwsltr_feedback@maze.ai

MEET THE TEAM BEHIND THIS WEEK'S

NEWSLETTER: John Doe 1, John Doe2, John Doe3, John Doe4

DESIGNED BY: Sripathi M

COVER ARTWORK: AI-Generated

Celebrating National Fdgdg Day.

PROMPT: *Proxima imago captadgggfgdns colores vibrantes saree in manuum textrino texendi. Focus est in filis caerulei, flavi citrini, et viridis, vividum et coloratum exemplum creantibus. Textura fabricae et ars texendi clare visibiles sunt, cum filis horum colorum nitidorum intertextis colorum nitidorum intertextis artisticis modis.*

What's in the News?

BY JOHN DOE1

OpenAI's New GPT-4o Mini: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus sollicitudin gravida orci, ut tristique arcu varius eget. In hac habitasse platea dictumst. Aenean egestas risus vel purus ullamcorper, in posuere nisi porttitor. Sed gravida lectus euismod ligula dapibus, nec fringilla libero luctus. Nam malesuada convallis tortor, sed scelerisque metus fringilla id.

Nvidia Advances with Llama3-RankRAG: Aliquam ut metus at nulla vehicula pellentesque. Etiam at semper nibh, ut tincidunt odio. Nulla facilisi. Suspendisse id lacus a nisi tempor lobortis. Curabitur ultricies neque eget facilisis porttitor. Phasellus fermentum, tortor nec fermentum

aliquet, sapien ex pretium velit, vitae cursus felis sem nec magna. Nam dapibus metus at felis faucibus dignissim. Integer efficitur ligula in dolor posuere suscipit.

OpenAI's Roadmap to AGI: Nulla congue ultricies elit, at scelerisque eros sagittis in. Quisque dapibus ante eros, eget tristique nunc egestas non. Morbi vehicula lacus eget arcu pulvinar, sit amet tristique orci vehicula. Duis faucibus, elit nec egestas tempor, nisl ex faucibus sem, ac dapibus lorem lorem id justo. Praesent vestibulum massa quis dui viverra, sed consequat libero aliquet. Vivamus malesuada metus a dui fermentum, eget finibus justo ullamcorper.

AI Tool Pick: OpenAI Products

BY JOHN DOE2

OpenAI est una institutio investigativa de intelligentia artificiali et societas technologiae, quae ad evolutionem et promotionem amicae AI pro utilitate totius humanitatis dedicata est. Fundata mense Decembri 2015 a Elon Musk, Sam Altman, Greg Brockman, Ilya Sutskever, Wojciech Zaremba, et John Schulman, OpenAI missio est curare ut intelligentia respondere, et varia officia adjuvare potest respondere, et varia officia adjuvare potest generalis artificialis (AGI) intersint communibus bonis.

GPT (Generative Pre-trained Transformer) Modela:

ChatGPT: Agens conversationis AI, qui colloquia tractare, quaestiones respondere, et varia officia adjuvare potest. Disponibile per interfaciem web et API.

GPT-3: Modela potentissima linguae, capacia intellegendi et generandi textum similem humano. Applicatur ad creationem contentorum, translationem, summationem, et plura.

GPT-4: Iteratio proxima seriei GPT, offerens meliorem operationem, maiorem comprehensionem, et responsa accuratiora quam antecessores.

Codex: Descendens GPT-3, Codex ad codicem intellegendum et generandum destinatur. Potestatem dat GitHub Copilot, instrumentum quod programmatoribus adjuvat suadendo fragmenta et completiones codicis directe intra ambitum eorum evolutionis.



DALL-E: Agens conversationis AI, qui colloquia tractare, quaestiones respondere, et varia officia adjuvare potest. Disponibile per interfaciem web et API.

Whisper: AModela potentissima linguae, capacia intellegendi et generandi textum similem humano. Applicatur ad creationem contentorum, translationem, summationem, et plura.

Embeddings: Agens conversationis AI, qui colloquia tractare, quaestiones respondere, et varia officia adjuvare potest. Disponibile per interfaciem web et API.

OpenAI API: Agens conversationis AI, qui colloquia tractare, quaestiones respondere, et varia officia adjuvare potest. Disponibile per interfaciem web et API. nding, text generation, and more.

OpenAI Gym: Agens conversationis AI, qui colloquia tractare, quaestiones respondere, et varia officia adjuvare potest. Disponibile per interfaciem web et API.

OpenAI Baselines: Agens conversationis AI, qui colloquia tractare, quaestiones respondere, et varia officia adjuvare potest. Disponibile per interfaciem web et API.

Learn & Grow

BY SRIPATHI M

Alex et Jamie sunt in conferentia technologiae fervente quae intelligentiam artificialem et machinam discendi spectat. Postquam plures sessiones matutinas frequentaverunt, locum quietum in area triclinica inveniunt ut relaxent et super capulum colloquantur.

Alex: (gustans capulum suum) Illa sessio de exemplaribus linguae satis interesting erat, nonne? Curiosus sum quomodo res sicut RAG et fine-tuning re vera in vita cotidiana operantur. Potes paulum de eis explicare?

Jamie: Certe, Alex. Incipiamus cum Retrieval Augmented Generation, vel RAG. Est modus ut AI sapientior fiat permittens eam informationes e variis fontibus, ut CRM systemata aut Slack, extrahere cum opus habet. Hoc adjuvat AI melius responsa dare, quia informationes recentiores adhibet.

Alex: Hoc utile sonat! Quomodo operatur in diebus cotidianis?

Jamie: Primum, omnes notitias pertinentes colligis, sicut tabulas venditionum aut documenta praeterita. Hae notitiae continue renovantur et in formam convertuntur quam AI facile legere possit. Haec configuratio permittit AI cito informationes rectas invenire et responsa meliorare.

Alex: Bene, et quomodo fine-tuning diversum est?

Jamie: Fine-tuning est cum AI in genere specifico notitiarum ab initio exercetur. Est sicut docere AI fieri peritum in certo campo, ut scriptura legum documentorum aut venditionum epistolarum, antequam sit in usu.

Alex: Quando aliquis potius fine-tuning quam RAG utitur?

Jamie: Fine-tuning eligis cum multam notitiam specificam habes in certo ambitu et vis ut AI responsa perita et constans reddat. Optimum est pro operibus quae non multum mutantur.

Alex: Et quando RAG aptius est?

Jamie: RAG optime operatur cum non habes omnia bene ordinata aut cum informationes frequenter mutantur. Permittit AI se in momento adaptare, faciens eam valde flexibilem ad varia genera operum.

Alex: Hoc utile sonat! Quomodo operatur in diebus cotidianis?



Jamie: Primum, omnes notitias pertinentes colligis, sicut tabulas venditionum aut documenta praeterita. Hae notitiae continue renovantur et in formam convertuntur quam AI facile legere possit. Haec configuratio permittit AI cito informationes rectas invenire et responsa meliorare.

Alex: Quando aliquis potius fine-tuning quam RAG utitur?

Jamie: Fine-tuning eligis cum multam notitiam specificam habes in certo ambitu et vis ut AI responsa perita et constans reddat. Optimum est pro operibus quae non multum mutantur.

RAG optime operatur cum non habes omnia bene ordinata aut cum informationes frequenter mutantur.

Fun Zone : Participate and Win!

BY JOHN DOE5

Each response will be recorded, and exciting rewards will be given out later.

Instructions:

- 1.Solve the anagrams in the top part of the puzzle.
- 2.Use the circled letters from the words in the top part to complete the final word or phrase at the bottom.
- 3.Each circled letter is used just once.

Puzzle:

- 1.Algoritmus usus ad exercendum retia neuralia per regulandam pondus secundum erroris ratem quae in praeterita epocha obtenta est.
- 2.Technica usus ad convertendum data altae dimensionis in vectoria humilis dimensionis, saepe adhibita in processu linguae naturalis ad repraesentandum verba vel locutiones in continuo spatio vectoriali.
- 3.Pars retis neuralis, praesertim in architecturis sicut transformatores et autoencoders, quae responsalis est pro conversione datarum in aliud formatum vel spatium functionis, saepe ad compressionem vel extractionem notarum.
- 4.Systemata vel modela destinata ad informationes pertinentes ex magna base datarum aut thesauro cognitionis trahendas, communiter usurpata in muneribus retrievalis informationis sicut machinae quaesitionis vel systemata interrogationis respondendi.

DEBNDEMGI

--	--	--	--	--	--	--	--	--

DEBNDEMGI

--	--	--	--	--	--	--	--	--

NORCEED

--	--	--	--	--	--	--

NORCEED

--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--

FINAL WORD: pertinentes ex magna base datarum aut thesauro cognitionis trahendas, communiter usurpata in muneribus retrievalis informationis sicut machinae quaesitionis vel systemata interrogationis respondendi pertinentes ex magna informationis sicut machinae quaesitionis vel systemata interrogationis respondendi.

CLICK HERE TO SUBMIT

Submit your response before 30th July

Answer Key for crossword- 8th July 2024: : Across 1.ANG, 4. rathisr, 5.lopiy; Down: 2.goat 3. giospto

Reach out to us at nwsltr_feedback@maze.ai to contribute to our newsletter or provide feedback. We invite you to share your insights, potential GenAI implementation ideas, and innovative projects with our community.