محاضرة: كيف توجه الذكاء الإصطناعي ولا تجعله يوجهك

M
by Mohamed Tarek

منصة حيتان

منصة حيتان

كيف يعمل شات جي بي تي ؟

يقوم بتحليل النصوص وفهم العلاقات بين الكلمات والجمل لتقديم إجابات مناسبة. شات جي بي تي يعتمد على تقنيات الذكاء الاصطناعي كالتعلم العميق والشبكات العصبية للمستخدمين.

عند التفاعل، يحلل شات جي بي تي السؤال أو النص ويستخدم معرفته المكتسبة لإنتاج رد مناسب. للفهم السياقي "المحولات"الذي يستخدم GPTالنموذج الأساسي للتقنية هو

هل شات جي بي تي يفهم مثل البشر؟

هو يتبع الأنماط التي تعلمها خلال تدريبه، لذلك ينجح في الإجابة بناءً على السياق والمعلومات. رغم أن شات جي بي تي يبدو ذكيًا، إلا أنه لا يفهم النصوص كما يفهمها البشر المتاحة في البيانات التي تدرب عليها، لكنه لا يمتلك مشاعر أو وعي حقيقي.

Made with Gamma

لغة الأوامر وكيف يفهمها شات جي بي تي

يحلل شات جي بي تي النص. لغة الأوامر هي طريقة المستخدم لإعطاء تعليمات لشات جي بي تي ثم يستخدم التعلم العميق. باستخدام المعالجة اللغوية الطبيعية لفهم السياق والعلاقات بين الكلمات لتوليد الإجابة المناسبة.

بعد التحليل، يعتمد شات جي بي تي على تقنية الاهتمام المتعدد لفهم النص وتحديد الأجزاء المهمة. يقوم بتوليد الإجابة المناسبة للطلب، سواء كان بسيطًا أو معقدًا.

أنواع الأوامر وكيفية استجابتها:

الأوامر المباشرة:

شات جي بي تي يفهم أن هذه الأوامر تتطلب تقديم معلومات محددة ،. تكون واضحة وتطلب إجابة مباشرة"ما هو"أو "اشرح لي"مثل.

الأوامر السياقية:

إذا كان المستخدم قد سبق وطرح عدة أسئلة مرتبطة، فإن شات جي بي تي يأخذ بعين الاعتبار السياق الكامل للمحادثة لتقديم إجابة متسلسلة.

الأوامر المتعددة:

،. فإن شات جي بي تي يحاول تقسيم الأمر إلى أجزاء وينفذ كل طلب على حدة في الرد"اشرح لي الذكاء الاصطناعي وأعطني أمثلة"عندما يطلب المستخدم أكثر من شيء في نفس الجملة مثل

التعامل مع الطلبات الغامضة:

إذا كانت الجملة غير واضحة، يحاول تخمين ما يقصده .عندما يتلقى شات جي بي تي أوامر غامضة أو غير محددة بوضوح، يقوم بتحليل عدة احتمالات بناءً على البيانات التي تم تدريبه عليها المستخدم بناءً على السياق السابق أو أكثر المعاني شيوعًا للكلمات المستخدمة.

كيف تعطي الأوامر المثالية

منصة حيتان

1

الوضوح والدقة

سيقدم شات جي بي تي نصًا أكثر دقة وتحديدًا، حيث :النتيجة ".اكتب لي نصًا يشرح أهمية التسويق الرقمي للشركات الصغيرة مع التركيز على استراتيجيات وسائل التواصل الاجتماعي" :، يمكنك قول"اكتب لي نصًا عن التسويق"بدلاً من قول :مثال .تأكد من أن النص الذي تكتبه يحتوي على تفاصيل كافية لتجنب اللبس .اجعل الأمر واضحًا ومباشرًا يفهم بشكل واضح ما تطلبه ويكون قادرًا على التركيز على النقاط المطلوبة.

2

تحديد السياق

سيقوم شات جي بي تي بتقديم نص موجه للمعلمين في مجال :النتيجة ".أنا أعمل في مجال التعليم الإلكتروني وأريد نصًا يشرح للمعلمين كيفية تحسين تجربة الطلاب عبر الإنترنت باستخدام أدوات التحليل" :مثال .إذا كنت تتحدث عن موضوع محدد، فمن المهم أن تضيف معلومات خلفية أو سياق قصير لتوجيه النموذج .وفر خلفية أو سياق للأمر التعليم الإلكتروني مع التركيز على أدوات التحليل.

3

التفصيل عند الضرورة:

ستحصل على خطة تسويقية مفصلة تتوافق مع الجمهور المستهدف والموقع :النتيجة ".عامًا في منطقة القاهرة، مع التركيز على التسويق عبر وسائل التواصل الاجتماعي 40-25أعطني خطة تسويقية لمطعم يقدم أكلات صحية، تستهدف الأشخاص الذين تتراوح أعمارهم بين " :مثال .كلما زادت التفاصيل التي تقدمها، كلما كانت الاستجابة أكثر دقة المطلوب.

4

التدرج في الطلبات المعقدة

:النتيجة ".بعد ذلك، قدم أمثلة على استراتيجيات التسويق بالمحتوى التي يمكن استخدامها في صناعة التكنولوجيا .أولاً، اشرح لي مفهوم التسويق بالمحتوى" :مثال .بدلاً من تقديم طلب طويل أو معقد دفعة واحدة، يمكنك تقسيمه إلى أجزاء صغيرة ليتمكن شات جي بي تي من معالجتها بشكل أفضل .إذا كان الأمر معقدًا، قم بتقسيمه إلى خطوات ستحصل على شرح واضح ومنظم للمفهوم، يليه أمثلة عملية.

5

تقديم نماذج أو أمثلة

ستحصل على نص مطابق للأسلوب والنمط الذي تريده :النتيجة ".(ثم قدم مثالًا) :اكتب لي نصًا ترويجيًا بنفس أسلوب هذا المثال" :مثال .هذا يساعد شات جي بي تي على توليد نص مشابه لما تريده .إذا كنت تحتاج إلى نمط معين في الكتابة أو أسلوب محدد، يمكنك تقديم مثال .قدم أمثلة على ما تريد.

6

المرونة في إعادة التوجيه

تحصل على تحسينات أو تعديلات بناءً على توجيهاتك الجديدة :النتيجة ".أضف المزيد من التفاصيل حول النقطة الثانية"أو "يمكنك إعادة صياغة هذا النص بطريقة أقل رسمية؟" :مثال .يمكنك دائمًا تعديل أو تحسين الأوامر بعد استلام الرد الأول .إذا لم تكن الإجابة كما توقعت، قدم توجيهات إضافية.

7

الاستفادة من السياق المتعدد

سيستفيد شات جي بي تي من المحادثة السابقة ويقدم معلومات متعلقة بالرد الأول :النتيجة "بناءً على النص الذي كتبته سابقًا، هل يمكنك إعطائي قائمة بأدوات التحليل التي ذكرتها؟" :مثال .إذا كنت تقوم بمحادثة متعددة المراحل، اذكر السياق السابق لتوجيه الإجابة .استغل قدرة شات جي بي تي على تذكر المحادثة السابقة.

Made with Gamma

أمثلة للأوامر التي تساعدك في عملك ولا تأخره

منصة حيتان

حل مشكلة معينة في الشركة:

" بعد الاختبار، سأخبرك بمشكلة تواجهني في شركتي، ثم حلل نتائج الاختبار لمساعدتي في اتخاذ قرارات أفضل."

_ يعد هذا تطبيقًا عمليًا لاستخدام شات جي بي تي لتحليل المواقف وإيجاد حلول عملية بناءً على بيانات واقعية._

اختبار حول أسلوب الإدارة:

" قم بإنشاء اختبار يقيس أسلوب إدارتي بناءً على المبادئ التي أطبقها في عملي."

_ هذا الأمر يساعدك في تقييم طريقة إدارتك ومعرفة نقاط القوة والضعف لديك._

شرح نقطة معينة بتفصيل:

" اشرح لي هذه الفكرة بتفاصيل أكثر، وركز على النقاط الأساسية، ثم اختبرني بعد ذلك للتأكد من فهمي."

_ هذه الطريقة ممتازة لتعمق الفهم في مواضيع محددة، سواء كانت حول استراتيجيات العمل أو مفاهيم تقنية._

تنظيم النص لملف وورد:

" من فضلك، نظّم هذا النص بطريقة جاهزة للنسخ واللصق مباشرة في ملف وورد."

_ استخدام هذه الفكرة مفيد عند كتابة تقارير أو مستندات تحتاج إلى تنسيق سهل وسريع._

Made with Gamma

المعضلة الأخلاقية والخوف من المستقبل

منصة حيتان

قد يشعر البعض أن الذكاء .مع انتشار الذكاء الاصطناعي، وتحديدًا أدوات مثل شات جي بي تي، يواجه الكثيرون مخاوف حقيقية تتعلق بفقدان وظائفهم واستبدالهم بالتكنولوجيا ولكن من الضروري أن نفهم أن الذكاء الاصطناعي ليس بديلاً كاملاً للبشر، بل .الاصطناعي سيحل محلهم في العمل، خاصة مع قدرة هذه الأدوات على أداء مهام معقدة بسرعة وكفاءة .هو أداة قوية يمكن تسخيرها لدعم الإنسان وليس لاستبعاده

فهو يساعد في تبسيط المهام الروتينية أو المملة، مما يتيح للموظف .بدلاً من القلق من فقدان الوظيفة، يمكن النظر إلى الذكاء الاصطناعي كوسيلة لتعزيز المهارات وزيادة الإنتاجية الأهم هو أن الذكاء الاصطناعي يحتاج دائمًا إلى توجيه بشري، سواء من خلال ضبط المعايير أو .التركيز على الجوانب الإبداعية والاستراتيجية التي لا يمكن للذكاء الاصطناعي معالجتها .فهم السياق العميق الذي يصعب على الخوارزميات إدراكه **الإنسان يظل العنصر الرئيسي في اتخاذ القرارات الذكية والمبدعة**.

من جهة أخرى، قد يظن البعض أنهم قادرون على القيام بعملهم بالكامل باستخدام شات جي بي تي فقط، ولكن الاعتماد الكامل على الذكاء الاصطناعي دون تفكير شخصي أو إبداعي هو ببساطة، شات جي بي تي .فالذكاء الاصطناعي يعتمد على البيانات والمعلومات السابقة، ولا يمكنه الابتكار أو التفاعل مع التعقيدات العاطفية أو الثقافية بنفس طريقة البشر .**فهم قاصر** العمل الذكي يتطلب الدمج بين قوة الذكاء الاصطناعي والبصيرة البشرية، وهي التي تميز الشخص القادر على تسخير هذه الأدوات لصالحه عن .يمكن أن يكون داعمًا، ولكن ليس قائدًا .الشخص الذي يعتمد عليها اعتمادًا أعمى

الذكاء الحقيقي يكمن في معرفة كيفية استخدام هذه الأدوات لتعزيز عملك وتطويره، وليس في استبدال تفكيرك الشخصي بها

Made with Gamma

أدوات الذكاء الإصطناعي الأخرى

Gamma

Gamma AI : made this presentation!

Tactiq

Tactiq AI : summarise your meetings!

There is an ai for that : find any Ai tools for anything

Sider

Sider : your AI sidekick.

Copilot

Copilot : a search enginer helper!

Microsoft Designer

Microsoft Designer : make your social media thrive!

Made with Gamma

منصة حيتان

هل تعلم ان هذا الباوربوينت تم عمله تمامًا بالذكاء الإصطناعي؟

شكرًا لأستماعكم

إخصائي تسويق الكتروني -محمد الحصري

Made with Gamma