

مصنوعي ڄيركتيا

Artificial intelligence
Ketabton.com

ليکوال: تاج محمد مبین

کال: ۱۴۰۲

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

دڪتاب په اږه !

نوم : مصنوعي خيڙڪتيا

ليکوال : تاج محمد مڀن

تايد کونکي : محمد کبير رحيمي (دکندهار پوهنتون استاد)

چاپ : /

سريزه

داچي نن سبا ټکنالوژي ورځ تر بلي ده پرمختگ په حال کي ده او په خاص ډول ده نني نړي پام ده مصنوعي ځيرکت طرف ته اوښتي دي او ددي په مرسته مختلف ماشينونه او سيستمونه ده خپل کارده اسانه کولو او زدکړيزو پرمختگونو لپاره جوړوي نوپه همدې دليل غواړم په همدې مقاله کي تاسو ته ده مصنوعي ځيراکت په اړه معلومات درکړم چي په دي مقاله کي شامل دي .

- ده مصنوعي ځيرکتيا پيژندنه
- ده مصنوعي ځيرکتا اړوند سيستمونو ده کار کولو طريقه
- ده مصنوعي ځيراکت په جوړښت کي ده پروگرامينگ ژبورول
- ده مصنوعي ځيرکتيا گټي زيانونه او نور

نو دي او دي ته ورته نور معلومات ده مصنوعي ځيراکت په اړه په دي مقاله کي شامل دي.

هيله لرم چي ستاس و ده پوهي کچي په لوړولو کي گټور تمام شي.

په درنښت :- تاج محمد مبین

مصنوعي ځيرکتيا {Artificial Intelligence}

په دې وروستيو کلونو کې چې هر نوي څيز چې بازار ته راوړي نو خلک يې ده ځيرکتيا په هکله خبرې کوي لکه تلفونونه ، موټرونه ، روباټونه او نور ځيرک شيان ده مصنوعي ځيرکتيا څخه په استفاده اوس نړۍ ډير پرمختگ کړې دې امنيتي کيمري ، ترافيکي سيټمونه ، روغتيايي ماشينونه اونور پرمختللي سيټمونه له مصنوعي ځيرکتيا څخه کار اخلي ان تردې چې مونږ په ورځني ډول هغه توکي هم خورا ډير کاروو چې مصنوعي ځيراکت لري ده بيلگي په ډول گوگل اواز لټون { Google Vice Search } ده گوټي ، سترگي او څيري قلفونه ، { Finger , Eyes } Face Luks } دا ټول هغه څه دي چې ده مصنوعي ځيراکت څخه په گټې اخستني کار کوي خودا هغه څه دي چې مونږ ورسره اشناوو داسي

نور شيان هم سته چې مونږ ډيره اشنايي نه ورسره لرو مگر ده همدې ځيراکت څخه په گټې اخستني داسي کارونه کوي چې يو عادي انسان يې نه شي کولای ده بيلگي په ډول داسي ويب سايټونه شته چې کولای شي ده موضوع په ورسپارلو سره ده هغې موضوع اړوند معلومات اويا يو مقاله وليکي اويا هم که وغواړو يو انځور داسي راته رسمولي شي چې يو انسان به يې په ډير زحمت سره رسموي.

مصنوعي ځيراکتيا

- ❖ ده يو انسان غوندي فکر کوي
- ❖ منطقي فکر کوي
- ❖ ده انسان به څير عمل کوي
- ❖ په منطقي توگه کار کوي

ده مصنوعي ځيرکتيا پيژندنه

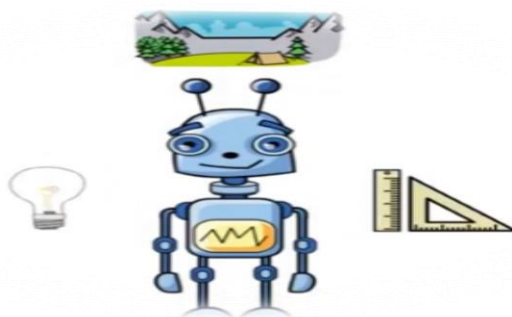
ده مصنوعي ځيرکتيا ده پيژندنې اړوند مختلف نظريات شتون چې ځيني يې په لاندې ډول دي

- ✓ مصنوعي ځيراکت ده ټکنالوژي اړوند ځانکه ده چې هدف يې ده هونبیارو ماشينونو رامنځته کول دي داسي چې ده هغو کارونو ده ترسره کولو وړتيا ولري چې ده انسان پوهي اوزکاوت ته اړتيا لري.
- ✓ مصنوعي ځيرکتيا په عمومي توگه هغو سيستمونو ته اشاره ده چې کولای شي داسي کارونه ترسره کړي چې ده انسان ده ځيرکتيا اړوند وي او هدف يې دداسي ماشينونو جوړول دي چې وکولای شي ده انسان په څير فکر وکړي ده انسان په څير استدلال وکړي يوشی زده کړي او په خپله تصميم ونيسي.

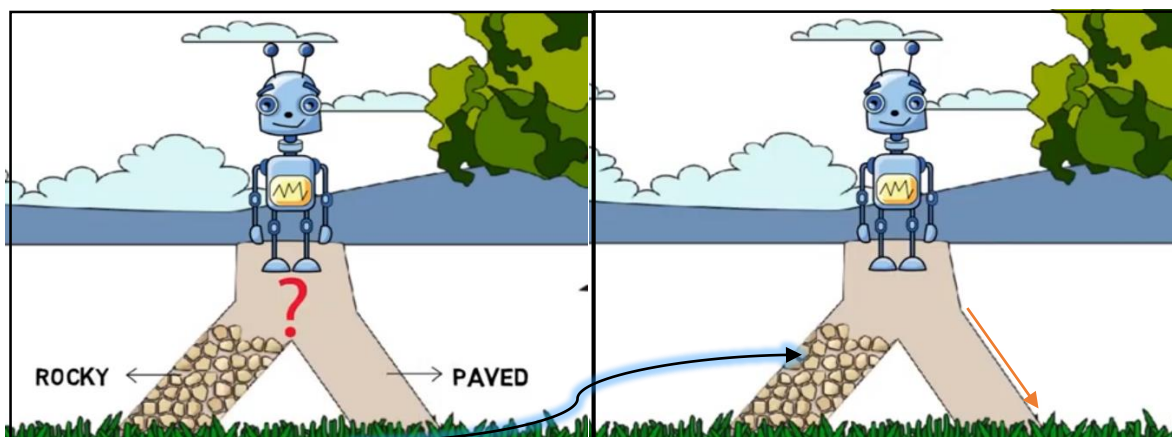
✓ مصنوعی ځیرکتیا هغه څه دی چې ده مختلفو پیچلو ریاضیکي او الجبري افادو څخه په گټې اخستنی په یوه ماشین کې داسې شرایط چمتو کړي چې وکولای شي په مختلفو شرایطو کې ده انسان په ډول مختلفې منطقې چارې ترسره کړي.

✓ ده مصنوعي ځیرکتیا ماشینونه مخکې له دې چې ده یوکار لپاره چمتو شي باید ده هغه کار اړوند مهارتونه وروښودل شي او په ماشین کې ثبت کړل شي ددې خبرې اړوند یو مثال په لاندې ډول دی:

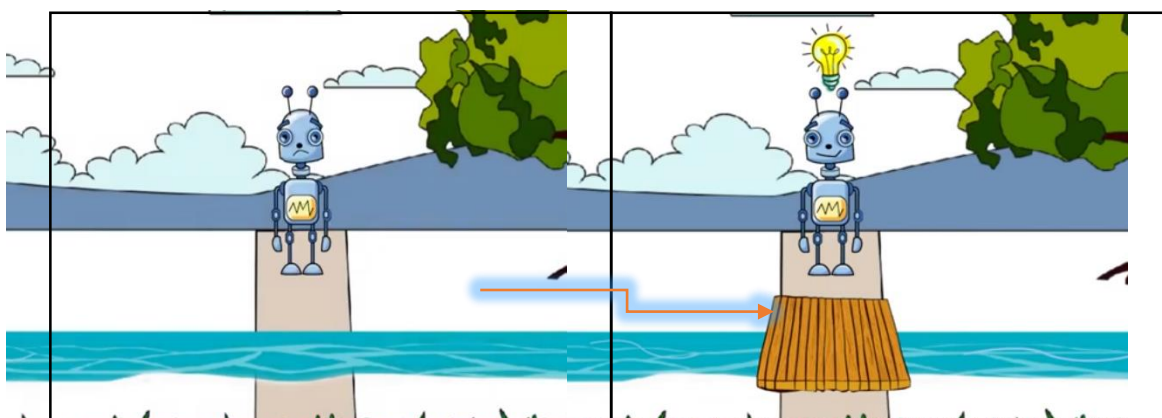
- مثلاً موږ غواړو ده کروندی لپاره یو روباط جوړکړو نو باید مونږ ده کروندی اړوند ټول معلومات مثلاً ځمکه چیرې اوڅنگه ده چاپیریال یې څنگه دی هوايي څنگه ده ده اوبو ترکیب یې څنگه دی او داسې نور معلومات باید په روبوټ کې ثبت کړو تر څو هغه وکولای شي خپل په کارې ساحه کې ده هغه په مرسته کار وکړي چې دی ته عمومي زده کړه یا {General Learning} وایي. چې دا ده مصنوعي ځیرکتیا اصل یا تهداب دی اوس نو مونږ دا روباط په کرونده کې خوشی کوو



که چیرې دی ده یوه داسې دوه لارې سره مخ کېږي چې په هغه کې خندونه او خرابی وی او بله لار هواره وی دلته دی دهغه معلوماتو پراساس چې مخکې پکې ځای پرځای شوی وه ده سمې لارې انتخاب کوي چې دی ته {Reasoning} یا استدلال کول وایي چې دایې دوهم اصل دی



وروسته دې مثلاً ده اوبو سره مخ کېږي او دې خپل ده لومړيو معلوماتو پراساس فکر کوي چې زه خو تر او بو نسّم تېرېدای او که چيرې ده دې او بو پر سر يو شي وي زه کولای شم چې ترينه تېرشم نو دې خپل ده لومړيو معلوماتو پر اساس فکر کوي او يوه تخته وينې او ده هغه تختې په وسيله تر او بو اوږې چې دا يې دوهم تهډاب يادلومړيو معلوماتو په وسيله ده ستونزې ده حل وړتيا ده چې دې ته {problem solving} وايي



ده مصنوعي ځيرکتيا برخې:

مصنوعي ځيرکتيا بيلابيلې برخې لري لکه ماشينې زدکړه ، ده طبيعي ژبې پروسس ، کمپيوټري ليد او روباطيک په بر کې نيسي .

ماشين زدکړه

ماشين زدکړه ده مصنوعي ځيرکتيا ډيره مهمه برخه ده چې ده الگوريتمونو او احصايې ماډلونو څخه جوړه ده او په وسيله يې کمپيوټر دا توان مومي چې ده کومې وړاندوينې پرته پخپله يو څه وکړي په ډيرو ځايو لکه روغتيا مالي خدمات او ده وړلو راوړلو سيستمونو کې ترې استفاده کېږي او ده هرې ورځې په تيريدو زمونږ ژوند او ده کار

ډول ته بدلون ورکوي. دماشين دزده کړې اصلي تمرکز د کمپيوټرډپروگرامونو رامنځته کول دي جي کولای شي ډاټا ته لاس رسی ولري او دزده کړې لپاره يی وکاروي .

د مصنوعي ځيرکتيا څانگي

مصنوعي ځيرکتيا مختلفې څانگي لري چي ځيني يې په لاندې ډول دي .

متخصص سيستمونه د مصنوعي هونښيارتيا يوه څانگه ده چې کولی شي د تصميم نيولو پروسه د يو متخصص د فکر کولو طريقې په انډول کولو سره ترسره کړي، متخصص سيستمونه د مصنوعي هونښيارتيا پر بنسټ سافټويرونه دی چې د انسان پوهه زده کوي او د پریکړې کولو لپاره دا پوهه تقلید کوي، دا سيستم د پیچلو ستونزو د حل لپاره منطق کاروي

عصبي شبکه

عصبي شبکه د مصنوعي ځيرکتيا يوه څانگه ده چې هڅه کوي د مصنوعي دماغ نيورونونو په کارولو سره پیچلې ستونزې حل کړي. عصبي شبکې د "ژورې زده کړې" په نوم هم پېژندل کېږي.

د دې څانگې د کارولو په منځ کې، لاندې برخي شته

د خطر تحليل

د بازار څيړنه

د درغلۍ کشف

د مخ پېژندلو تصديق

د طبيعي ژبې پروسس کول

د طبيعي ژبې پروسس کول د کمپيوټر وړتيا ده چې د انسان په وينا پوه شي، ډيری خلک دا څانگه د NLP په نوم پېژني. د طبيعي ژبې پروسس کول د انسان د وينا، ليکلو او اړيکو ماشين درک کول دي. د دې تخنيک په کارولو سره، کمپيوټر کولی شي د ژبني معلوماتو څخه احساساتي پایلې ترلاسه کړي او د هغې پر بنسټ پریکړې وکړي

د ماشين ليد

په دې طريقه کې ماشين هڅه کوي چې دوه اړخيزه انځورونه پروسس کړي او ده خپل ليد لپاره يې وکاروي، په دې تخنيک کې، کمپيوټر زموږ نړۍ د کمږې په کارولو سره گوري، د ماشين ليد ده الگوريتم په کارولو سره

پروسس کوي او بيا يې تحليل کوي، په پای کې. دوی کولی شي په عکس کې شيان درک کړي او د دوی ډول سره سم ځانگړي پریکړې وکړي.

روبوتیک سیستم

په داسې سیستمونو کې د شاوخوا چاپیریال معلومات د مختلفو او هوښیار سینسرونو په کارولو سره ماشین ته ورکول کېږي، په پای کې ماشین د ترلاسه شویو معلوماتو په پروسس کولو سره ځینې پایلې په گوته کوي او د هغې له مخې پریکړې کوي، دا روبوت کولی شي په مختلفو شرایطو کې ژوند وکړي دوي دانسانانو د رفتار تقلید کوي او دوي کولای شي دخپلو معلوماتو پربنسټ له غلطې څخه زدکړه وکړي دیبلگي په توگه یو روبوت مونږ دروند انسان په خیر فرض کوو کله چي روان وي او دده په مخه یو مانع خیز ورځي نو دي پوهیږي چي دالار صحي نه دي نو پر بل طرف ځي نو په همدې ډول دوي کار کوي .

مصنوعي ځيرکتيا څنگه کار کوي؟ او يا هم دمصنوعي ځيرکتيا ده درک او پیژني اساس څه شي دي ؟

لکه وړاندې چې ورته اشاره وشوه، مصنوعي ځيرکتيا د الگوریتمونو، ډېټا او محاسباتي وړتیا د گډ ترکیب له مخې کار کوي تر څو ماشینونو ته د داسې کار د کولو وړتیا ورکړي چې عموماً انساني ذکاوت ته اړتیا لري. د مصنوعي ځيرکتيا د درک او پیژندنې وړتیا څو مهم عنصرونه لري

الگوریتمونه:

مصنوعي ځيرکتيا پر الگوریتمونو متکي دی. د مصنوعي ځيرکتيا بېلابېلو اړخونو لکه د نمونې تشخیص (pattern recognition)، تصمیم نیونې او یاد ساتنې ته د رسیدگۍ لپاره دا الگوریتمونه له ډېټا څخه جوړېږي. الگوریتمونه د هغو لارښوونو ټولگه او یا هم اجرائي سلسله مراتب او گام پر گام روشونه دي چې د یوې ځانگړې ستونزې د حل او یا هم یوه خاص کار د کولو لپاره طرح شوي دي او د کمپیوټري سیستمونو په وسیله د اطلاعاتو پر پروسېس او د کارونو پر کېدلو څارنه کوي. الگوریتمونه مصنوعي ځيرکتيا سیستمونو ته منطق برابروي او لارښوونه ورته ورکوي چې بېلگې تشخیص کړي، وړاندوینې وکړای شي او پروسېس په ښه شکل ترسره کړي.

ډېټا :

هغه معلومات او یا اطلاعات دي چې د کمپیوټري سیستمونو په وسیله را غونډېږي، زېرمه او پروسېس کېږي. بېلابېلي بڼې لري لکه متن، شمیرې، انځورونه، غږ، ویدیو او یا بل هر ډول ډیجیټلي څه. ډېټا د مصنوعي ځيرکتيا او

ماشيني زدکړې لپاره بنسټيز حيثيت لري ځکه د همدې په وسيله د مصنوعي ځيرکتيا سيستمونه د يو څه د زده کولو، تصميم نيولو او يا د يو څه د توليدولو وړتيا پيدا کوي. د مصنوعي ځيرکتيا په برخه کې عموماً له ډېټا د زدکړيزو ماډلونو لپاره کار اخيستل کېږي،

زده کړه او ماشيني زده کړه :

د مصنوعي ځيرکتيا موډلونو ته له ډېټا په استفادې زده کړه ورکول کېږي تر څو نمونې، اړيکې او ځانگړنې زده کړي او وکولای شي چې يو لړ ځانگړې دندې ترسره کړي. په زده کړه کې د پارامترونو تنظيم او د ورودي (input) ډېټا پر اساس د الگوريتمونو پياوړي کول دي تر څو يې اجرايوي فعاليت ښه شي. د زده کړې ځينې تکتيکونه لکه تر نظارت لاندې يو څه زده کول، له نظارت پرته يو څه زده کول او يا هم تقويتي زده کړه د مصنوعي ځيرکتيا د زدکړيزو موډلونو لپاره استفاده کېږي.

شننه او تصميم نيونه:

تر زده کړې وروسته د مصنوعي ځيرکتيا موډلونه کولای شي د نوي ډېټا پر اساس استنباط وکړي او تصميم ونيسي. دوی د زده کړې پر مهال لاس ته راوړې پوهه د شننې، تحليل، نويو ورودونو (inputs)، بهرنيو توليدونو او يا وړاندوينو لپاره کاروي. دا پروسه د مصنوعي ځيرکتيا سيستمونو ته اجازه ورکوي چې په انځورونو کې شيان تشخيص کړي، ژبه وژباړي، د توليداتو سپارښتنه وکړي، ناروغۍ تشخيص کړي او ډېر نور کارونه وکړي.

- نو ده پورته کارونو په مرسته يو ده کمپيوټر سيستم يا روبوټ کار کوي .

ده AI اهداف

په کلي توگه مصنوعي ځيرکتيا هڅه کوي چې ځيرک سيتمونه جوړکړي چې وکولای شي په ځينو چارو کې ده انسان په ځير او ياهم تر انسان وړاندې شي لکه ده خبرو تشخيص ، ده انځورونو پروسس کول ، تصميم نيول ، او نور

ده مصنوعي زکاوت اساسی هدف ده انسان هونښيارتيا او ده هغه ده کار کولو طريقه په داسی ډول تعريفول دی چې ماشين يی په اسانی سره پلی کولای شي او هغه ته سپارل شوی دنده په سمه توگه ترسره کړی چې يادی موخه يی پر 3 بنسټو ولاړی دی .

زدکړه	استدلال	پوهه
-------	---------	------

همدارنگه مصنوعي ذهانت AI ده کمپيوټرساينس يوه پراخه څانگه ده چې ده داسې هونښيارو ماشينونو رامنځته کولو پورې اړه لري چې ده دندو ترسره کولو وړتيا ولري چې ده دندو ترسره کولو وړتيا ولري .

Limited artificial intelligence

محدود مصنوعي ځراکت

داډول ځراکت په يو وخت کې يوازې پر يوکار تمرکز کوي يعنې يوازې ده يوکار ترسره کولو لپاره پروگرام شوي وي او يوازې دهغه کار ترسره کولو وړتيا لري چې په ده کې يې ډيټا ثبت شوي وي ديپلگي په ډول ده (alphago) لوبه چې په (2017) کال کې يې ده همدې لوبې وه يوه اتل ته ماته ورکړه خو کله چې همدې ماشين ته دسپرنج لوبه وړاندي شوه نو هغه نه پوهيده چې څنگه يې ترسره کړي اوله کوم ځاي څخه يې پيل کړي ځکه په دې ماشين کې ددې لوبې اړوند ډيټا او معلومات نه وه ثبت .

همدارنگه دوی شعور، پوهاوی او ريښتيني هونښيارتيا نلري چې د انساني استخباراتو سره سمون ولري. په بل عبارت، دوی نشي کولی د ځان لپاره فکر وکړي

ده محدود مصنوعي زکاوټ ځيني دکار اړوند مثالونه په لاندې ډول دي :-

دهوا حالات معاینه کوي

د ژورنالستيکي راپورونو ليکل

دلېبو (شپرنج....) کول

اونور.....

مصنوعي عمومي استخبارات

مصنوعي عمومي استخباراتو ماشينونو ته اشاره کوي چې د انسان په څير کړنه او عمل ترسره کړه. په بل عبارت، AGI کولی شي په برياليتوب سره هر هغه فکري دنده ترسره کړي چې انسان يې ترسره کولی شي. دا د مصنوعي استخباراتو ډول دی چې موږ يې په فلمونو يا نورو ساينسي افسانو کې گورو چېرې چې انسانان د ماشينونو او عملياتي سيستمونو سره اړيکه لري چې شعور او احساسات لري او د احساساتو او ځان پوهاوي لخوا اغيزمن

کېږي. د AGI څخه تمه کېږي چې استدلال وکړي، ستونزې حل کړي، زده کړه وکړي، په پریکړه کولو کې مخکینی پوهه یوځای کړي، او نوښتگر، تصوراتي، او تخلیقي پریکړي وکړي.

مگر د دې لپاره چې ماشینونه د انسان په څیر هوبنیارتیا ترلاسه کړي، دوی اړتیا لري تجربه او پوهه ولري.

نوټ :- په اوسني نړۍ کې تقریباً عمومي مصنوعي ځیرکتیا شتون نلري او یا هم ډیر په کمه اندازه.

مصنوعي سوپر استخبارات

د اکسفورډ پوهنتون د فلسفې پروفیسور (نیک بوستروس) د سوپر مصنوعي ذهانت تعریف په لاندې ډول کوي: "هر ډول ځراکت چې کولی شي په ټولو مطلوبو برخو کې د انسانانو د ادراکي فعالیت څخه ډیر کار وکړي دي ته سوپر مصنوعي ځیرکتیا وايي یعنې دا ډول ځیرکتیا کې ماشین / سیستم داسې څه کولای شي چې هغه دانسان له ځواک او فکر څخه لوړ وي داډول ځیراکت اوس مهال هیڅ شتون نلري او همدارنګه خلک ددې ځیراکت په اړه اندېښنه لري ددوي په اند چې ددا ډول ځراکت رامنځته کول چې دانسان تر وړتیا یې فکر او ځواک ډیروي دانسان لپاره خطر کیدای شي خو دا چې داډول ځیراکت اوس شتون نلري نو ځکه ددې په اړه هره پریکړه یونظریه او پیشګوښی ده .

هغه دپروګرام کولو ژبي چې په مصنوعي ځیرکتیا کې کارېږي !

دمصنوعي ځیرکتیا دکار کولو لپاره او دهغوي دجوړښت او تنظیم لپاره مختلفي دپروګرام کولو ژبي شته چې دځینو مهمو یادونه یې کوو ...

دمصنوعي ځیراکت لپاره: مهمي ده پروګرام کولو ژبي په لاندې ډول دي

د Python پروګرام کولو ژبه

C++ پروګرامینګ ژبه

د جاوا پروګرام کولو ژبه

#C پروګرامینګ ژبه

جاوااسکرېپټ پروګرام کول

د Julia پروګرام کولو ژبه

ده R پروګرام کولو ژبه

لوا پروگرامينگ ژبه

اوس به دهرې ژبې او دهغي دکار لنډه تشریح وکړو!

1: (payhton)

کله چې ده مصنوعي ځيرکتيا، ماشين زدکړي او ډيټا بيس خبره راځي نو په دې کې لومړي ده پايټون پروگرامينگ ژبه يادېږي ده پايټون ژبې ده ساده او منطقي جوړښت له امله نن سبا په هره برخه کې ده پروگرامينگ ډيره زياته کارېږي په ځانگړي توگه دماشين زدکړي او ده عصبي شبکو جوړولو په برخه کې پايټون په مصنوعي ځيرکتيا کې ده سيستم په منطقي جوړښت او دعصبي شبکو ده جوړولو په برخه کې کار کوي .

2: ++ C

دماشين زدکړي او دمصنوعي ځراکت دکار اړوند دوهمه ژبه ده چې ده (AI) ده غوښتنليک او مناسب کار کولو لپاره استعمالېږي همدارنگ ياده ژبه په AI

کې ده ژوري زدکړي او درياضيکي ماډلونو دترميم او په سيستم کې ځاي پرځاي کولو وروسته دسيستم چلول توانايي رامنځته کولو لپاره په کار وړل کېږي

3: Java

جاوا يوه ژبه ده چې د ډيري سازمانونو لخوا ده برنامو رامينځته کولو لپاره کارول کېږي

جاوا ده پخوا په پرتله دنويو ماډلونو په رامنځته که ولو سره ددې زمينه برابره کړه چې په اساني سره زده کړي شي ده مصنوعي ځيرکتيا ده پروگرام جوړولو او پراختيا کې له مهمو انتخابونو څخه ده چې ديو اپليکيشن جوړول او ياهم په ماشين کې ده گټورو اېشنونو جوړولو لپاره کار کوي همدارنگه دجاوا په واسطه ماشين دطبيعي ژبې پروسس ، ژوره زده کړه اونور دجاوا ددندو څخه دې په AI کې

4: #C

يو مهمه او ده تيز سرعت پروگرام کولو ژبه ده چې په مصنوعي ځيرکتيا کې کارېږي ده C# ژبه په مصنوعي ځيرکتيا کې دمحاسبې او منطقي عملياتو لپاره کارېږي .

5: java script

جاوا سکريپټ يوه مشهوره، د عمومي هدف ژبه ده چې د پراختيا کونکو لويه ټولنه لري. دا په ثابت ډول ټايپ شوی، پدې معنی چې تاسو ژر تر ژره خطاگانې نيولی شئ او پروگرامونه گړندي چلولی شئ. او ده ماشین ده کنټرول او زدکړي لپاره کارېږي .

Julia :-6

دا د لوړ فعالیت عددي محاسبې لپاره ډیزاین شوی او د ماشین زده کړې ملاتړ کوي خو داچې Julia نوي او ځوانه ژبه ده نوځکه یې دنورو ژبو په پرتله زده کړه پېچلې او گرانه ده .

R programming language:7

دا د ډیټا ساینس پوهانو ترمنځ د احصایوي پروگرام کولو یوه مشهوره ژبه ده. دا د نورو ژبو سره ښه مدغم کېږي او ډیری اسانتیاوې لري. د درنو معلوماتو پروسس کولو اړتیاو سره د AI لپاره عالي ژبه ده

prologue programming language:-8

پرولوج یوه اعلاناتي پروگرامینگ ژبه ده چې د مصنوعي ځراکت پراختیا لپاره مناسبه ده. دا په لویه کچه د منطق پر اساس برنامه کولو لپاره کارول کېږي - د مصنوعي استخباراتو پراختیا اساس کارکوي د یادي ژبي د نیمگړتیاوو څخه یوه داده کي ددي ژبي زکړه دنورو ژبو په پرتله ستونزمنه ده

دي او دي ته ورته دنورو ژبو پر اساس مصنوعي ځراکت کار کوي دیادوو شویو ژبو څخه هره یو په AI کي مختلف دندي او اهداف لري .

ده AI گټي

مصنوعي ځيرکتيا دا پوتينشيل لري چې نن او سبا بشريت ته زياتې گټې ورسوي. ځينې مهمې برخې چې مصنوعي ځيرکتيا پکې اغېز درلودلای شي په دې ډول دي:

آتمیشن/خپلسري او اغېز: مصنوعي ځيرکتيا کولای شي چې تکراري او له خواری ډک کارونه خپلسري/خودکاره کړي او کولای شي چې اغېز او گټه یې زیاته کړي، همدا راز په لگښتونو، بشري فعالیتونو او بېلابېلو صنعتونو کې سپا کولای شي. په دې توگه انساني سرچینې زیات وخت پیدا کوي چې پر نوبتیزو او پېچلو کارونو تمرکز نور وخت ولگوي.

په روغتيايي څارنه کې پرمختگونه: مصنوعي ځيرکتيا کولای شي چې د ناروغۍ په ژر تشخيص، د طبي انځورونو په شننه او تحليل، شخصي ډاکټري او د درملو په کشف کې مرسته وکړي. کولای شي چې د روغتيايي څارونکو له متخصصينو سره په دقيق تشخيص او روغتيايي تصميمونو کې کومک وکړي. په دې توگه کولای شي د ناروغ پايلې ښې کړي او د روغتيايي څارنې لگښتونه راکم کړي.

د پيريدونکو پرمختللي تجربې: په مصنوعي ځيرکتيا سمبال خبرې کوونکي روباطونه، مجازي مرستندويان او سکرتان او مشوره ورکوونکي سيستمونه کولای شي پيريدونکو ته شخصي او گټور خدمات وړاندې کړي چې د برېښنايي سوداگرۍ او بانکدارۍ په څېر برخو کې د افرادو د کار له ښه والي سره مرسته کوي.

غوره امنيت: مصنوعي ځيرکتيا کولای شي د احتمالي گواښونو د درک په موخه په ډېټا کې نمونې او بې نظمۍ وپېژني، د جرم په څارنه او مخنيوي کې مرسته کولای شي، همدا راز د امنيتي اقداماتو په زياتولو کې مرستندوی تمامېدلای شي. له دې سره - سره کولای شي سايبري امنيت په عين زمان کې د سايبري گواښونو په پېژندلو او کمولو سره زيات کړي.

چاپېريال: مصنوعي ځيرکتيا کولای شي د چاپېريال ساتنې د مسايلو په څارنه او مديريت کې مهم رول ولري. کولای شي د انرژۍ لگښت راکم کړي، د گټورو سرچينو مديريت ممکن کړي او د اوبو او هوا په څېر ماډلونو په جوړونه، د وحشي ژوو د ژوند په ژغورنه او د ککړتيا په کنټرول کې مرسته وکړي.

حمل او نقل او ترانسپورتي تحرک: مصنوعي ځيرکتيا کولای شي د خپلسري نقلیه وسايو په فعالولو سره د حمل و نقل سيستمونه جوړ کړي، د ترافيکو جريان ښه کړي. همدا راز کولای شي د حمل و نقل خوندي، گټورې او له چاپېريال ساتنې سره ډېرې برابرې شبکې جوړې کړي.

راتلونکي ته په کتلو سره مصنوعي ځيرکتيا دا پوتنښل لري چې ډېر زيات مهم پرمختگونه به له ځان سره ولري. په لاندینيو حوزو کې يې د اغېز وړاندوينه کېدلای شي:

شخصي زده کړه: مصنوعي ځيرکتيا کولای شي د زدکړې برخې ته بدلون ورکړي او د شخصي زدکړې هغه تجربې چې له اړتياوو او وړتياوو سره برابرې وي شريکې کړي. ځيرک زدکړيز سيستمونه او د تطبيقي زدکړې پلټنيزه کولای شي زده کړيزې پايلې بدلې کړي او زده کړو ته لاسرسی پراخ کړي.

علمي څېړنې او موندنې: مصنوعي ځيرکتيا کولای شي په پراخه کچه ډېټا او نمونې تحليل کړي او د نجوم، جينوميکس، درملو په موندنه او د ميتالورژۍ (د موادو علم) په برخه کې علمي څېړنې چټکې کړي.

نړيوالې ننگونې: مصنوعي ځيرکتيا کولای شي د نړيوالو ننگونو په برخه کې مرسته وکړي لکه د اوبو او هوا بدلونونه، د روغتيايي خدماتو ته د لاسرسي په برخه کې نابرابري. همدا راز کولای شي د ډېټا په تحليل، تصميم نيونه او د منابعو په تخصيص سره د سياستونو ملاتړ وکړي.

ده AI زيانونه

په داسې حال کې چې مصنوعي ځيرکتيا گټې گټې لري، همدا راز يې له پرمختگ او ودې سره ځينې اندېښنې او خطرونه هم مله دي. د مصنوعي ځيرکتيا د راتلونکي په اړه هيڅوک هم په غوڅ ډول نظر نشي ورکولای ځکه دا حيرانوونکې پدیده اوس د پرمختگ او ودې په حال کې ده. کېدلای شي چې مصنوعي ځيرکتيا د ټولنې او افرادو لپاره يو لړ ننگونې او خطرونه ولري.

د نده: د مصنوعي ذکاوت له لارې د دندو خپلسري کېدل بنيايي د کارونو د ادلون - بدلون او اقتصادي اختلال لامل شي. شونې ده چې ځينې دندې او صنعتونه په پام وړ کچه بدل کړي او يو لړ کسان به بې کاره کړي او هغوی اړ دي چې د کار د دوام لپاره نوي مهارتونه زده کړي.

خصوصي حریم او امنیت د خطراتو او اخلاقي مسايلو په اړه مو وړاندې خبرې وکړې. د بېلگې په توگه، خپلسري نقلیه وسايل بنيايي يو لړ پرېکړې وکړي چې بنيايي مسافرينو او يا هم لارويانو ته زيان ورسوي ممکن يو رېوتيک سيستم چې په مصنوعي ځيرکتيا سمبال وي امنيتي ستونزې رامنځته کړي او همداسې نور لاملونه شته چې پر بنياد يې مصنوعي ځيرکتيا د خطر څخه خالي نه ده.

نوټ :- ده مصنوعي ځيرکتيا ده زيانونو په اړه تراوسه هيڅ يو قانع او غوڅ نظر شتون نلري!

ده ټکنالوژۍ نن سبا ډيره کارېږي او ده استعمال ځايونه لري خو يو مشهوره chat boot چې ده دی ټکنالوژۍ پر بنسټ کار کوی ده chat GPT تر بحث لاندی نيسو .

ده Chat GPT پيژندنه

- تر ټولو نوی ژبني ماډل (Language Model) دی چې له دریو مخففونو GPT څخه جوړ شوی دی. چې مانا یې ده (Generative Pre Training) او مختاری (Chat) یې د دوستانه خبرو کولو مانا ورکوي. دغه تر ټولو نوی ژبني ماډل په مصنوعي ځيرکتيا سمبال دی چې د (OpenAI) ډلې له خوا جوړ شوی او وړاندې کيږي. اساساً (ChatGPT) چټکي پي ټي يو چټک بات (ChatBot) دی چې په مصنوعي ځيرکتيا سمبال دی او کولی شي ستاسې هر ډول سوال ته ځواب ووايي. چټکي پي ټي کولی شي بېلابېلې موضوع گانې حل کړي او هر ډول پيچلي بحثونه په مختلفو تخصصي حوزو کې لکه فزيک، رياضي، کمپيوتر ساينس، طب، ادبيات او نورو برخو کې درک او حل کړي د (ChatGPT) ځواب ويونکی روبوټ کولی شي پيچلي او گونک پوهنتوني مسایل حل کړي، همدارنگه وبلاگي مطلبونه توليد کړي، متن غږيز کړي، HTML پاڼې رامنځته کړي او نور ديتو ورته موارد ترسره کړي.
- جوړونکې اداره يې (OpenAI) يوه د مصنوعي ځيرکتيا اداره ده چې زموږ کار آسانه کوي چې د يوې غټې ديتا په ملتيا يې (ChatGPT) جوړ کړی دی. دغه الکترونيکي روبوټ ته په مختلفو ژبو او مختلفو فارمتونو کې تربيت ورکړل شوی دی او مهمه خبره داده چې زموږ په طبيعي ژبه پوهيږي، چې په کومه ژبه ترې غوښتنه وکړو په همغه ځواب راکوي. دغه (ChatGPT) د انسان په شان کلماتو، سوالونو، اشارو او اوامرو پوهيږي چې د دنيا ډېر کارونه به آسان کړي.
- همدارنگه مونږ ويلای شوو چې ChatGPT د طبيعي ژبې پروسس کولو وسيله ده چې د مصنوعي ځراکت ټيکنالوژۍ لخوا پرمخ وړل کيږي. دا تا سو ته اجازه درکوي د انسان په څير خبرې اترې او نور ډير دسيستم سره تر سره کړي او پوښتني وکړي ځوابونه ترلاسه کړي او نور کارونه. د ژبې ماډل کولی شي پوښتنو ته ځواب ووايي او تا سو سره د دندو لکه بريښناليکونو ليکلو، مقالو او کوډونو کې مرسته وکړي ChatGPT اوس مهال د خلکو لپاره وړيا دی چې وکاروي.

ده ChatGPT څخه کار اخستنه

د (ChatGPT) له خدمتونو څخه داسې استفاده کولی شو چې لومړی باید د (OpenAI) ویب پاڼې ته ورشو او (ChatGPT) په کې وپلټو، بیا وردننه شو او د (Try ChatGPT) تنی کېکارو. که مو له دې وړاندې په (OpenAI) سایټ کې اكونټ نه وي جوړ کړی باید لومړی پکې یو اكونټ جوړ کړئ او وروسته د (ChatGPT) نه استفاده کولی شئ. د (ChatGPT) حساب ته په ورننوتلو سره باید د (Log in) تنی کېکارئ او که مو نوی ثبت نام کولو باید د (Sign Up) تنی کېکارئ او وروسته یې په ډېره اسانۍ له خدمتونه گټه اخیستلی شو، خو یو شرط یې دا دی چې باید په هغه هیواد کې واوسئ چې هلته نوموړې کمپنۍ د دې کاریدونکي روباوټ د کارولو اجازه ورکړې ده.

یادونه :- له (ChatGPT) څخه کار اخیستل او ترې استفاده کول هیڅ ډول پوهه نه غواړي او نه هم کوم ځانگړي مهارت ته اړتیا شته بلکې په پوره راحتۍ سره گټه ترې پورته کولی شئ. تاسې کولای شئ هر ډول پوښتنه ترې وکړئ او هر ډول مرسته ورڅخه وغواړئ چې په څو ثانیو کې یې درته علمي ځواب درکوي.

د ChatGPT تاریخچه او دجوړیدو اړوند معلومات

پر مخ وړونکي یې ډله یي (Open AI) ده دلومړي ځل لپاره 2022 کال کي د نوامبر پر 30 خپور شوي دي دا python پروگرامینګ ژبي لخوا په مرسته ده ++C او نورو ژبو لیکل شوي او جوړ شوي دي په GPT 3.5 او GPT 4 سیستمو کي وړاندي شوي دي ده Chat GPT دنړي د مشهوره کسانو لکه ایلین ماسک او نورو لخوا تمویل او حمایته کيږي او تر نن ورځي پوري په پر مختلونکي ډول ورڅخه په زیاتیدونکي توگه استفاده کيږي....

ChatGPT څنگه کار کوي

ChatGPT څنگه کار کوي او کوم شیان دي چې ده ChatGPT سره دکار په کولو کي مرسته کوي په دي اړه لاندې مواردو ته اشاره کوو

✓ ده معلوماتو مخکي ثبت او روزنه

لومړۍ اصطلاح چې موږ یې د ChatGPT په اړه گورو د تولید دمخه روزنه ده. د دې روباوټ نوم د ورته جملې لندیز دی او معنی یې د "مخکې زده کړې تولیدونکی" دی. د "مخکې زده کړې" برخه پدې مانا ده چې ستاسو بوټ مخکې له دې چې له خلکو سره خبرې وکړي او یا ځواب ووايي دهغه اړوند ډیټا په نوموړي کي ثبت وي. د Chat GPT په اصطلاح کې د "تولید کونکي" برخې معنی داده چې ChatGPT کولی شي هغه معلومات وکاروي چې دمخه یې زدکړي وي یعنې په ده کي ثبت شوي وي.

✓ لوی ژبني ماډل

LLM یا د ژبې لوی ماډلونه د هوښیار روبوتونو په څیر چلند کوي چې کولی شي د انسان وینا او ژبه درک کړي. د دې ماډلونو په کارولو سره ډیزاین شوي روبوتونه کولی شي پوه شي په هغه څه چې تاسو وایئ لکه څنگه چې تاسو د خپلې کورنۍ او ملګرو سره خبرو اتري کوئ، او همدارنګه کارکونکو ته د ځواب ویلو لپاره کارول کیدی شي. د دې په پام کې نیولو سره چې اوس مهال په دې ماډلونو کې ډیرې ژبې شتون لري، دي ته لوی ژبني ماډل ویل کېږي. دا معلومات دوی سره مرسته کوي چې د مختلفو مسلو په اړه کوم کي دوي معلومات لري خبرې وکړي.

✓ د ماشین زده کړه

ده سیستم سره مرسته کولای شي چې زده کړه وکړي او نموني تشخیص کړي چې په Chat GPT کې یوه له ډیرو مهمو برخو څخه ده چې کولای شي ده سیستم سره په زدکړه او د نمونو په تشخیص کې مرسته وکړي د نموني تشخیص لکه په په سیستم کې چې دیو څیز انځور ثبت وي سیستم کولای شي دهغه انځور اړوند نور انځورونه وپېژني لکه دیوه مشهوره څهري او یا انسان عکس چې دهغه په وسیله دي کولای شي دهغه انسان نور عکسونه وپېژني.

✓ د زده کړې انتقال

بله په زړه پورې موضوع د لېږد زده کړه ده. دا طریقه د څو ملګرو ترمنځ د پوهې شریکولو په څیر ده. په بل عبارت، د هغه څه په څیر چې تاسو د خپلو ملګرو سره د خپلو معلوماتو شریکولو لپاره کوئ، کمپیوټر هم کولی شي خپل معلومات نورو کمپیوټرونو ته انتقال کړي. د مثال په توګه، که یو کمپیوټر زده کړي وي چې څنګه مختلف ډوله حیوانات پېژني، دا ورته پوهه بل کمپیوټر ته هم نقلیدلای شي چې بیا هغه کمپیوټر هم استفاده کولای شي. دا به په ماشینونو کې د زده کړې پروسه ډیره چټکه او ډاګار په اسانه کولو که به ګټور تمام سي.

د Chat GPT کارونه او ننگوني:

نوموړي ټکنالوژۍ په اوسني وخت کې د کارونو د اسانه کولو ترڅنګ د ژوند په مختلفو برخو کې اسانتیاوي رامنځته کړي دي چې ددې اړوند په ښونه او روزنه سیاست معلوماتو اقتصادي اړخونه او داسې نورو ډګرونو کې یې اسانتیاوي رامنځته کړي دي ددې اسانتیاوو او خدماتو څخه یې دځینو یادونه کوو»

✓ :کوډ لیکل او برنامه کول

ده GPT ټکنالوژۍ کولاي شي په کوډ لیکلو او پروگرام کولو او دهغه اړوند نظریو ورکولو کي مرسته وکړي ددي په وسیله مونږ کولاي شوو خپل یو پروگرام ددي ټکنالوژۍ په مرسته جوړ کړو یا هم دده څخه دپروگرام جوړولو نظریه او مرسته واخلو.

✓ ده کود اصلاح او د تیروتنو کشف

دا ټکنالوژۍ د خپلو معلوماتو پر اساس کولاي شي په یوه لیکل شوي کوډ کي غلطی کشف کړي چي دا زمونږ سره ډیره زیاته مرسته کولاي شي ځکه که چیري مونږ یوه زیاته اندازه کوډ ولیکو او په هغه کي غلطی موجودي وي نو مونږ نشو کولاي هغه په اساني سره پیدا کړو خو GPT زمونږ سره ددغه ډول غلطیو په پیدا کولو او هغه ته یوه دحل لاره موندلو کي مرسته کوي.

په بانکي چارو کي ده GPT مرسته او کټي

په بانکي چارو کي دا ټکنالوژۍ ډیره ګټوره ده په لاندی ډول ورته اشاره کوو

✓ ده پیر ودونکو سره مرسته

دا ټکنالوژي کولاي شي دیوه مجازي معاون په توګه کار وکړي تر څو په بانکونو کي دپیرودونکو سره مرسته او ملاتړ چمتو کړي لکه په مکرر ډول پوښتل شویو سوالو تن ځواب ویل ، دبیلانس اړوند معلومات ، ده لیرد تاریخ ، پوښتنو ته ځواب ویل ، هندارنکه دحساب فعال کول او غیر فعاله کول دپټ نوم یا password بیا تنظیم کول او جوړول او همدی ته ورته شیان چي دا ټکنالوژۍ پکي کار کوي.

✓ د محصول او خدماتو سپارښتنې

په دې برخه کې ، GPT کولی شي د پیرودونکي اړتیاو او غوره توښوونو پر اساس محصولات او خدمات وړاندې کړي ، یا د سپا حسابونو ، کریډیت کارتونو ، پورونو ، او نورو مالي وړاندیزونو پرانیستلو لپاره سپارښتنې وړاندې کړي.

✓ د درغلی کشف

دا مصنوعي ذهانت د احتمالي درغلیو فعالیتونو مخنیوي لپاره کارول کیدی شي ChatGPT . کولی شي جعلی او مشکوک لېږدونه وپېژني او د بانک امنیتي ټیم ته خبر ورکړي.

د ژبې ژباړه

داټکنالوژي ده ژبې د ژباړې يوه عالي وسيله ده او تاسو سره مرسته کوي چې په مختلفو ژبو کې د خلکو سره پرته له کوم خنډ لکه د ژبې متخصص اړيکه ونیسئ GPT. چیت له یوې ژبې څخه بلې ته د متن په ژباړلو کې لوړ سرعت لري او دا په لوړ دقت سره کوي، او لامل یې د طبیعي ژبې پرو سس کولو وړتیا او پراخه پوهه ا ساس دی. همچنان، د ماشین زده کړې په واسطه، دا کولی شي د خپلو غلطیو څخه زده کړي او د وخت په تیریدو سره اصلاح کړي.

د منځپانګې تولید

د ChatGPT د پام وړ وړتیاو دا د دقیق او کیفیت لرونکي منځپانګې تولید لپاره مسلکي وسيله ګرځولې. نو د دې په مرسته تاسو کولی شئ د انسان په څیر لیکل شوي منځپانګې او پوستونه تولید کړئ. د GPT په مرسته، تاسو کولی شئ په هر وخت کې د بلاګ پوستونه یا د بازار موندنې اغیزمنې منځپانګې رامینځته کړئ.

ده موضوعانو لیکل، سمول او نظریات

دا وسيله د دې وړتیا لري چې تاسو ته ستاسو د موضوعاتو لپاره نوي نظرونه درکړي او د جملو بیا لیکلو یا حتی د بشپړ پاراګرافونو چمتو کولو کې مرسته وکړي، ګرامر سم کړي، او نور پیچلي کارونه لکه د متن اصلاح کول او ایډیټ کول. د ChatGPT پراخه پوهه او د ژبې مهارتونه دا وړتیا ورکوي چې تاسو سره ستاسو د لیکلو ښه کولو کې مرسته وکړي او تخليقي خنډونه لرې کړي. په هرصورت، دا مهمه ده چې یادونه وکړو چې د تولید شوي منځپانګې کیفیت او دقت ډاډمن کولو لپاره د انسان نظارت او ترمیم لاهم خورا مهم دی.

د قانوني اسنادو لیکل

ChatGPT کولی شي د وکیلانو او خلکو سره مرسته وکړي چې د قانوني اسنادو لیکلو ته اړتیا لري. داټکنالوژي د خلکو سره د قانوني مفکورو په څېړنه او د اسنادو چمتو کولو کې مرسته کوي، او همدارنګه کولی شي د قانوني مفکورو رسولو لپاره مناسبه ژبه او جوړښت چمتو کړي. سربیره پردې، هغه خلک چې د وکالت په برخه کې مشورې ته اړتیا لري کولی شي د GPT Chat څخه مرسته ترلاسه کړي.

د ښوونځي او پوهنتون دندې لیکل

GPT د زدکړیالانو او محصلینو لپاره یوه په زړه پورې وسيله ده چې کولی شي د دوی سره د دندې لیکلو کې مرسته وکړي. دا کولی شي تاسو ته تخليقي او په زړه پوري نظرونه درکړي ترڅو تاسو وکولی شئ خپل کورنی کار

په غوره ممکنه طريقه ترسره کړی. د کور کار کولو کې د وخت خوندي کوي او تاسو سره مرسته کوي خپل کار په غوره طريقه ترسره کړی. د اټکنالوژي پروفیسورانو ته هم وړاندیز کوي. که تاسو د ښوونې لپاره د یوې نوې لارې په لټه کې یاست، د اټکنالوژي به تاسو سره مرسته وکړي او همدارنګه، کولای شې د روزنې په څانګه کې د وخت خوندي کولو او موثریت او فعالیت ته وده ورکړي

د روغتیا پاملرنې

د ChatGPT یو خدمت د روغتیا پاملرنې په برخه کې دی GPT. د روغتیا پاملرنې پورې اړوند لامل محدود معلوماتو سرچینې لري او د ډاکټرانو سره مرسته کوي د ناروغانو سره ښه اړیکه ونیسي. دا مصنوعي هوښیارتیا کولی شي د ناروغۍ په تشخیص او درملنه کې ډاکټر او ناروغ سره مرسته وکړي. د پیاوړې ChatGPT انجن د طبي لېږد، د ناروغ تعقیب، د ناروغانو معلومات لندیز کولو، او داسې نورو لپاره کارول کېدی شي. په دې قضیو کې د ChatGPT کارول د ناروغ څخه ډیر دقیق او هراړخیز معلومات ترلاسه کولو ته اجازه ورکوي، پدې حالت کې ډاکټر د ناروغۍ په تشخیص او د درملنې مرحلو موندلو کې غوره فعالیت کوي. همچنان، ChatGPT د ناروغ لپاره معاون کېدی شي ترڅو ناروغ وکولی شي له هغه څخه خپلې طبي پوښتنې وکړي او د ناروغۍ په وخت تعقیب او درملنې لپاره طبي مرکزونو ته مراجعه وکړي.

په عمومي توګه نور فعالیتونه

په ټولیز ډول، ChatGPT د خپل پرمختللي ژبې پروسس کولو وړتیاوو او د انسان په څیر غبرګونونو سره په مختلفو برخو کې مختلف فعالیتونه ترسره کولای شي. که دا د لټون تجربو ته وده ورکول شي، نو د مینځپانګې رامینځته کولو کې مرسته کول، د پیرودونکو مالاتړ کې انقلاب راوستل، یا د تعلیمي وسیلې په توګه خدمت کول، ChatGPT خپل استعداد او وړتیا ښودلې ده. لکه څنګه چې مصنوعي ځراکت پرمختګ ته دوام ورکوي، ChatGPT د انساني خبرو اترو سمولو او هوښیارې مرستې چمتو کولو کې د ژبې ماډلونو ځواک ښیي.

ولې د GPT چېت مشهور شو؟

او GPT ولې ده خلکو لپاره د خوښې وړ وګرځیدل کومي ځانګړنې لري؟

✓ د کارونکي دوستانه چاپیریال

د دې ساده او اسانه کاروونکي چاپيريال کاروونکو سره مرسته کوي چې پرته له کومې ستونزې دا پليټ فارم وکاروي. هر نوي پيل کونکي ، کولی شي خپله پوښتنه وکړي او په ورته وخت کې ځواب ترلاسه کړي پرته له انتظاره

شتون او اسانتيا

د امريکايي ټکنالوژۍ پو اډم کونر په وينا ، د GPT د خورا مشهور کيدو لامل دا و چې دا خلکو ته په داسې طريقه د لاسرسي وړ دي چې دوی په اساني سره پوهيدلی شي. د ټولې نړۍ خلک دې مسلکي وسيلې ته لاسرسي لري او دا هيڅ پيچلي او جلا وسيلو ته اړتيا نلري.

تخليقي او غير متوقع ځوابونه

د GPT د معرفي کولو په پيل کې، کاروونکو دا د ساتيرۍ لپاره د يوې وسيلې په توگه کارولې، مگر د GPT تخليقي او په زړه پورې غبرگونونه د کاروونکو ترمنځ د هغې د شهرت لامل شو.

استعداد او گټورتوب

له پيل څخه، کاروونکو وموندله چې ChatGPT کولی شي د مختلفو دندو سره مرسته وکړي لکه د مقالو ليکل، کوډ کول، او د کار کونکو لپاره د پروگرامونو جوړول. د دې انعطاف او د انساني غبرگونونو رامینځته کولو وړتيا دا په بيلابيلو صنعتونو او مسلکونو کې ارزښتناکه کړې ده.

دقيقت

ChatGPT په پرمختللي مصنوعي ځراکت ټيکنالوژيو سمبال دی چې د کاروونکو پوښتنو ته دقيق او اړونده ځوابونه وړاندې کوي.

وړيا

د ChatGPT کاروونکو ته وړيا شتون لري. هرچا ته اجازه ورکوي چې دا پرته له کوم لگښت څخه وکاروي. دا وړيا لاسرسي د کاروونکو په شمير کې د چټک زياتوالي لامل شوی او د دې گړندي شهرت کې يې مرسته کړې .

ده گوگل او Google او Chat GPT تر منځ توپيرونه....

په لومړي نظر کې، ChatGPT او گوگل داسې ښکاري چې ورته هدف لري او دواړه هڅه کوي د کاروونکو پوښتنو ته ځواب ووايي، مگر هر يو يې په مختلف ډول کوي ChatGPT. د انسان سره د خبرو اترو په څير ورته فعاليت لري، پداسې حال کې چې گوگل، د ټولو لټون انجنونو په څير، هڅه کوي په انټرنېټ کې د ډيرو ويب پاڼو څخه ستاسو د پوښتنې پورې اړوند پايلې ښکاره کړي او يو بل سره پرتله کړي. په پيل کې، موږ د دوی ترمنځ اصلي توپير گورو،

❖ Chat GPT:

د ChatGPT ځواب ورکول ده انسان ده خبرو اترو په څير دي او ستاسو د موضوع اړوند ځواب بغير اضافي معلوماتو او سايتونو وړاندي کولو څخه درکوي

❖ Google

گوگل ستاسو ده پوښتنې اړوند سايتونه لټوي او دهغو اړوند معلومات چمتو کوي يوځاي کوي او تاسو ته وړاندي کوي يعني مستقيم ستاسو پوښتنه نه ځوابوي بلکې تاسو ته د پوښتنې اړوند سايتونه وړاندي کوي بيا تاسو په هغه کې خپل دخوښي سايت خلاصولي شي.

❖ ChatGPT

د پيل څخه تر پايه پورې يو گام په گام پروسه چمتو کوي تاسو اړتيا نلري چې ده خپل موضوع په اړه ده نورو توصيحاتو غوښتلو لپاره بيا پلټنه له سره څخه وکړي.

❖ Google

په گوگل کې ده موضوع په اړه دنور اپډيټ او بدلون لپاره بايد بيا سرچ وکړو.

❖ GPT

داسي کړنې کولاي شي چې هغه گوگل نشي کولای لکه ده پروگرامونو لپاره کوډ ليکل ده کود اصلاح کول شخصي پوښتنو ته ځواب ورکول او همداسي نور کې گوگل دهغه په اړه گونگ دي.

❖ GPT

د گوگل په پرتله ځيني محدوديتونه لري لکه GPT کولاي شي يوازي تر 2021 کال پوري پيښ شوي موضوعات او معلومات تاسو ته وړاندي کړي خو گوگل دنن خبر هم له ځان سره لري ده GPT معلومات دځينو ټکنالوژۍ پوهانو په اند دقيق نه دي نسبت گوگل ته..

❖ ده گوگل مفيد والي نسبتاً GPT ته

گوگل د وروستي تازه معلوماتو سره لوی ډيټابیس لري

گوگل په خپل ډيټابیس کې له سل ملیارد څخه ډیر ویب پاڼې لري. د دومره قوي او لوی ډيټابیس سره، تاسو به په ثانیو کې په گوگل کې خورا اړونده پایلې ترلاسه کړي. دا مسئله په ChatGPT کې شتون نلري، دا مصنوعي استخباراتو بوټ په حقیقت کې دقیق او لنډ ځوابونه وړاندې کوي، مگر د هغې پوهه محدوده او تر یو ټاکلي وخت پورې ده، او دا وړتیا نلري چې په دوامداره توګه خپلې پایلې تازه کړي.

گوگل د کاروونکو ځواب ورکولو لپاره ډیری میتودونه کاروي گوگل کاروونکو ته د ځواب ورکولو لپاره مختلف میتودونه کاروي لکه عکسونه ویډیوګانې، متن او نور چمتو کوي، مگر دا مسئله د مصنوعي ځراکت روبرو کې شتون نلري.

❖ گوگل د هرچا لپاره وړیا دی

د گوگل د عاید اصلي سرچینه د اعلاناتو له لارې ده، او دا هیڅ پلان نلري چې تاسو ته ګډون وپلوري، او تاسو کولی شئ د گوگل څخه په وړیا توګه کار واخلئ تر هغه چې تاسو غواړئ

■ په پای کې دا ویلای شو چې گوگل او GPT دواړه خدمت ورکونکي دي او دخپلو یوزرانو سره مرسته کوي خو اوس مهال ده ChatGPT په موثره توګه ده پرمختګ په حال کې ده نو ددې مقالي څخه زموږ هدف وو چې تاسو ته نوموړي ټکنالوژي په اړه معلومات درکړو زه هیله لرم چې دغه معلومات به ستاسو ده خوښي وړ ګرځیدلي او ستاسو لپاره به ګټور او مفید تمام شي.

زمونږ سره ده اړيکي او يوځای کيدو لپاره لاندې ادرسونه له لارې کولای شى
تاسو کولای شى خپل مشورې او نظريات هم ده لاندې ادرسونو له لارې راسره شريک کړى.
ده فيسبوک پته :

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100050732440633>

ده واټساپ او اړيکي پته :

+93703915972

ده سوکاله او ودان افغانستان په هيله

په درنښت تاج محمد مبین

By :-Taj mohmmad moben

Get more e-books from www.ketabton.com
Ketabton.com: The Digital Library