

Birlashtirish usullari

- So'rov usullarini qanday birlashtirishni tushunish

Avvalgi darslarda ko'rib o'tganimizdek, so'rovnomalar turli shakl va murakkablikka ega bo'lishi mumkin. Ular kontekst, ko'rsatmalar va bir nechta kiritish-chiqarish misollarini o'z ichiga olishi mumkin. Biroq, hozirgacha biz faqat alohida sinflarga bo'lingan so'rovlarni ko'rib chiqdik. Ushbu turli xil so'rov usullarini birlashtirish yanada kuchli so'rovlarga olib kelishi mumkin.

Rol va ko'rsatma so'rovini birlashtirish

Rolli va ko'rsatmali so'rovlarni murakkabroq so'rovlarni yaratish uchun birlashtirish ham mumkin. Masalan, siz sun'iy intellektga tarixchi rolini o'z zimmasiga olishni va keyin ma'lum bir vazifa bo'yicha ko'rsatmalar berishni buyurishingiz mumkin.

Siz Amerika fuqarolar urushiga ixtisoslashgan tarixchisiz. Qisqacha yozmoq urushning asosiy voqealari va yakunlarining qisqacha mazmuni.

AI javobi:

1861-yildan 1865-yilgacha bo'lgan Amerika fuqarolar urushi Qo'shma Shtatlar tarixida hal qiluvchi voqea bo'ldi. U, birinchi navbatda, Ittifoqni saqlab qolish va quldorlikning qonuniyligi, ayniqsa, yangi qo'shilgan g'arbiy shtatlarda mojaro sifatida boshlandi.

Urushning asosiy voqealari orasida mojaroning boshlanishini belgilagan Fort Samter jangi, Amerika tarixidagi eng qonli bir kunlik jang bo'lgan Antietam jangi va 1862-yilda Prezident Avraam Linkoln Konfederatsiya hududidagi barcha qullar ozod qilinishi kerakligini e'lon qilgan ozodlik deklaratsiyasi bor.

1863-yildagi Gettisberg jangi ko'pincha urushning burilish nuqtasi hisoblanadi. Ittifoqning bu yerdagi g'alabasi va Viksburgni muvaffaqiyatli qamal qilishi Shimolga hal qiluvchi ustunlik berdi. Urush 1865-yilda Appomattox sud uyida general Robert E. Lining taslim bo'lishi bilan amalda yakunlandi.

Urush oqibatida 620 mingga yaqin askar halok bo'ldi, tinch aholi orasida esa aniqlanmagan miqdorda qurbonlar bo'ldi. U Qo'shma Shtatlarda qullikni tugatdi, Ittifoqni tikladi va federal hukumat vakolatlarini sezilarli darajada kengaytirdi.

Ushbu misolda sun'iy intellekt tarixchi rolini o'z zimmasiga oladi va Amerika fuqarolar urushining qisqacha mazmunini yozish bo'yicha ko'rsatmalarga amal qiladi. Rolli va ko'rsatmali undashning kombinatsiyasi batafsil va aniq javob beradi.

Kontekst, ko'rsatma va kam sonli kadrlarni chaqirishni birlashtirish

Bu kontekst, ko'rsatma va bir nechta kadrli so'rovni birlashtirgan so'rovga misoldir. Kontekst Twitter haqidagi tushuntirish va tvitlarni tasniflash vazifasi bilan ta'minlanadi. Ko'rsatma "So'nggi tvitni to'g'ri tasniflaganingizga ishonch hosil qiling" jumlasida berilgan. Bir necha kadrli so'rov ijobiy va salbiy tvitlarning ikkita misolida ko'rsatilgan. Keyin sun'iy intellekt yakuniy tvitni to'g'ri tasniflash uchun kontekst, ko'rsatmalar va misollar kombinatsiyasidan foydalanishi kutiladi.

Twitter ijtimoiy media platformasi bo'lib, unda foydalanuvchilar "tvitlar" deb nomlangan qisqa xabarlarini joylashtirishlari mumkin. Tvitlar ijobiy yoki salbiy bo'lishi mumkin va biz ularni quyidagicha tasniflashni xohlaymiz: ijobiy yoki salbiy. Quyida ijobiy va salbiy tvitlarga misollar keltirilgan. Ishonch hosil qiling oxirgi tvitni to'g'ri tasniflash uchun.

Q: Tvit: "Qanday go'zal kun!" Bu tvit ijobiymi yoki salbiy?

A: positive

Savol: Tvit: "Men bu sinfni yomon ko'raman" Bu tvit ijobiymi yoki salbiy?

A: negative

Savol: Tvit: "Men jinsi shimdagi cho'ntaklarni yaxshi ko'raman"

A:

Xulosa

Turli ogohlantirish strategiyalarini birlashtirish yanada kuchli va samarali ogohlantirishlarga olib kelishi mumkin. Siz yozadigan deyarli barcha so'rovlar bir nechta strategiyalarni birlashtiradi. So'rovlaringizni sinab ko'rishda davom etar ekansiz, kerakli natijalarga erishish uchun turli usullarni qanday birlashtirish mumkinligini o'ylab ko'ring.