

WEB TEXNOLOGIYALARI ASOSIDA UY HAYVONLARINI SEVUVCHILAR VA SOTUVCHILAR O'RTASIDA SAMARALI VA INTERAKTIV ALOQA PLATFORMASINI ISHLAB CHIQISHNING ILMIY-METODIK ASOSLARI

Abdullayev Javlonbek Ulug'bek o'g'li

(Farg'ona davlat texnika universiteti talabasi)

Annotatsiya: Ushbu maqolada web texnologiyalari asosida uy hayvonlari sevuvchilar va sotuvchilar o'rtasida samarali va interaktiv aloqa platformasini yaratish zaruriyati hamda bu platformaning ijtimoiy va texnologik ahamiyati yoritilgan. Platforma yordamida foydalanuvchilar uy hayvonlarini sotish, hadya qilish, izlash, veterinar xizmatlarini topish, parvarish bo'yicha bilim olish kabi ko'plab funksiyalardan foydalanishi mumkin. Unda sun'iy intellekt yordami, xavfsizlik tizimi, filtrlangan qidiruv, foydalanuvchilar o'rtasida ijtimoiy muloqot va raqamli ta'lim materiallari kabi innovatsion yechimlar taklif etiladi. Platforma jamiyatda hayvonlarga nisbatan mas'uliyat va madaniyatni shakllantirishda ham muhim vosita bo'lib xizmat qiladi.

Kalit so'zlar: uy hayvonlari, web platforma, interaktiv aloqa, foydalanuvchi, sun'iy intellekt, raqamli xizmatlar, hayvon parvarishi, veterinar maslahatlar, ijtimoiy tarmoq, texnologik yechimlar.

KIRISH

Zamonaviy dunyoda texnologiya kundan-kunga rivojlanib, inson hayotining deyarli barcha sohalarini qamrab olmoqda. Web texnologiyalari yordamida bugun turli ehtiyojlar, istak va xizmatlar tezkor, samarali va qulay tarzda bajarilmoqda. Shu nuqtai nazardan qaralganda, uy hayvonlariga bo'lgan qiziqish va ularni asrash, parvarish qilish madaniyati ortib borayotgan bir paytda, bu yo'nalishda ham maxsus onlayn platforma zarurati yuzaga kelmoqda.

Ayniqsa, uy hayvonlariga

mehr qo‘ygan odamlar va ularni sotuvchi yoki hadya qiluvchilar o‘rtasidagi aloqa, axborot almashinuvi, ishonchli manba orqali bog‘lanish imkoniyatlari cheklangan. Bu kabi muammolarni yechish uchun web texnologiyalari asosida samarali va interaktiv aloqa platformasini ishlab chiqish bugungi kunning dolzarb vazifasidir. Uy hayvonlari inson hayotida nafaqat mehr, balki sadoqat va ba‘zan xavfsizlik ramziga aylangan. Ularga xizmat ko‘rsatuvchi mutaxassislar, veterinariya klinikalari, oziq-ovqat mahsulotlari ishlab chiqaruvchilar, ularni sotuvchilar va eng asosiysi – ular bilan do‘st bo‘lgan oddiy insonlar bir-birlari bilan tez va samarali aloqa qiladigan platformaga muhtojlar. Bugungi kunda ko‘pchilik bu ehtiyojni ijtimoiy tarmoqlar orqali qondirishga urinadi. Ammo bu norasmiy va har doim ham ishonchli bo‘lmaydi. Ayrim hollarda aldov, noto‘g‘ri ma‘lumotlar yoki foydasiz e‘lonlar muammoni yanada chuqurlashtiradi. Shu sababli ushbu yo‘nalishda birlashtirilgan, nazoratli va ishonchli web-platformani yaratish zamon talabi hisoblanadi.

Bunday platforma orqali foydalanuvchilar uy hayvonlarini sotish, hadya qilish, izlash, yo‘qolgan hayvon haqida e‘lon berish, veterinar maslahatlarini olish, parvarish bo‘yicha maqola va videodarslar ko‘rish, xizmat ko‘rsatuvchilarni topish kabi ko‘plab funksiyalardan foydalanish imkoniyatiga ega bo‘ladi. Bundan tashqari, sun‘iy intellekt asosida hayvonning turlariga qarab tavsiyalar berish, filtrlangan qidiruv orqali kerakli e‘lonni topish funksiyalari platformani qulay va zamonaviy qilishi mumkin.

Eng muhimi, bu platforma faqat savdo yoki xizmat emas, balki uy hayvonlariga mehr va e‘tiborni tarbiyalaydigan, ularni to‘g‘ri parvarish qilishni o‘rgatadigan ijtimoiy va ma‘rifiy loyiha sifatida xizmat qiladi. Ayniqsa, yoshlar orasida uy hayvonlariga nisbatan to‘g‘ri munosabatni shakllantirishda ham bu platformaning ahamiyati katta bo‘ladi. Bu bilan nafaqat axborot almashinuvi, balki jamiyatda hayvonlarga nisbatan madaniyat ham oshadi. Platforma yaratishda HTML, CSS, JavaScript kabi texnologiyalar yordamida dizayn va interfeys ishlanadi.



Backend qismini esa Python orqali qurish mumkin. Aloqa xavfsizligini ta'minlash uchun foydalanuvchi ro'yxatdan o'tishi, maxfiylik siyosati joriy etiladi. Shuningdek, foydalanuvchilar o'z fikr va mulohazalarini yozish, baholash, e'lonlarga izoh qoldirish orqali o'zaro ijtimoiy hamkorlikda bo'lishadi.

XULOSA

Xulosa qilib aytganda, uy hayvonlari bilan bog'liq aloqalarni raqamlashtirish, ishonchli va qulay muhit yaratish, insonlar o'rtasidagi mehr-oqibatni oshirishga xizmat qiladi. Bunday platforma nafaqat texnologik yutuq, balki insonparvarlik, mehr va madaniyat ramziga aylanishi mumkin. Bugungi kunda texnologiyadan to'g'ri foydalanish, ayniqsa ijtimoiy jihatdan ahamiyatli masalalarda, nafaqat taraqqiyotga, balki jamiyat ongini yuksaltirishga ham xizmat qilishi lozim.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR:

1. Yusupov, T.S. (2020). *Axborot texnologiyalari va dasturlash asoslari*. Toshkent: "Fan va texnologiya".

2. Nabiyeva M.B., Murodullayeva R.A., Ro‘zaliyev M.M., Shamamatova S.J. (2024). *O‘quv dasturlarini yaratish texnologiyasi*. TADQIQOTLAR.UZ, 37(5), 176–181. <https://tadqiqotlar.uz/new/article/view/2979>
3. Murodullayeva R.A., Umaraliyev J.T., Tojiddinov A.I., Inomjonov A.E. (2023). *Dasturiy ta‘minot vositalari va ularning telekommunikatsiya tarmoqlarida qo‘llanilishi*. Interonconf.org. <https://interonconf.org/index.php/rus/article/download/1080/999/985>
4. Shamamatova S.J., Murodullayeva R.A., Sobirova K.A. (2024). *Axborot xavfsizligi texnikasi va IT sohasida sun‘iy intellektning o‘rni*. Mejdunarodnaya nauchno-tehnicheskaya konferenciya. <https://kompy.info/mejdunarodnaya-nauchno-tehnicheskaya-konferenciya-praktichesko.html?page=273>
5. Murodullayeva R.A. (2024). *Sun‘iy intellekt va ta‘lim texnologiyalari integratsiyasi*. Slides.com. <https://slides.com/rayxonamurodullayeva>