

INTERNET XIZMATLARI HAQIDA ASOSIY TUSHUNCHALAR

Bo'riyeva Mashhura Abdug'ofurovna

Piskent tumani 1-son kasb-hunar maktabi

ishlab chiqarish ta'limi ustasi

Telefon: +99894-920-05-85

Email: boriyevamashkura1985@gmail.com

Internetni biz hozir sezmaganimizdan ancha oldin yaratilgan. Bugun hayotni tasavvur qila olmaymiz. Kompyuterimiz bo'lmasa ham, hayot tarzimiz veb-xizmatlarga tayanadi. Internetni hayotsiz tasavvur qilish qiyin, chunki o'ttiz yillar oldin elektrsiz hayotni tasavvur qilish qiyin edi.

Internet, albatta, butun dunyo bo'ylab tarmoq, faqat tarmoq. Yordam bizga xabar yuborish yoki harakat qilish imkonini beradi. Internetning WWW (World Wide Web) va boshqacha qilib aytganda, bularning barchasi juda ko'p. Aslida, WWW internet orqali mavjud xizmatlar bilan faqat bittadir. Asosiy Internet-xizmatlar ISP (Internet provayderi), Email, WWW va Spam [1-2].

- **ISP**

Internetga ulanishingiz uchun sizga ISPni kiritish orqali shartnoma kerak bo'ladi. Internetga kirish analog telefon liniyasi, ISDN (Integrated Services Digital Network), turli xDSL (x Digital Subscriber Line) texnologiyalari, FTTH (uyga tolalar), simsiz tarmoqlar, kabel tarmoqlari va boshqalar orqali taqdim etilishi mumkin. Tezlik lekin FTTH orqali 100 Mbit / s gacha va 1 Gbit / s ni topish odatiy hol emas. Ulanish tezligidan qat'i nazar, internetga kirish juda muhimdir [3-4].

- **E-pochta**

Elektron xabarlarini yuborish juda mashhur internet-xizmatlar orasida. Siz yuboradigan va xabar berishi uchun kamida ikkita pochta serveri kerak bo'ladi, biri jo'natish va xabarni topish uchun. E-pochta manzili deyarli har qanday biznes uchun shart-sharoit bo'lib, onlaynda emas, balki har bir kompaniyada kamida bitta

pochta serveri mavjud. Yaxshiyamki, bepul email provayderi ko'p. Eng ommabop va mashxurlaridan biri Gmail, Google'dan bepul elektron pochta. Gmail qayd hisobisiz juda kam [5-6].

- **WWW**

WWW, ehtimol, eng ko'p ishlatiladigan veb-saytlar. Bu shuni anglatadiki, www ko'p odamlar uchun internetga o'xshash degani. Bosh sahifa foydalanish shart. Faqat kompaniyalar uchun emas, balki jamoalar, klublar, tashkilotlar va jismoniy shaxslarga qo'shimcha ravishda. Blogingizni yozish bu kunlarda juda mashhur. Ushbu ommaboplik tufayli Internet provayding provayderlari orasida katta raqobat mavjud. Narxlar past, veb-saytni yaratish juda oddiy va faqatgina har bir kishi o'zining veb-saytiga ega bo'lishi mumkin [7-8].

Spam

Spam onlayn xizmat emas, balki arzon yoki hatto bepul internet xizmatlarining bevosita natijalari. Kontakt yaratish va uni har qanday manzilga yuborish juda oson. Dunyo bo'ylab aloqa ma'lumotlarining juda ko'p sonli ma'lumotlarini yuborish har xil emas. E-mail spam-katta muammo. Spam-qarshi spam-mahsulotlar yoki xizmatlarni sotadigan ko'plab korxonalar mavjud. Gmail tomonidan yaxshi anti-spam-filter ishlatiladi. Siz kamdan spam-elektron pochta manzilini olasiz. Internetda katta spam. Hech foydali kontent taklif qiladigan juda ko'p sahifa mavjud. Agar biror narsani topishga harakat qilsangiz, bunday sahifani topasiz [9-10].

Albatta, Internetda boshqa xizmatlar ham mavjud. IP-paketlarni jo'natish har bir zamonaviy qurilma yoki iste'molchi elektroniği chekilgan ulagichga ega bo'lishi oson. Internet orqali muloqotni ko'payishiga hayron bo'lmang.

FOCCdagi eng yirik tolani optik tolali kabel yetkazib beruvchisi. Fiber optiklar mavjud Internet tarmoqlarida muhim rol o'ynagani sababli biz bozor ehtiyojlariga mos keladigan sifatli tola optik mahsulotlarini taqdim etishga harakat qilamiz.

Ixtiyoriy kishi keng turdagi internet xizmatidan foydalana oladimi? Yo'q. Ba'zi uy foydalanuvchilari internetga kichik tezlikdagi dial-up ulanishi orqali

ulanishadi, chunki uning bahosi past yoki ular yashayotgan hududda yuqori tezlikdagi ajratilgan liniya orqali ulanish imkoni yo'q. Kompyuterga Dial-up modem ulargan bo'lsa internetga telefon liniyasi orqali analog signallardan foydalangan holda ma'lumotlar va axborotlarni uzatib turadi. Internet xizmati Provdayerlari Internet xizmati Provdayerlari (Internet service provider (ISP)) ba'zan internetdan foydalanishni taqdim etuvchilar deb ham yuritilib, bu tijorat faoliyati bo'lib, jismoniy shaxslarga yoki tashkilotlarga bepul yoki pullik Internet xizmatlarni taklif etadilar. Provdayerlar internetga bog'lanishning turli yo'llarini mijozlariga yuqori sifatli internet tezligiga erishish, keng palasali va boshqa xizmatlarni taklif etadi. Bundan tashqari Provdayerlar qo'shimcha xizmatlar masalan email va onlayn saqlashlar(xotira) kabilarni o'z ichiga olishi mumkin [11-12].

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR

- 1.Soliyev A., Shukurjon B. ZAMONAVIY TRANSPORT LOGISTIKA MARKAZ FAOLIYATINI AXBOROT TEXNOLOGIYALARI //Научный Фокус. – 2023. – Т. 1. – №. 2. – С. 575-580.
- 2.Bakirov L. Y., Soliyev A. F. TRANSPORT VA PIYODALAR HARAKAT OQIMINING JADALLIGI VA TARKIBINING O'ZGARISHI //Journal of new century innovations. – 2023. – Т. 25. – №. 3. – С. 53-55.
- 3.Soliyev A., Raximbek X. TRANSPORT VOSITALARI KONSTRUKTIV XAVFSIZLIK TIZIMLARINI JORIY ETISHNING TASHKILY VA HUQUQIY ASOSLARI TAXLILI //Научный Фокус. – 2023. – Т. 1. – №. 2. – С. 568-574.
- 4.Farxodbek o'g'li S. A., Dadajan o'g'li A. S. TRANSPORT LOGISTIKASI MARKAZINI YARATISH VA LOYIHALASH //Лучшие интеллектуальные исследования. – 2023. – Т. 10. – №. 1. – С. 115-120.
5. Farxodbek o'g'li S. A., Dadajon o'g'li A. S. AVTOMOBILLARNI SOVUTISH TIZIMIGA TEXNIK XIZMAT KO'RSATISH VA TA'MIRLASH ISHLARI TEXNALOGIYASI //Лучшие интеллектуальные исследования. – 2024. – Т. 21. – №. 1. – С. 54-59.

6. Asliddin P. et al. SILINDR-PORSHEN GURUHI ELEMENTLARINING TAVSIFI VA DVIGATELNING EFFEKTIV KO'RSATKICHLARI //Scientific Impulse. – 2023. – T. 1. – №. 11. – С. 605-611.
7. Asliddin P. et al. PORSHEN HALQASINING ISHIGA TA'SIR QILUVCHI OMILLAR //Scientific Impulse. – 2023. – T. 1. – №. 11. – С. 611-620.
8. Kholmatov U. S. et al. Characteristics of optoelectronic discrete displacement converters with hollow and fiber light guides //E3S Web of Conferences. – EDP Sciences, 2024. – T. 471. – С. 06015
9. Farxodbek o'g'li S. A., Zohidjon o'g'li Z. D. SHAHAR KOCHA YOLLARIDA TRANSPORT OQIMIGA MAVJUD TA'SIR ETUVCHI OMILLAR VA ULARNI TAHLILI //Лучшие интеллектуальные исследования. – 2024. – Т. 18. – №. 3. – С. 195-198.
10. Farxodbek o'g'li S. A., Zohidjon o'g'li Z. D. SHAHAR YOLLARIDA TRANSPORT OQIMINI TARTIBGA SOLISHDA QO'SHIMCHA CHORA TADBIRLAR //Лучшие интеллектуальные исследования. – 2024. – Т. 18. – №. 3. – С. 202-204.
11. Farxodbek o'g'li S. A., Zohidjon o'g'li Z. D. AVTOMOBILLARNING DVIGATELINI TARKIBIY QISMLARIGA TASHXIS QO'YISH //Лучшие интеллектуальные исследования. – 2024. – Т. 21. – №. 1. – С. 49-53.
12. Farxodbek o'g'li S. A., Zohidjon o'g'li Z. D. SILINDR BILAN PORSHEN ORASIDAGI TIRQISHNI DVIGATELGA TA'SIRINI TAXLIL QILISH //Лучшие интеллектуальные исследования. – 2024. – Т. 21. – №. 1. – С. 124-127.