

KADRLAR BO'LIMI UCHUN AVTOMATLASHTIRILGAN TIZIM IMKONIYATLARI

Nazarov Fayzullo Maxmadiyorovich (*SamDU assistenti*)

G'ulomova Surmaxon Sodiq qizi (*SamDU talabasi*)

A creating phase of informations system was created in this flowing work. Infologik model was created in this work and a programmatic provision was created accordind to infologik model. Personnel department's work of high education department is observed as subject branch.

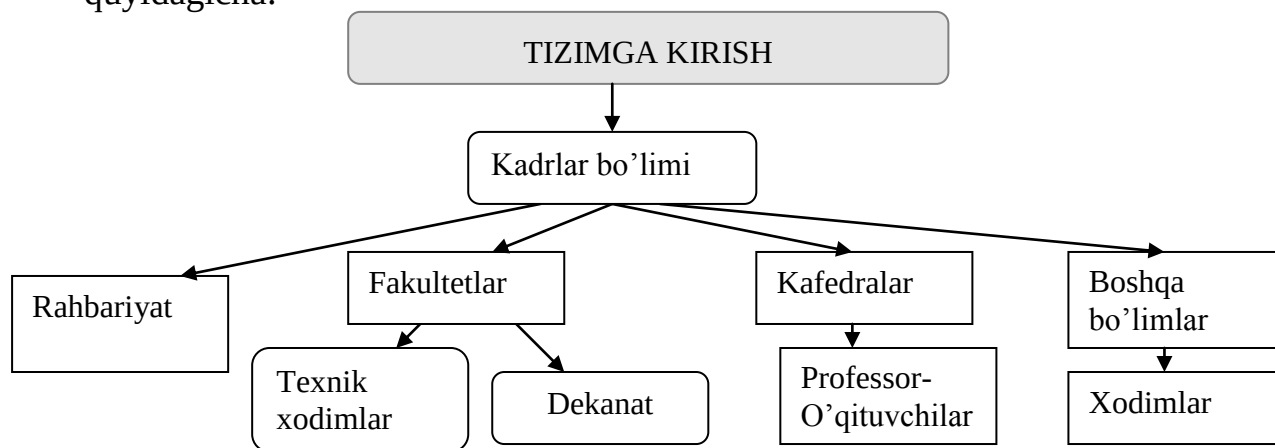
Mazkur ish O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2012-yil 21-martdagi "Zamonaviy axborot-kommunikasiya texnologiyalarini yanada joriy etish va rivojlantirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi PQ-1730 Qarori hamda "O'zbekiston Respublikasida "Elektron ta'lim milliy tarmog'ini yaratish" investision loyihasini amalga oshirish chora-tadbirlari to'g'risida" gi PQ-1740 Qarori va me'yoriy hujjatlar asosida dasturiy ta'minot ishlab chiqish va joriy etishga bag'ishlangan.

Hozirgi davrda axborotlarning haddan tashqari ko'pligi bu axborotlarni saqlashda, qayta ishlashda, hamda har xil turdagi tizimlarni yaratish, ulardan keng foydalanishni va axborot tizimlari yaratishni talab qiladi.

Axborot tizimlari axborotni to'plash, saqlash va qayta ishlash uchun, keng imkoniyatli maqsadlarda samarali foydalanish uchun xizmat qiladi.

Zamonaviy axborotlashtirish tizimi, ma'lumotlar integrasiyasi konsepsiyasiga asoslangan katta xajmdagi ma'lumotlar ustida ishlashni ta'lab etadi. Axborot tizimi va axborot texnologiyalarining avtomatlashtirilgan elementlarini qo'llash va avtomatlashtirish asosida yangi axborot texnologiyasini yaratish avtomatlashtirish tizimlarini loyihalashtiruvchilarning asosiy vazifalaridan biri hisoblanadi.

Yaratilgan "Kadrlar bo'limini ishini yuritish uchun avtomatlashtirilgan tizim" oliy ta'lim muassasalarida ma'lumotlarni administrator ruxsati bilan tarmoq orqali to'ldirish imkonini beradi. Tizimning mantiqiy strukturasi quyidagicha:



Tizimning asosiy vazifalari:

1. Ma'lumotlar bazasini hosil qilish va uni saqlash;

2. Qidiruv tizimi asosida shakl va jadvallar hosil qilish;
3. Ma'lumotlarni taxrirlash;
4. Arxiv tizimini boshqarish.

Ma'lumotlar bazasi PHP MySQL tizimi yordamida yaratildi va unda ma'lumotlar tizim tarkibidagi jadvalda saqlanadi.

Qidiruv tizimi 4 ta asosiy qismga bo'linadi va ular tarkibidagi so'rovlar dinamik ravishda hosil qilish imkoniyati mavjud. So'rovlar hosil qilinish jarayoni ma'lumotlar bazasidagi barcha maydonlarni tanlash yo'li orqali bajarish mumkin.

So'rovlar bajarilayotgan vaqtda albatta jadval foydalanuvchining talabiga asosan bir necha ko'rinishlarda shakllanishi mumkin.

a) Xodimning shaxsi bo'yicha yaratilgan quyidagicha bo'lib shakllanadi.

T/R	F I S H	Millati	Tug'ilgan vaqti	Pasport CE va nom	Jinsi	Ijtimoiy ahvoli	Oilaviy ahvoli
-----	---------	---------	-----------------	-------------------	-------	-----------------	----------------

b) Xodimning manzili bo'yicha yaratilgan so'rov natijasi quyidagicha bo'lib shakllanadi

T/R	F I S H	Yashash manzili	Tug'ilgan manzili	Telefon nomer	Email	Ishlayotgan bo'lim
-----	---------	-----------------	-------------------	---------------	-------	--------------------

c) Xodim faoliyat yuritayotgan bo'limi bo'yicha yaratilgan so'rovda ish faoliyati to'g'risida ma'lumotlar shakllantiriladi.

T/R	F I S H	Ishlayotgan bo'lim	Lavozimi	Unvoni	Ishga Kirgan sana	Buyruq nomeri	Xayfsan soni
-----	---------	--------------------	----------	--------	-------------------	---------------	--------------

d) Tugatgan OTM bo'yicha yaratilgan so'rovda diplomlar bo'yicha ma'lumotlar shakllantiriladi.

T/R	F I S H	Bitirgan OTM	Tugatgan vaqt	Mutaxassisligi	Diplom serya va nomeri	Ishlayotgan kafedra
-----	---------	--------------	---------------	----------------	------------------------	---------------------

Ma'lumotlarni taxrirlash 2 ta asosiy qismdan iborat:

- a) Ma'lumotlarga o'zgartirish kiritish bu albatta administrator ruxsati orqali bajariladi.
- b) Ma'lumotlarni tizimdan o'chirish administrator ruxsati bilan bajarilib, o'chirilgan ma'lumot avtomatik tarzda arxiv tizimiga yoziladi.

Arxiv tizimini boshqarishda yagona so'rov orqali faqat xodimning ish faoliyati va shaxsi haqida ma'lumot shakllanadi.

Yaratilgan tizim mavjud tizimlardan farqi shundaki bu tizimdan lokal yoki global tarmoq orqali administrator ruxsati bilan tizimga kirib, ma'lumotlarni tahrirlash imkonini beradi.

Bu tizim faoliyati kadrlar bo'limidagi xodimlar ishini bir muncha yengillashtiradi, vaqtni tejashiga olib keladi, xujjatlar bilan ishlash jarayonini aniqlik bilan bajarish imkonini yaratib beradi.

Adabiyotlar

1. Larry Ulman "PHP 6 and MySQL 5 for Dynamic Web Sites". Peachpit Press.
2. Jay Greenspan, Brag Bulger "MySQL/PHP Database Applications". M&T Books.