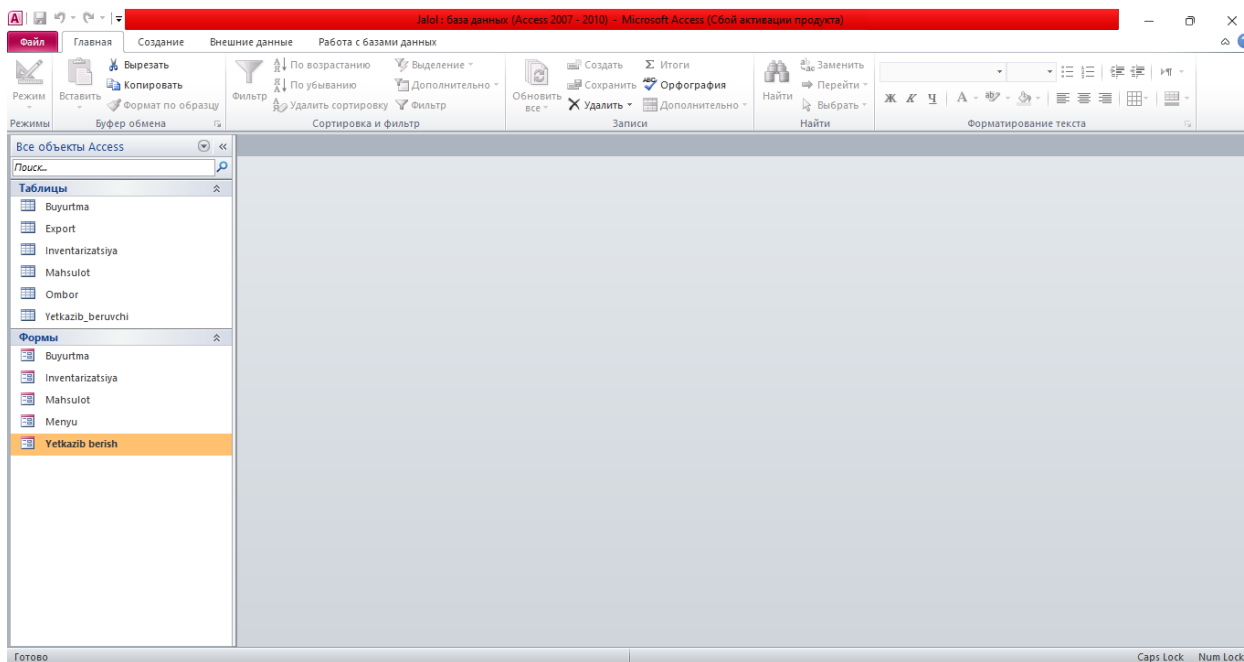


3.3. Tizimdan foydalanish bo'yicha yo'riqnoma.

Tizimda foydalanish uchun dast avval access dasturini ishga tushirish kerak.(3.3.1-rasm)



3.3.1-rasm. Access dasturi

Keyin amal esa Menyu formasini ishga tushuramiz. Menyu qismidadi menyulardan birini tanlymiz va tanlangan menyu bo'yicha forma ochiladi va shu ochilgan formani to'ldiramiz. Ma'lumot kiritib bo'lgandan keyin saqlash tugmasini bosamiz.(3.3.2) Ma'lumot saqlangandan keyin menyu tugmasini bosib menyu oynasini ishga tushuramiz va o'zimizga kerakli bo'limni tanlaymiz.



3.3.2-rasm. Menyu oynasi

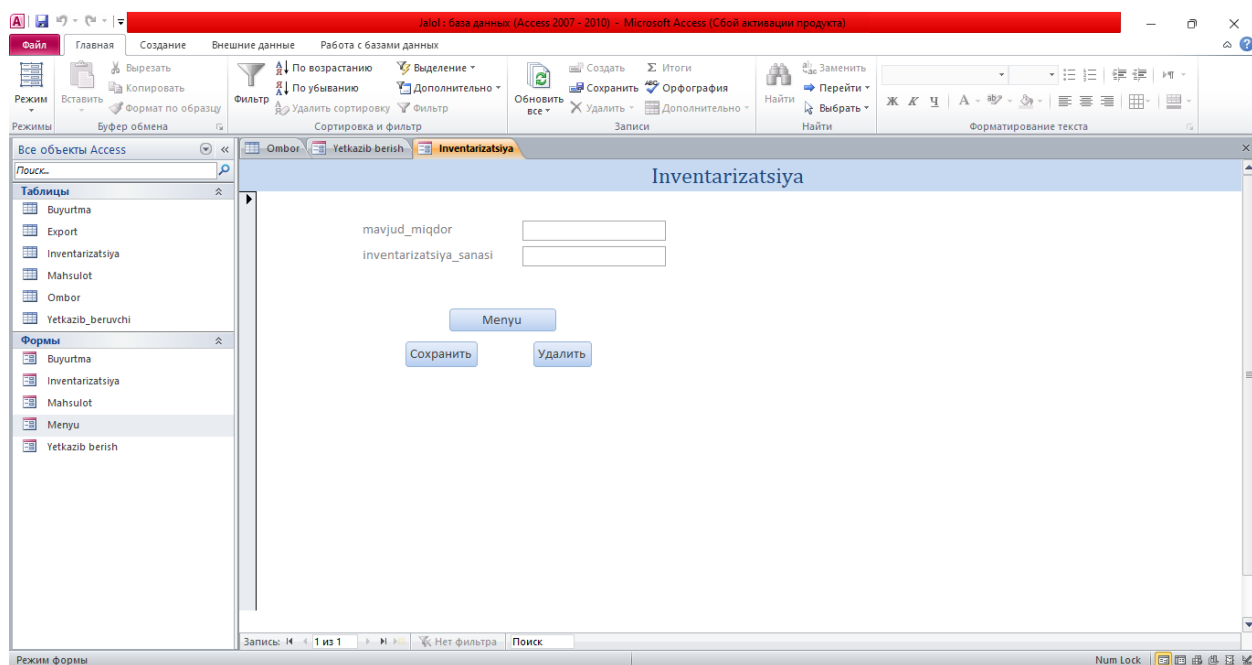
Agarda Mahsulot bo'limiga kirsak bu bo'limda biz o'zimizni mahsulotni kiritamiz.(3.3.3-rasm)

3.3.3-rasm. Mahsulot oynasi

Agarda buyurtmalar bo'limiga o'tmoqchi bo'lsak buyurtma bo'limini tanlymiz va o'zimizga kerakli bo'lgan buyurtmani beramiz.(3.3.4-rasm)

3.3.4-rasm. Buyurtma oynasi

Agarda Inventarizatsiya bo'limiga o'tmoqchi bo'lsak menyudan inventarizatsiya tugmasini bosamiz va inventarizatsiya bo'limiga o'tamiz.(3.3.5-rasm)



3.3.5-rasm. Inventariztsiya bo'limi.

Xulosa

Xulosa qilib aytganda, ombor hisobini avtomatlashtirishga qaratilgan ushbu axborot tizimi o'z oldiga qo'yilgan maqsadlarga erishdi va amaliyotda foydalanishga tayyor holga keltirildi. Bu loyiha orqali men Access dasturiy vositasidan samarali foydalanishni, ma'lumotlar bazasi tuzish va interfeys yaratish bo'yicha ko'nikmalarni mustahkamlashga erishdim. Ushbu tajriba kelgusida yanada kengroq dasturiy loyihalarni amalga oshirish uchun muhim poydevor bo'lib xizmat qiladi.

Bugungi tez sur'atlar bilan rivojlanib borayotgan raqamli davrda axborot texnologiyalari har bir sohada, xususan, omborxona faoliyatini boshqarishda ham katta o'rin egallamoqda. Ushbu kurs ishida "Ombor hisobini avtomatlashtirish uchun axborot tizimini ishlab chiqish" mavzusi doirasida zamonaviy talablar asosida kichik va o'rta biznes subyektlari uchun qulay, samarali va ishonchli axborot tizimi yaratish maqsad qilindi.

Tadqiqot davomida ombor hisobini yuritishdagi mavjud muammolar, qo'lda yuritiladigan hisobning noaniqlikka, xatolarga va ko'p vaqt sarfiga sabab bo'lishi holatlari o'rganildi. Ushbu muammolarni bartaraf etish uchun axborot tizimi vositasida ombor hisobini avtomatlashtirish yo'llari taklif etildi va amalda Access dasturiy vositasida tizimning dasturiy qismi yaratildi.

Yaratilgan tizim quyidagi asosiy funksiyalarni bajarishga mo'ljallangan: mahsulotlarni qabul qilish va chiqarish, ombordagi mavjud mahsulot zaxiralarini nazorat qilish, mahsulotlar harakati bo'yicha hisobotlar shakllantirish, foydalanuvchi qulay interfeys orqali tezkor ma'lumot olish imkoniyati va boshqa zaruriy funksiyalar. Access platformasidan foydalanish esa ushbu tizimni nisbatan tez, oson va iqtisodiy jihatdan arzon ishlab chiqish imkonini berdi. Ma'lumotlar bazasi yordamida ombor hisobiga oid barcha jadval va ular o'rtasidagi aloqalar

(masalan, mahsulotlar, toifalar, xaridlar, sotuvlar, yetkazib beruvchilar va boshqalar) mantiqiy va funksional tarzda bog'landi.

Ushbu axborot tizimi kichik korxonalar uchun qulay bo'lib, foydalanuvchilarga mahsulot harakati ustidan to'liq nazorat o'rnatish, xatoliklarni kamaytirish va boshqaruv jarayonini avtomatlashtirish imkonini beradi. Bundan tashqari, tizimni yanada takomillashtirish orqali foydalanuvchilar sonini ko'paytirish, tarmoqda ishlash imkonini yaratish, web interfeysga ega qilish kabi yo'nalishlarda rivojlantirish mumkin.

Foydalanilgan Adabiyotlar

1. Коцюба И.Ю., Чунаев А.В., Шиков А.Н. Основы проектирования информационных систем. Учебное пособие. – СПб: Университет ИТМО, 2015. – 206 с.
2. Ларман К., Применение UML 2.0 и шаблонов проектирования. Введение в объектно-ориентированный анализ, проектирование и итеративную разработку, - М.: Вильямс, 2013. - 736 с
3. Новиков Ф.А., Иванов Д.Ю., Моделирование на UML. Теория, практика, видеокурс, - СПб.: Профессиональная литература, 2010. - 640 с.
4. С.Косимов Ахборот-технологиялари-2006-Ўқув-қўлланма
Қо‘шимча адабиётлар
5. Конструкторско-технологическое проектирование электронной аппаратуры / Под редакций В.А.Шахнова. -М.: Изд-во МГТУ. 2002.
6. Норенков И.П. Основы автоматизированного проектирования. Учеб. для вузов. -М.: Изд-во МГТУ им.Баумана, 2000. -360 с.
7. А.С.Клюев, Б.В.Глазов, А.Х.Дубровский, А.А.Клюев. Проектирование систем автоматизации технологических процессов. -М.: Энергоатомиздат, 1999. - 464с.

Internet saytlar:

1. <http://www.searchengines.ru/>
2. [http://www.osp.ru/cw/1996/20/31 .htm](http://www.osp.ru/cw/1996/20/31.htm)
3. http://linux.manas.kg/books/how_intranets_work/ch32.htrn
4. [http://www.citforum.ru/intemet/search/art 1 .shtml](http://www.citforum.ru/intemet/search/art_1.shtml)
5. <http://atdt.tuit.uz/>

Ilova

Menyu

Buyurtma

Mahsulot

Yetkazib beruvchi

Inventarizatsiya

Ombor

Export

Buyurtma

buyurtma_id (№)
Buyurtma_sanasi
Buyurtma_nomi 
Buyurtma_miqdori
Yetkazib_berish_sanasi
Yetkazib_berish_manzili

Menyu



Microsoft Access

Muvofaqiyatli amalga oshirildi

OK

Yetkazib beruvchi

Yetkazib_beruvchi_nomi
Yetkazib_beruvchi_manzili
Phone_number

Сохранить

Удалить

Menyu

Mahsulot

mahsulot_id
 Mahsulot_nomi
 Mahsulot_tasnifi
 Mahsulot_narxi
 Mahsulot_sig'imi

Menyu

Oldinga
▶
📄
📄
✖
📄

Microsoft Access

i Muvofaqiyatli amalga oshirildi

OK

Inventarizatsiya

Все объекты Access

Поиск...

Таблицы

- Buyurtma
- Export
- Inventarizatsiya
- Mahsulot
- Ombor
- Yetkazib_beruvchi

Формы

- Buyurtma
- Inventarizatsiya
- Mahsulot
- Menyu
- Yetkazib_berish

mavjud_miqdor
 inventarizatsiya_sanasi

Menyu

Сохранить
Удалить

Запись: 1 из 1 | Нет фильтра | Поиск

Режим формы