

FOYDALANISH QO'LLANMASI
VIRTUAL PUL MABLAG'LARINI RO'YXATDAN
O'TKAZISH "ViPOS" DASTURIY TA'MINOTI
(VERSIYA 1.0)

Tarkib:

Tavsif

1. Ishni boshlash
2. Interfeys va dasturiy ta'minotning ishlashi
 - 2.1. Menyu yorlig'i
 - 2.2. Mahsulotlar yorlig'i
 - 2.3. Vaqtinchalik invoys yorlig'i
 - 2.4. Dastur haqida
 - 2.5. Kassir rejimi

Tavsif

"ViPOS" virtual kassa dasturi (1.0 versiyasi) - bu dasturiy mahsulotdan foydalanishga tayyor (RUSP). Windows Xp dan Windows 10 gacha bo'lgan operatsion tizimlarga asoslangan shaxsiy kompyuterlar uchun ta'minlangan .NET Framework 4 ishlashini talab qiladi. Dastur sensorli ekranni to'liq qo'llab-quvvatlaydi. Matnni sensorli kiritish yordamida kiritish qulayligi uchun virtual klaviatura mavjud, uni chaqirish uchun tegishli belgini bosish kerak.

Dasturiy ta'minot ishlab chiqaruvchisi: "RIG" MChJ.

Yuridik manzil: O'zbekiston Respublikasi, Toshkent sh.

"ViPOS" virtual kassa apparati (1.0-versiya) dasturiy ta'minoti yakka tartibdagi tadbirkorlar ko'rinishidagi potentsial mijozlarga qaratilgan bo'lib, fiskal tushumlarni yaratish uchun SIC STC Moliya moduli bilan ishlay oladigan virtual kassadan foydalanish oddiy va tushunarli. keyinchalik STK-ning soliq ma'lumotlarini O'zbekiston Operatoriga yuborish bilan.

"ViPOS" virtual kassa dasturiy ta'minoti (1.0 versiyasi) ta'minlanmagan.

1. Ishni boshlash

O'rnatish shart emas. Dastur "ViPOS" belgisini bosish orqali ishga tushiriladi. Agar xohlasangiz, dasturga tez kirish uchun yorliq yaratiladi.

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
Logs	04.01.2021 13:46	Папка с файлами	
FM.dll	19.11.2020 19:24	Расширение при...	7 КБ
Goods	04.01.2021 14:35	Файл "DAT"	1 КБ
Newtonsoft.Json.dll	09.11.2019 0:56	Расширение при...	561 КБ
Settings	19.11.2020 18:51	Параметры конф...	1 КБ
System.Drawing.dll	18.03.2010 19:31	Расширение при...	208 КБ
ViPOS	21.11.2020 14:43	Приложение	120 КБ
ViPOS.exe.config	17.11.2020 21:38	Файл "CONFIG"	2 КБ

Dasturni boshlaganingizda, dastlabki kirish parolingizni kiritishingizni so'raydigan dialog oynasi paydo bo'ladi. Parol "12345678a" dir. Agar siz bir necha marta noto'g'ri parolni kiritgan bo'lsangiz, tizim xavfsizlik maqsadida qulflangan.

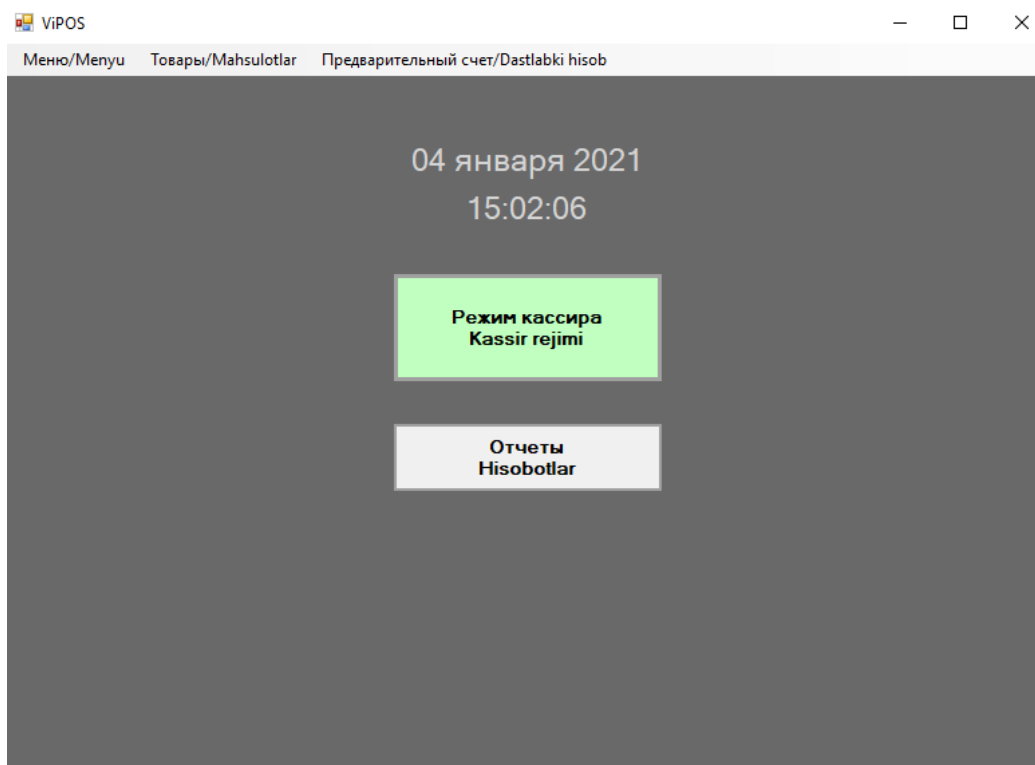
Eslatma. Parol siyosati kamida 8 ta belgini talab qiladi, ular raqamlar va harflarni o'z ichiga olishi kerak. Klaviatura belgisi qulay sensorli kiritish uchun qulay va katta klaviaturani aks ettiradi.

Avtorizatsiyani ro'yxatdan o'tkazish va dasturdan chiqishni qayd qilish faylda saqlanadi: ViPOS \ Logs \ Log _ *.txt

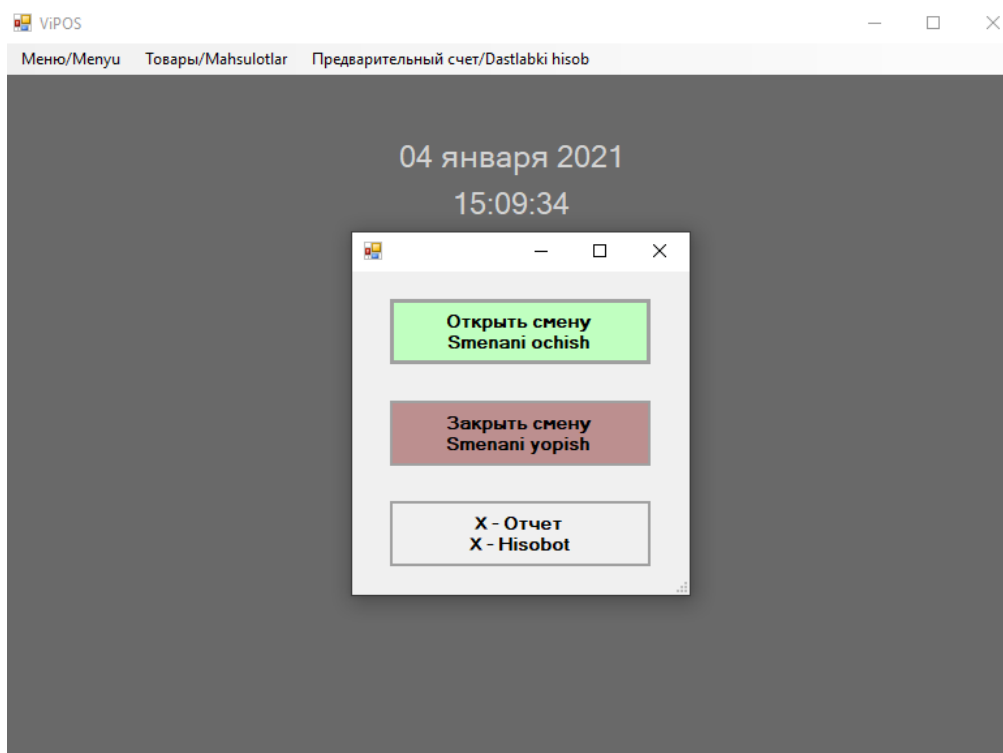


2. Interfeys va dasturiy ta'minotning ishlashi

Parolni kiritgandan so'ng, dastur interfeysi mavjud bo'lib, quyidagicha ko'rinadi:

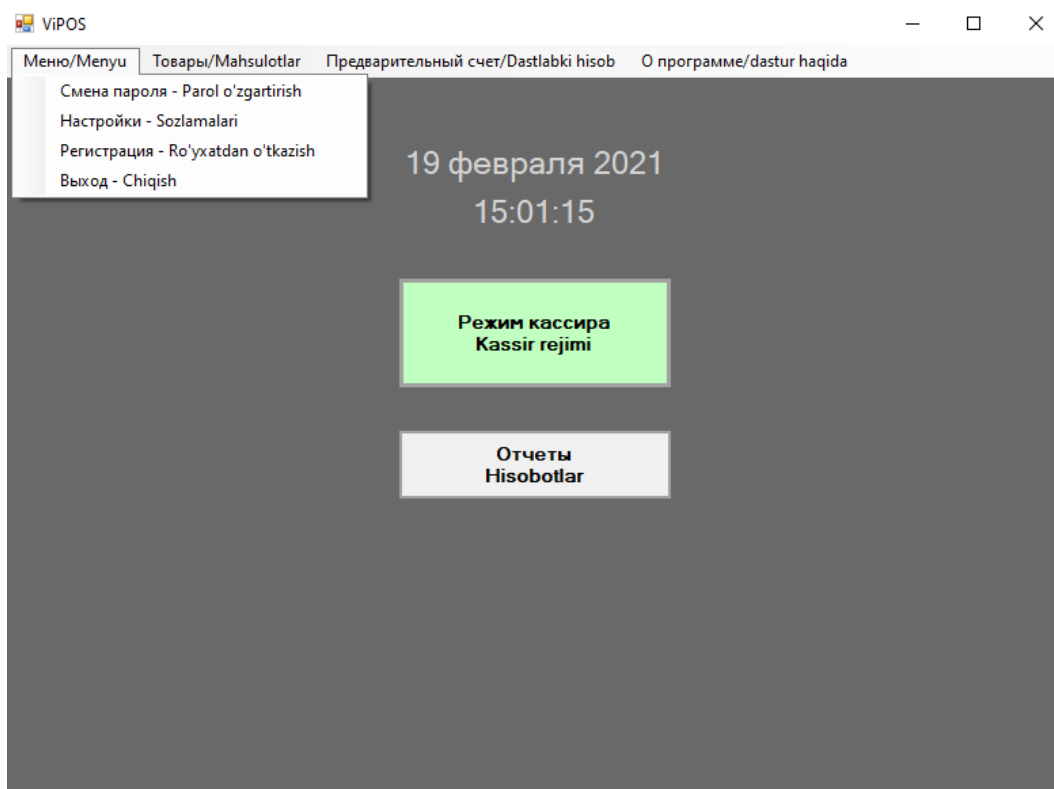


Yashil tugmani bosish orqali siz tezda kassa rejimiga o'tishingiz va ishga kirishingiz mumkin. "Hisobotlar" tugmachasini bosish bilan yangi smenani ochish, smenani yopish, hisobot olish qobiliyatiga ega bo'lgan dialog oynasi ochiladi. Hisobotda naqd va naqdsiz to'lovlarga bo'linish mavjud.

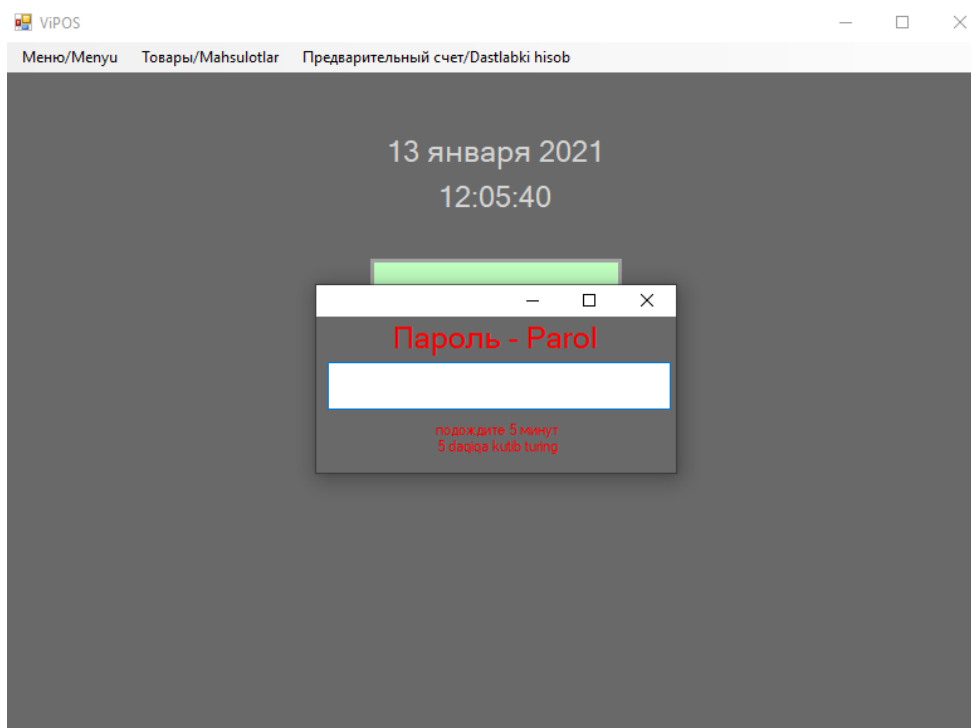


2.1. Menyu yorlig'i

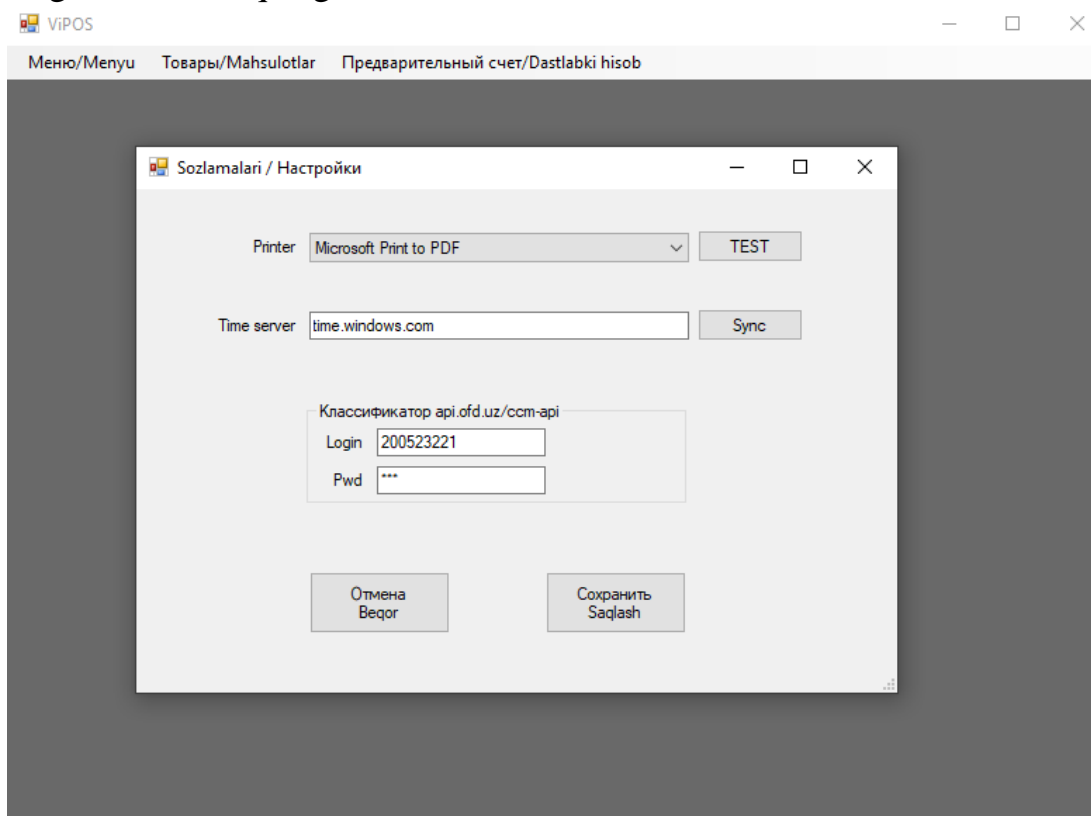
"Menyu" yorlig'ini bosish orqali siz sozlamalarga o'tishingiz, ro'yxatdan o'tishingiz, kassir parolini o'zgartirishingiz va dasturdan chiqishingiz mumkin bo'lgan dialog oynasi ochiladi.



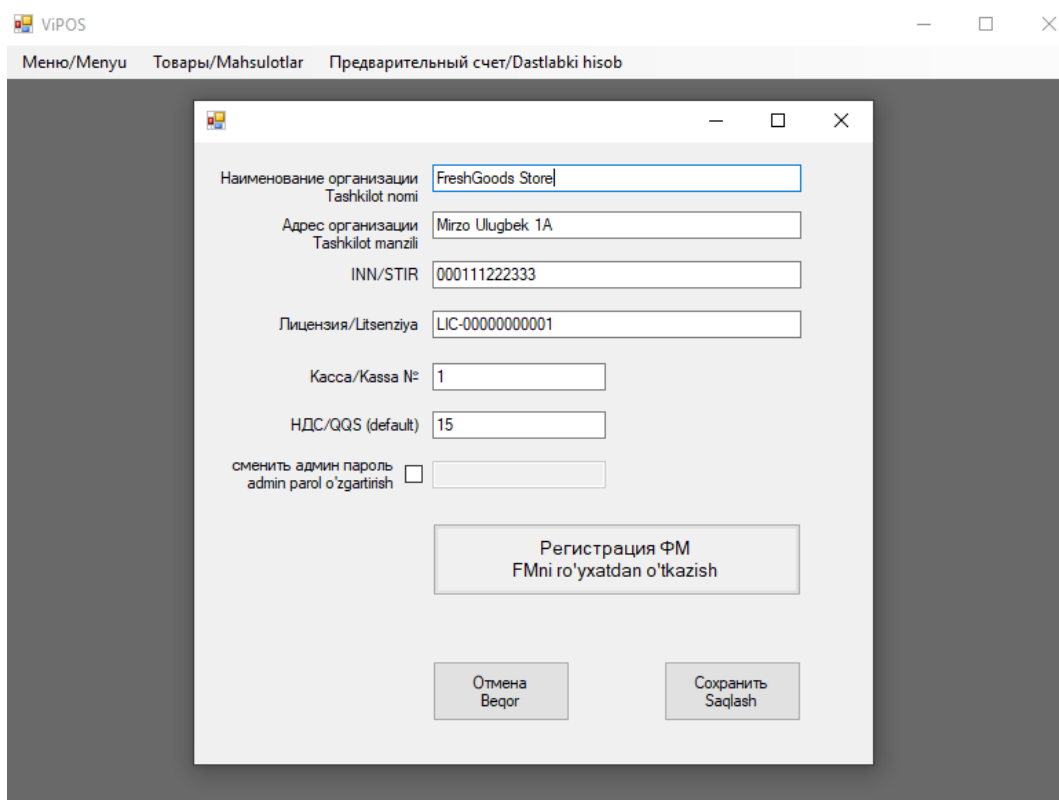
Sozlamalar yorlig'iga o'tsangiz, parolni kiritishingiz kerak bo'ladi - "12345678a". Iltimos, unutmangki, agar siz parolni bir necha marta noto'g'ri kiritgan bo'lsangiz, xavfsizlik sababli tizim 5 daqiqa davomida bloklanadi:



Sozlamalarda siz standart printerni sozlashingiz, shuningdek darhol uning ishlashini sinab ko'rishingiz mumkin; vaqt serverini o'rnatish va uni dasturiy ta'minot bilan sinxronlashtirish, shaxsiy klassifikator ma'lumotlarini kiriting va o'zgarishlarni saqlang.



"Ro'yxatdan o'tish" yorlig'ida siz tashkilot nomi, manzili, TIN, litsenziya kodi, kassa raqami, QQS foizini, administrator parolini o'zgartirishni va FMni ro'yxatdan o'tkazishingiz mumkin. O'zgarishlardan so'ng siz "Saqlash" tugmasini bosishingiz kerak.

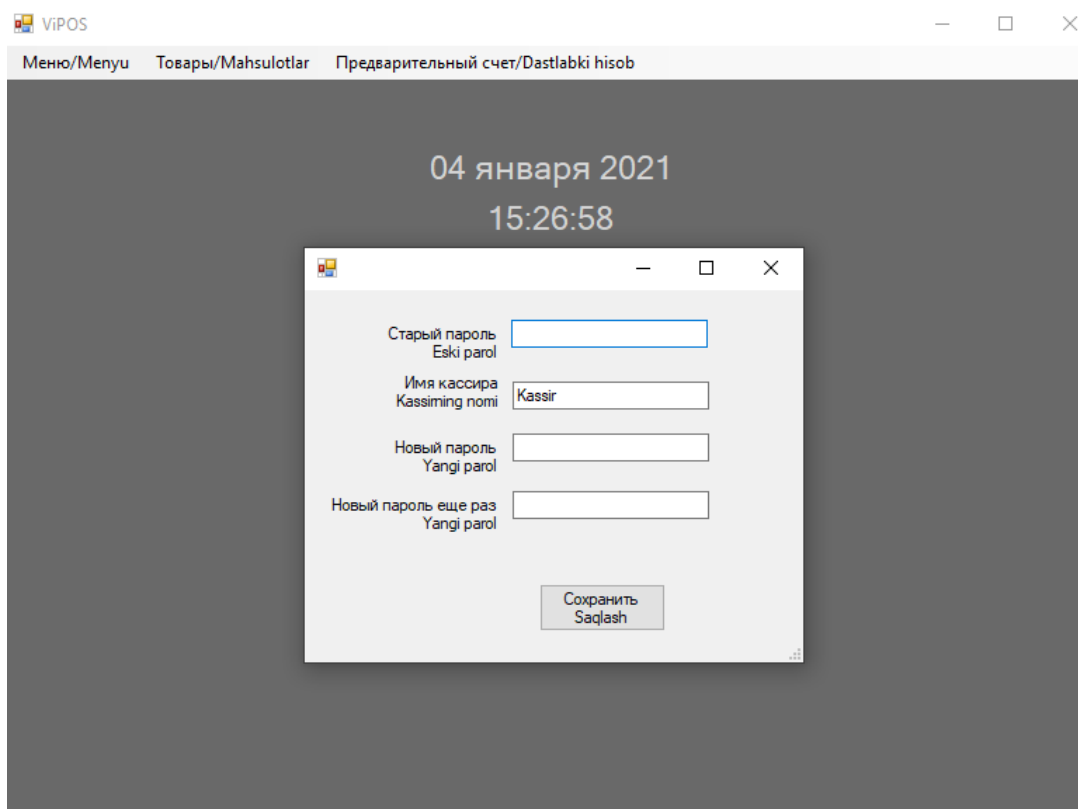


The screenshot shows a web application window titled "ViPOS" with a menu bar containing "Меню/Menu", "Товары/Mahsulotlar", and "Предварительный счет/Dastlabki hisob". A modal dialog box is open, titled "Регистрация ФМ" (FM registration). The form contains the following fields and controls:

- Наименование организации / Tashkilot nomi: FreshGoods Store
- Адрес организации / Tashkilot manzili: Mirzo Ulugbek 1A
- INN/STIR: 000111222333
- Лицензия / Litsenziya: LIC-0000000001
- Касса / Kassa №: 1
- НДС / QQS (default): 15
- сменить админ пароль / admin parol o'zgartirish:

At the bottom of the dialog, there is a large button labeled "Регистрация ФМ" (FM registration) and "FMni ro'yxatdan o'tkazish". Below it are two smaller buttons: "Отмена" (Beqor) and "Сохранить" (Saqlash).

Кассир пароли quyidagi tarzda o'zgartiriladi:



The screenshot shows the same ViPOS application window. The main content area displays the date and time: "04 января 2021" and "15:26:58". A modal dialog box is open for changing the cashier's password. The form contains the following fields and controls:

- Старый пароль / Eski parol: [text input]
- Имя кассира / Kassimning nomi: Kassir
- Новый пароль / Yangi parol: [text input]
- Новый пароль еще раз / Yangi parol: [text input]

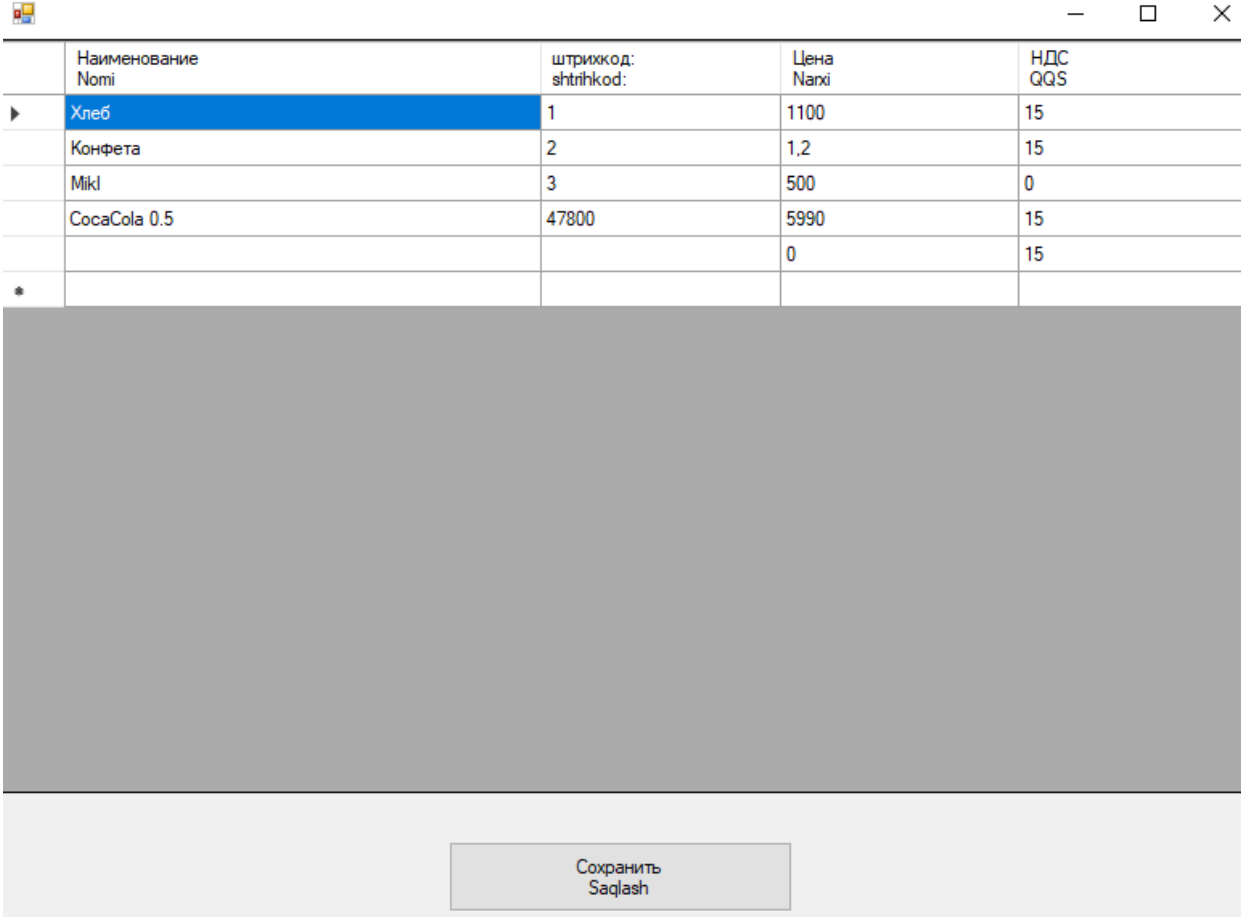
At the bottom of the dialog, there is a button labeled "Сохранить" (Saqlash).

2.2. Mahsulotlar yorlig'i

Tovarlar yorlig'ini bosganingizda, "Katalog" qo'shimcha varag'ini bosing, bu erda tovarlarning nomlari, ularning shtrix-kodlari, narxlari va QQS stavkasi ko'rsatiladi. Elementlarni qo'lda yoki shaxsiy kompyuterga ulangan shtrix-skaner yordamida qo'shishingiz mumkin.

Tovarlar ro'yxati "ViPOS" papkasida .DAT kengaytmasi bilan "Goods" fayli ko'rinishida joylashgan. Faylni saqlash va boshqa kassa tizimlarida ishlatish mumkin. Kerakli faylni tovarlarning ro'yxati bilan "ViPOS" kassa tizimining boshqa papkasida nusxalash va joylashtirish kifoya.

Qayta tiklangan taqdirda tovarlar ro'yxati ("Goods" fayli) nusxasini siz uchun boshqa qulay joyda saqlash maqsadga muvofiqdir.



Наименование Nomi	штрихкод: shtrihkod:	Цена Narxi	НДС QQS
Хлеб	1	1100	15
Конфета	2	1,2	15
Микl	3	500	0
СосаСолa 0.5	47800	5990	15
		0	15
*			

Сохранить
Saqlash

2.3. Vaqtinchalik invoys yorlig'i

“ViPOS” virtual kassa dasturiy ta'minoti (1.0 versiyasi) alohida hollarda qo'llanilishi mumkin bo'lgan dastlabki hisob-fakturalarni chop etishi mumkin.

Предварительный счет/Dastlabki hisob

КАССА СВОБОДНА
BO'SH KASSA

ИТОГО:
HAMMASI:

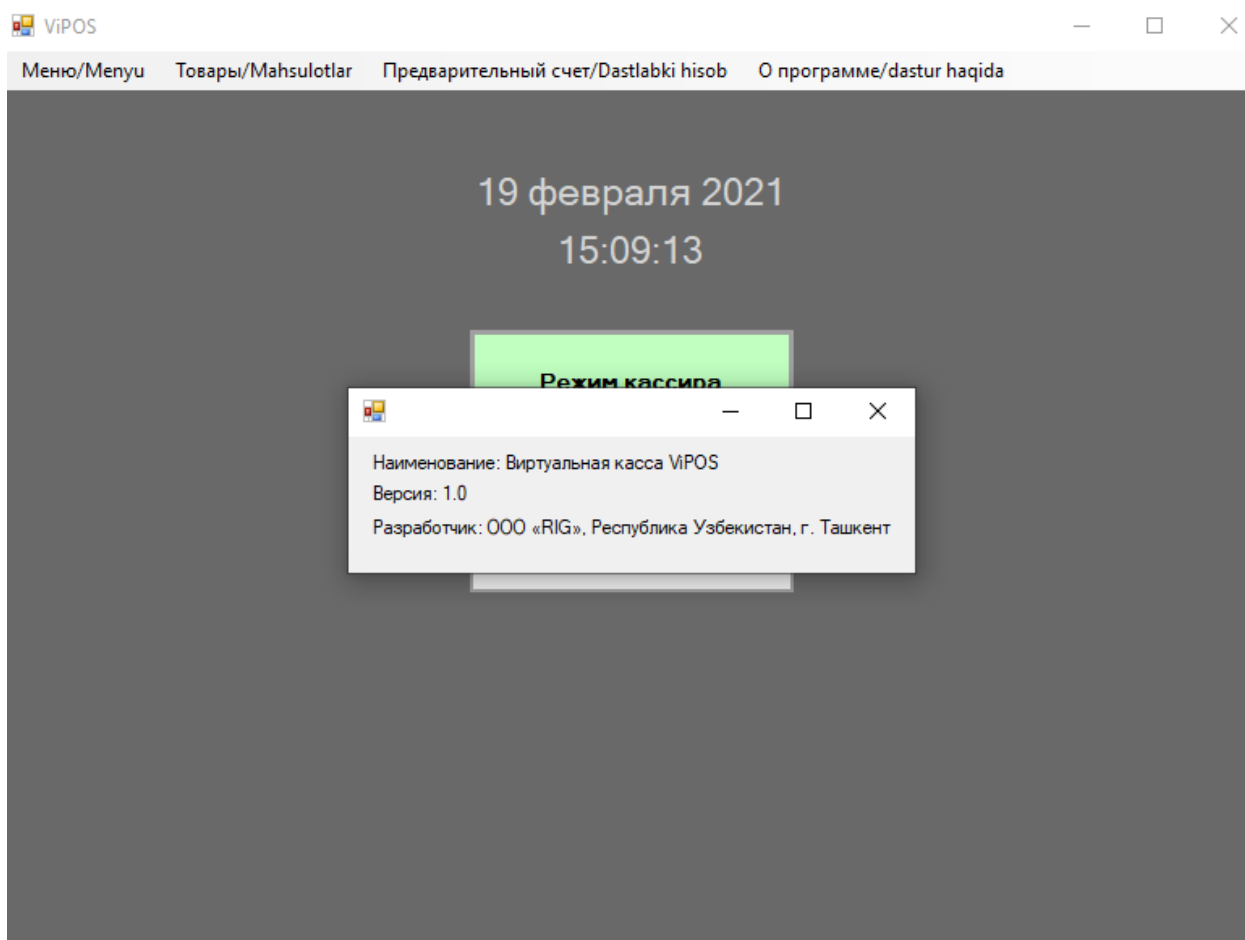
ШТРИХКОД:
shtrihkod:

Наименование Nomi	Цена Narxi	Кол-во Mikdori	Сумма Summa
----------------------	---------------	-------------------	----------------

[SPACE] - Итого / Hammasi [/] - Отмена / Beqor 04 января 2021 15:48:11
[*] - Кол-во / Mikdori

2.4. Dastur haqida

"Dastur haqida" yorlig'i versiyasi, dasturiy ta'minot ishlab chiqaruvchisi va dastur nomi haqida qisqacha ma'lumotlarni o'z ichiga oladi:



2.5. Kassir rejimi

"ViPOS" virtual kassa apparati dasturiy ta'minoti (1.0-versiya) fiskal tushumlarni shakllantirish uchun keyinchalik Moliya Vaziyatining soliq ma'lumotlari operatoriga jo'natish bilan fiskal tushumlarni shakllantirish bo'yicha Moliya Soliq Moduli bilan ishlashi mumkin.

Ushbu dastur Windows bosib chiqarish quyi tizimidan foydalanadi va kvitansiyaning printer havzasiga bosib chiqaradi. Dasturiy ta'minot tomonidan ishlatiladigan printer sozlamalar qismida o'rnatiladi.

Dastur tovarlar nomlarini va tasniflagichni O'zbekiston Respublikasi Davlat soliq qo'mitasining fiskal ma'lumotlar operatorining veb-api-dan o'qishi mumkin.

Sanani boshqarish shaxsiy kompyuterning tizim soatlaridan emas, balki vaqt serveridan foydalangan holda amalga oshiriladi. Navbatning oxirgi yopilishi tahlili mavjud.

Режим кассира/Кассир rejimi

КАССА СВОБОДНА
BO'SH KASSA

ИТОГО:
НАММАСИ:

штрихкод:
shtrihkod:

Наименование Nomi	Цена Narxi	Кол-во Mikdori	Сумма Summa
----------------------	---------------	-------------------	----------------

[SPACE] - Оплата / To'lov [/] - Отмена / Beqor [Space] 07 декабря 2020
[F1] - Возврат / Qaytish [*] - Кол-во / Mikdori [Up] - NAQD / PLASTIK KARTA 18:36:53
[Down]

Kassa bilan ishlash klaviatura tugmachalari yordamida amalga oshiriladi, barcha buyruqlar interfeysda ko'rsatilgan.

Savdoni amalga oshirish uchun, avvalambor, shtrix-skaner yordamida mahsulot shtrix-kodini o'qish kerak, shundan so'ng mahsulot va u haqidagi ma'lumotlar ekranda aks etadi.

- keyin [*] (yulduzcha) tugmachasi yordamida tovarlarning miqdorini ko'rsatish kerak;
- keyin [Up] tugmachasidan foydalangan holda to'lov shaklini tanlash (naqd / plastik karta) mavjud;
- keyin to'lov [SPACE] tugmachasi yordamida amalga oshiriladi va tizim xaridorga kvitansiya beradi.
- agar kerak bo'lsa, pozitsiyani [/] tugmasi yordamida bekor qilish mumkin;
- tovarlarni qaytarish [F1] tugmachasi yordamida amalga oshiriladi. Qaytish uchun siz to'lov turini (naqd / naqdsiz) tanlashingiz va miqdorni kiritishingiz kerak.

Virtual kassa tomonidan mijozga berilgan chekning paydo bo'lishiga misol:

SAVDO MAJMUASI	
OOO ALDAP GROUP	
Toshkent sh Olmazor tum Malika	
ko'chasi 17 - uy	
ИНН	123456789
Дата	2020-07-07
Время	09:09:09
Чек	99
Z-отчет NO	1
Кассир инж	Admin
Кассир ID	9999

ПРОДАЖА	
Хлеб (лепёшка)	2x2500
	5000
НДС (15%)	750
яйцо	10x1200
	12000
НДС (15%)	1800

Скидка	0
Итого	17000
Всего НДС	2550

Наличено	17000
Безналичено	0

Всего получено	17000

Терминал	A957.1052635892
Терминал	UZ125486585895
Фискальная подпись	123456789012
	

Chek bo'yicha ma'lumot quyidagilarni o'z ichiga oladi:

- 1) tashkilot nomi va manzili;
- 2) tashkilotning Soliq kodi;
- 3) sotib olish vaqti;
- 4) tekshirish raqami;
- 5) hisobot raqami;
- 6) kassirning ismi;
- 7) kassa identifikatori;
- 8) QQS stavkasini hisobga olgan holda sotib olingan tovarlarning nomlari;
- 9) chegirma (agar mavjud bo'lsa);
- 10) tovarlarning umumiy qiymati;
- 11) QQS summasi;
- 12) belgilangan to'lov shakli;
- 13) Qabul qilingan jami (sum);
- 14) terminal ma'lumotlari;
- 15) soliq imzoi;
- 16) QR kod.

