

Казахский агротехнический университет имени Сакена Сейфуллина

Дипломная работа:

**«Разработка программного
обеспечения электронной коммерции
для организации оптовой и розничной
торговли в сфере сельского
хозяйства»**

Выполнил
студент гр. 405

Каиргельдин М.К.

Астана – 2018

Актуальность работы:

В настоящее время всё больше организаций стремятся автоматизировать рабочий процесс и использовать электронную информацию. Сейчас хранение, поиск и доступ к информации стали важным явлением не только для людей, тесно связанных с деятельностью в сфере компьютерных технологий, но и входит в работу обычных людей. Это помогает им сократить временные, материальные и даже физические затраты на поиск, приобретение, хранение, обмен различными материальными и нематериальными ресурсами. С развитием прогресса и компьютерного рынка программного обеспечения на предприятиях появилась необходимость создания программного продукта, способного сократить человеческие затраты и усилия, а главное оперативно выдавать результат необходимый работнику, а также заменить большие архивы на структурированное хранение в электронном виде.

Объект исследования:

**ТОО «КазПромТехСнаб-
Астана»**

Цель дипломной работы:

**Разработка программного
обеспечения электронной
коммерции для организации
торговли**

***Исходя из поставленной цели,
формируются следующие задачи:***

Разработать платформу для реализации продажи товаров;

Выводить учет движения товаров;

Добавление товара в базу данных;

Вывод всех данных на печать;


***Программные платформы при
реализации
программного обеспечения:***

- система управления базами данных – SQL-lite;
- среда разработки Visual Studio – язык C#.

Демонстрация программы

Запуск программы

Вход в систему

 Группа:

Пользователь:

Пароль:

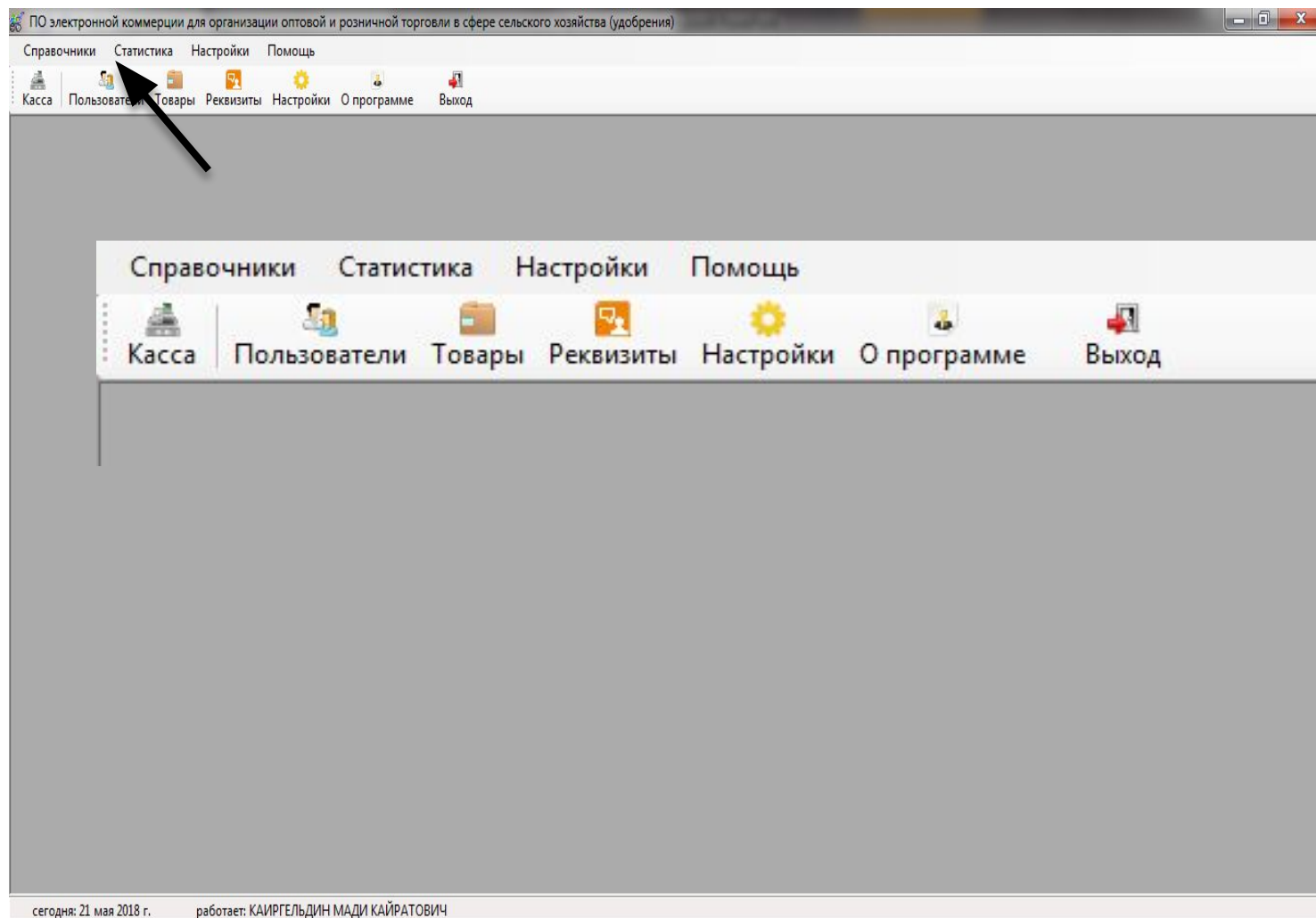
- Администратор
- Бухгалтер
- Кассир

- Каиргельдин Мади Кайратович

При неправильном вводе
пароля выводит окно

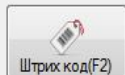
Не верный пароль

Главная форма

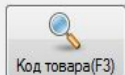


Демонстрация продажи

ПРОДАЖА - КАИРГЕЛЬДИН МАДИ КАЙРАТОВИЧ



0000000354

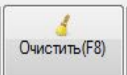


Код товара (F3)

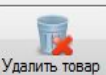
0001



Поиск (F5)



Очистить (F8)



Удалить товар

Борошанс (140г/л В + 50г/л N + 150 г/л органическое вещество)



Оплата (F4)



Выход (F10)

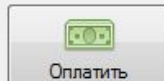
Оплата чека

Сумма к оплате: 1274

Наличные: 1500

Сдача: 226Тг.

с печатью чека



Оплатить

ВСЕГДА РАДЫ ВАМ В НАШЕМ МАГАЗИНЕ

Казахсельхозстрой
г. Астана, ул.118, дом 34
950520350116

ФАЙНОМАРКЕТ

ЧЕК N 2018052237
кассир :КАИРГЕЛЬДИН МАДИ КАЙРАТОВИЧ

0001-Борошанс (140г/л В + 50г/л N + 150 г/л органическое вещество)
1 x 1274 = 1274

СУММА 1274 Тг.

наличные: 1500
сдача: 226Тг.
Спасибо за покупку

Фискальный чек
22.05.18 12:13

Поиск товара

Поиск товара

Поиск: Выход

4 для 5

Наименование группы товаров
Микроудобрения
Органоудобрения
Регулятор роста
Семена
Средства защиты растений

1 для 6

Наименование товара
Исбери, семена кукурузы

МАДИ КАЙРАТОВИЧ

Поиск(F5) Очистить(F8) Удалить товар

Оплата(F4) Выход(F10)

Позиций: 0

ИТОГО: 0

цена	остаток
------	---------

ПРОДАЖА - КАИРГЕЛЬДИН МАДИ КАЙРАТОВИЧ

Штрих код(F2) Код товара(F3)

Исбери, семена кукурузы

5544 x 1 = 5544

Поиск(F5) Очистить(F8) Удалить товар

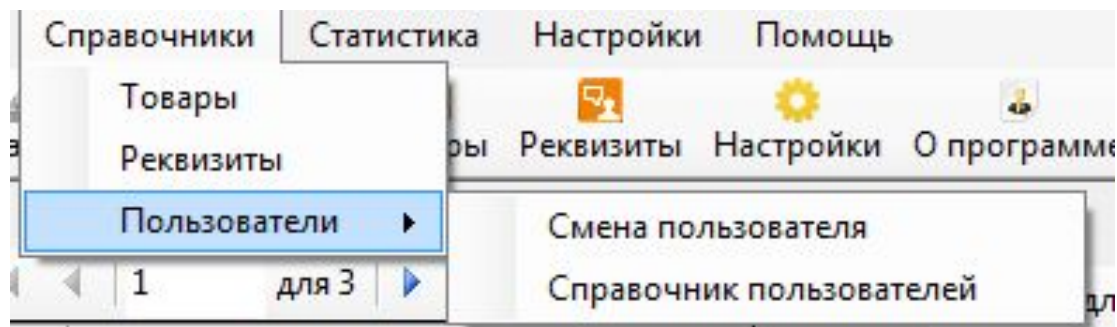
Оплата(F4) Выход(F10)

Позиций: 1

ИТОГО: 5544

наименование товара	кол-во	цена	остаток
Исбери, семена кукурузы	1	5544	777

Изменение параметров учетных записей



Группа		Пользователи	
Наименование	Ур1.дост.	Ф И О	Пароль
Администратор	0	Каиргельдин Мади Кайратович	123
Бухгалтер	1		
Кассир	2		

Добавление и просмотр товаров

Товары

для 6 | | Экспорт ▾ | Импорт ▾

	id_tov	код товара	штрих код товара	ед.изм.	наименование товара	цена	наценка	кол-вл
▶	24	0009	0000000025001	кг.	Исбери, семена кукурузы	5040	10	778
	25	004500	0000000000045	кг.	Луиджи КС, семена кукурузы	5040	10	795
	26	000065	0000000000009	кг.	Кристалл, семена сахарной свеклы	8600	10	779
	27	0000951	0000000000006	кг.	Гамильтон, семена сахарной свеклы	8600	10	743
	28	0000781	0000000000008	кг.	Дюрбан, семена подсолнечника	10200	10	894
	29	0000052	0000000000071	кг.	Шаркс, семена подсолнечника	9600	10	448

Карточка товара

Код товара:

Штрих код:

Наименование:

Ед.изм: Кол-во:

Цена: Наценка%:

Ок! **Выход**

Изменение реквизитов

Настройки

Общие Единицы измерений

Реквизиты

Название организации: Казахсельхозстрой

Название магазина: Файномаркет

Адрес: г. Астана, ул.118, дом 34

ИНН: 950520350116

Верх.строка чека: ВСЕГДА РАДЫ ВАМ В НАШЕМ МАГАЗИНЕ

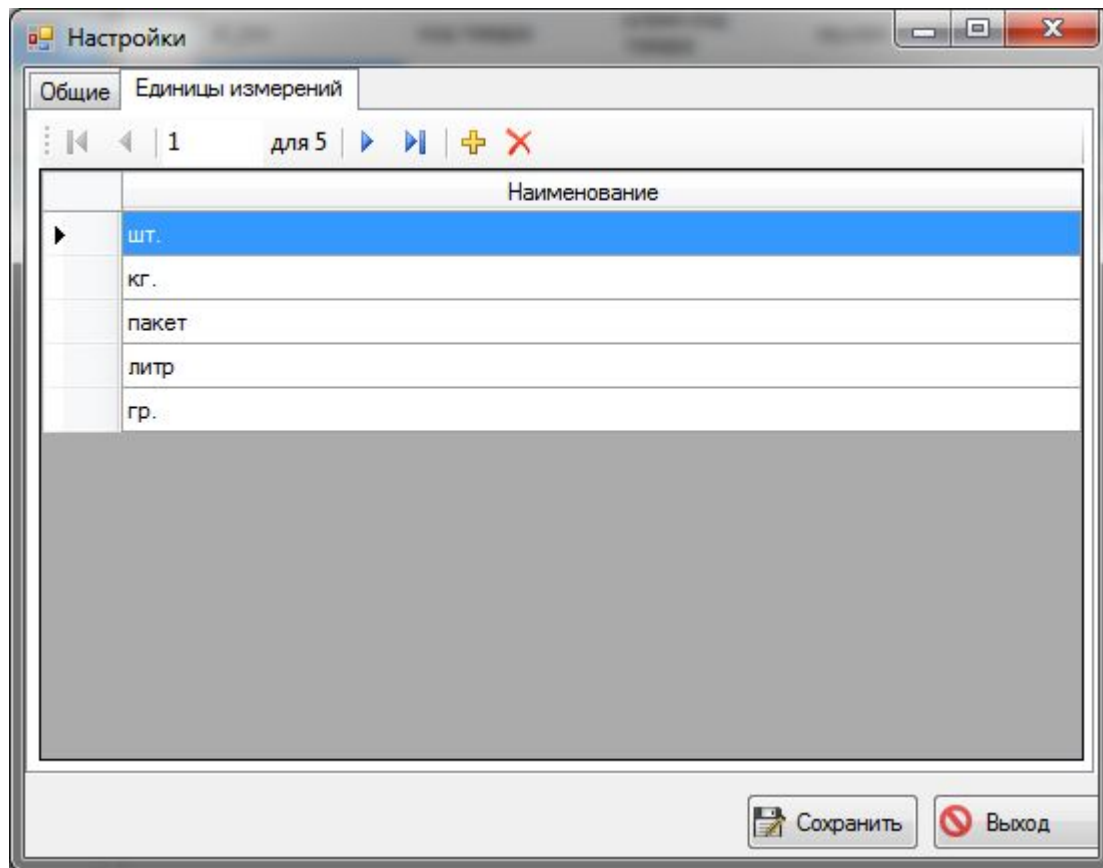
Валюта

Название: Тг.

Кол.дробных знаков: 0

Сохранить Выход

Добавление и просмотр единиц измерения



Демонстрация отчета

Статистика

Параметры выборки

Период

дата: 22.05.2018
 время: 0:00:00
 начало: 22.05.2018
 конец: 22.05.2018

Товары

группа товар

Выбрать

Кассиры

Каиргельдин Мади Кайратович

Ок! Выход

просмотр

Отчет по продажам

	data_op	name	price	kol	kol_ost	sum
▶	22.05.2018 0:08	Борошанс (140г/л В + 50г/л N +...	1274	1	488	1274
	22.05.2018 0:13	Борошанс (140г/л В + 50г/л N +...	1274	1	487	1274
*						

ИТОГО: кол-во: 2 сумма: 2548

ОТЧЕТ ПО ПРОДАЖАМ

Дата продажи	Наименование	Кол-во товара	Цена	Остаток	Сумма
22.05.2018 0:08:53	Борошанс (140г/л В + 50г/л N + 150 г/л ор	1	1274	488	1274
22.05.2018 0:13:28	Борошанс (140г/л В + 50г/л N + 150 г/л ор	1	1274	487	1274
	ИТОГО:				
	кол-во: 2				
	сумма: 2548				

Спасибо за внимание!