

# ОТЧЕТ О ПРОХОЖДЕНИИ ЛЕТНЕЙ ПРАКТИКИ

- Студент: Сумин Семен Александрович
- Сроки прохождения практики: 19.06.2014 - 23.07.2014
- Предприятие: ООО «Инженерно-Техническая Фирма»
- Отдел программирования
- Руководитель практики: Германов Д.О. – инженер-программист



# ПРЕДПРИЯТИЕ

«Инженерно-Техническая Фирма» - предприятие специализируется на продаже, ремонте и техническом обслуживании торгового, технологического, банковского и другого оборудования.

Фирма работает с ведущими предприятиями Мурманска и Мурманской области.



# КЛИЕНТЫ

Сети супермаркетов: "О'Кей" "Евророс" "Провизион" "Сити Гурмэ"

Строительные компании: "СЕЙД" "Рекома"

Предприятия связи: "МегаФон" "Ростелеком"

Банки: "МДМ-Банк" "Балтийский банк" "Альфа-банк"

Аптеки: "Лекарь" "36.6" "Губернский лекарь"

Образовательные учреждения:

Специализированная детско-юношеская школа олимпийского резерва №1

Мурманский государственный  
технический университет





# АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС

- Microsoft Windows 7 Professional (Service Pack 1)
- **Процессор:** Intel Celeron 2.68 ГГц
- **Память:** 2 ГБ DDR3
- **Графика:** NVIDIA GeForce 8600 GT



# СТРУКТУРА ПРЕДПРИЯТИЯ

АУП (Административно-управленческий персонал) – 6 чел.;

Отдел кадров – 1 чел.;

Бухгалтерия – 4 чел.;

Отдел продаж – 5 чел.;

Склад – 2 чел.;

Производственный отдел – 6 чел.;

Отдел программирования – 7 чел.;

Отдел автоматизации – 13 чел.;

ИТР (Инженерно-технические работники) – 5 чел.;

ВСП – 2 чел.





# КОМПЬЮТЕРНАЯ СЕТЬ

- Роутер
- Сетевые коммутаторы
- Точка доступа

# INTERNET

- Поиск различной информации
- Решение пользовательских проблем
- Разработка приложений
- Тестирование приложений
- Удаленное подключение к БД
- Удаленное администрирование



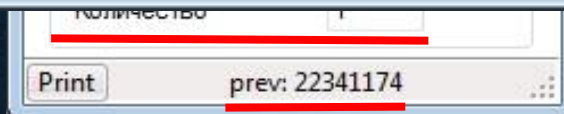
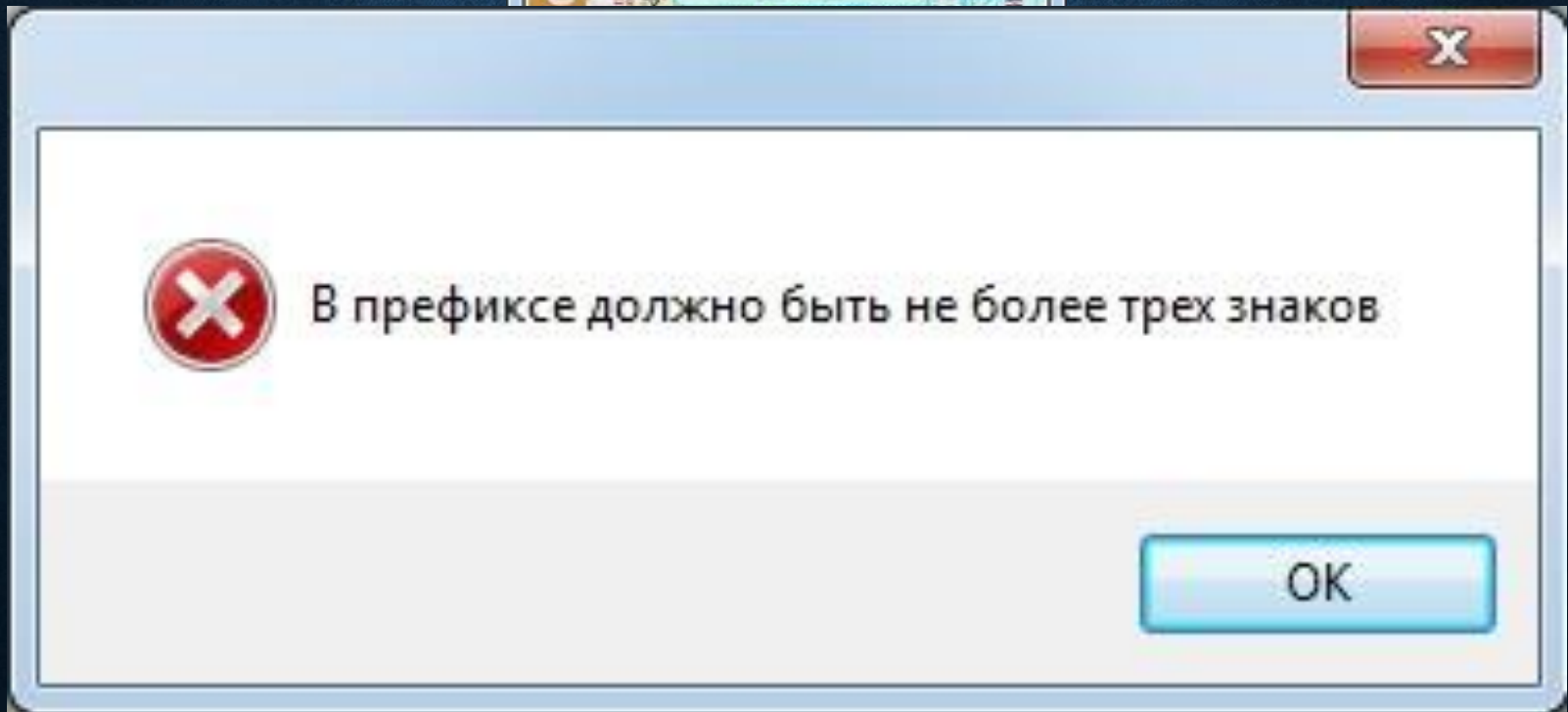
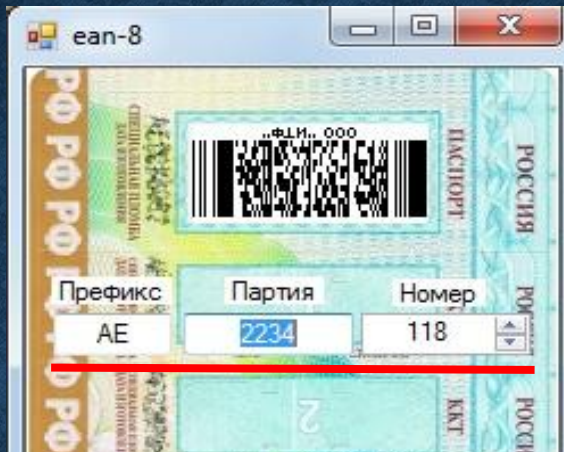
# ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

- Начальное обслуживание компьютеров
- Установка и отладка программных пакетов фирмы «1С»
- Подключение и отладка периферийного оборудования
- Поддержка пользователей
- Диагностика, ремонт компьютеров и оборудования











```
bool CheckPrefix()  
{  
    if (textBox1.Text.Length > 3)  
    {  
        MessageBox.Show("В префиксе должно быть не более трех  
знаков", "", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error);  
        textBox1.Focus();  
        return false;  
    }  
}
```

```
bool CheckPrefix()  
{  
    if ((textBox1.Text.Length < 3) || (textBox1.Text.Length > 4))  
    {  
        MessageBox.Show("В префиксе должно быть три или четыре  
знака", "", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error);  
        textBox1.Focus();  
        return false;  
    }  
}
```



51 **РОССИЯ** КГО79868 51 **РОССИЯ** КГО79868 51 **РОССИЯ** КГО79868 51 **РОССИЯ** КГО79868 51 **РОССИЯ** КГО79868 51 **РОССИЯ** КГО79868

**ПАСПОРТ**



**КГО79868**

СПЕЦИАЛЬНАЯ ПЛОМБА  
ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

III кв. 2014

**ККТ**



**КГО79868**

СПЕЦИАЛЬНАЯ ПЛОМБА  
ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

III кв. 2014

**ККТ**



**КГО79868**

СПЕЦИАЛЬНАЯ ПЛОМБА  
ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

III кв. 2014

**ККТ**



**КГО79868**

СПЕЦИАЛЬНАЯ ПЛОМБА  
ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

кв. 2014

**ККТ**



**КГО79868**

СПЕЦИАЛЬНАЯ ПЛОМБА  
ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

III кв. 2014

**УЧЕТНЫЙ ТАЛОН**



**КГО79868**

СПЕЦИАЛЬНАЯ ПЛОМБА  
ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

III кв. 2014





# ТЕСТИРОВАНИЕ ПРОДУКТА

Исправленный программный продукт тестировался на 10 «пустых» марках

Программа работает корректно и правильно печатает штрих-код

Samsung ML-2160







# АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ

- Ознакомился со внутренним устройством ООО «Инженерно-Техническая Фирма»
- Была улучшена и протестирована программа для печати штрих-кодов на клеящиеся марки.
- Били закреплены теоретические и практические знания, полученные при изучении общепрофессиональных дисциплин и дисциплин специальности
- Были приобретены начальные навыки работы с различными конфигурациями программных продуктов фирм «1С» и «Атол».



**Спасибо за внимание!**