Тема:Информационный ресурс «Система учета материалов строительной компании».

Цель: разработать десктопное приложение и подготовить требуемую техническую документацию.

Задачи:

– изучить научно-техническую и справочную литературу по заданной теме и выполнить анализ предметной области;

–проанализировать и уточнить требования, предъявляемые к сопровождению программного продукта;

– разработать и протестировать приложение «Система учета материалов строительной компании»;

– сформировать требуемую техническую документацию;

* построить матрицу с разграничением прав доступа.

Ход работы:

**1.1** При разработки данного приложения «Система учета материалов строительной компании» было написано техническое задание:

1. ВВЕДЕНИЕ

Данное техническое задание предъявлено к проекту «Система учета материалов строительной компании»

Техническое задание разработано в соответствии с ГОСТом 19.201..

2. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ

Основанием для разработки программы является задание, выданное на экзаменационную работу преподавателем по производственной практике Николаевой Н.С.

Наименование работы «Информационный ресурс «Система учета материалов строительной компании»

3. НАЗНАЧЕНИЕ

### Информационный ресурс «Система учета материалов строительной компании» предназначен для пользователей, как эффективное и легкодоступное средство для просмотра списка материалов, который включает изменение и добавление данных.

4.ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММЕ ИЛИ ПРОГРАММНОМУ ИЗДЕЛИЮ

**Требования к функциональным характеристикам**

### Программа должна обеспечивать возможность выполнения перечисленных ниже функций:

– авторизация;

* регистрация;

– осуществление просмотра материалов;

– поиск;

– добавление данных;

– изменение данных;

* сохранение данных.

**Требования к надежности**

Программа должна быть надежной и работать бесперебойно в течение долгого времени.

**Условия эксплуатации**

Программа должна эксплуатироваться в среде под управлением операционной системы Windows 7 x64 SP1 и выше.

**Требования к информационной и программной совместимости**

Программа должна быть совместима с как можно большим количеством устройств, иметь низкие системные требования для запуска даже на самых слабых устройствах.

**Системные требования**

Так как программа довольно проста и не обладает обширным функционалом, системные требования довольно лояльны:

* процессор - Intel Pentium D 940 (или аналог от AMD) и выше;
* видеокарта - VGA 640х480 (SVGA 800x600 и более);
* оперативная память - не менее 1 Гб;
* место на накопителе - не менее 100 Мб;
* операционная система - не старше Windows 7 SP1 64-bit.