


УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ВИТЕБСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.М. МАШЕРОВА»




Дипломный проект на тему:
«РАЗРАБОТКА автоматизированной
информационной системы
для строительного магазина»

Подготовил: учащийся группы 44з Цумарев Владислав Николаевич
Руководитель: Алейникова Татьяна Григорьевна



Цель дипломного проекта:

Создание автоматизированной информационной системы для строительного магазина.



Объект исследования – информационные процессы магазина строительных материалов.

Предмет исследования – процесс разработки автоматизированной информационной системы для строительного магазина.

Средства реализации:

SQL



Structured Query Language

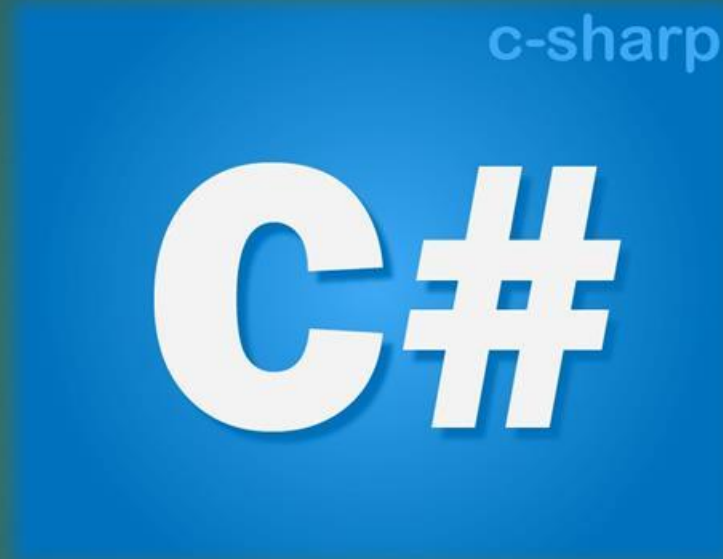


Диаграмма вариантов использования в разделе «Контрагентов»



Диаграмма вариантов использования в разделе «Товарно-транспортные накладные»

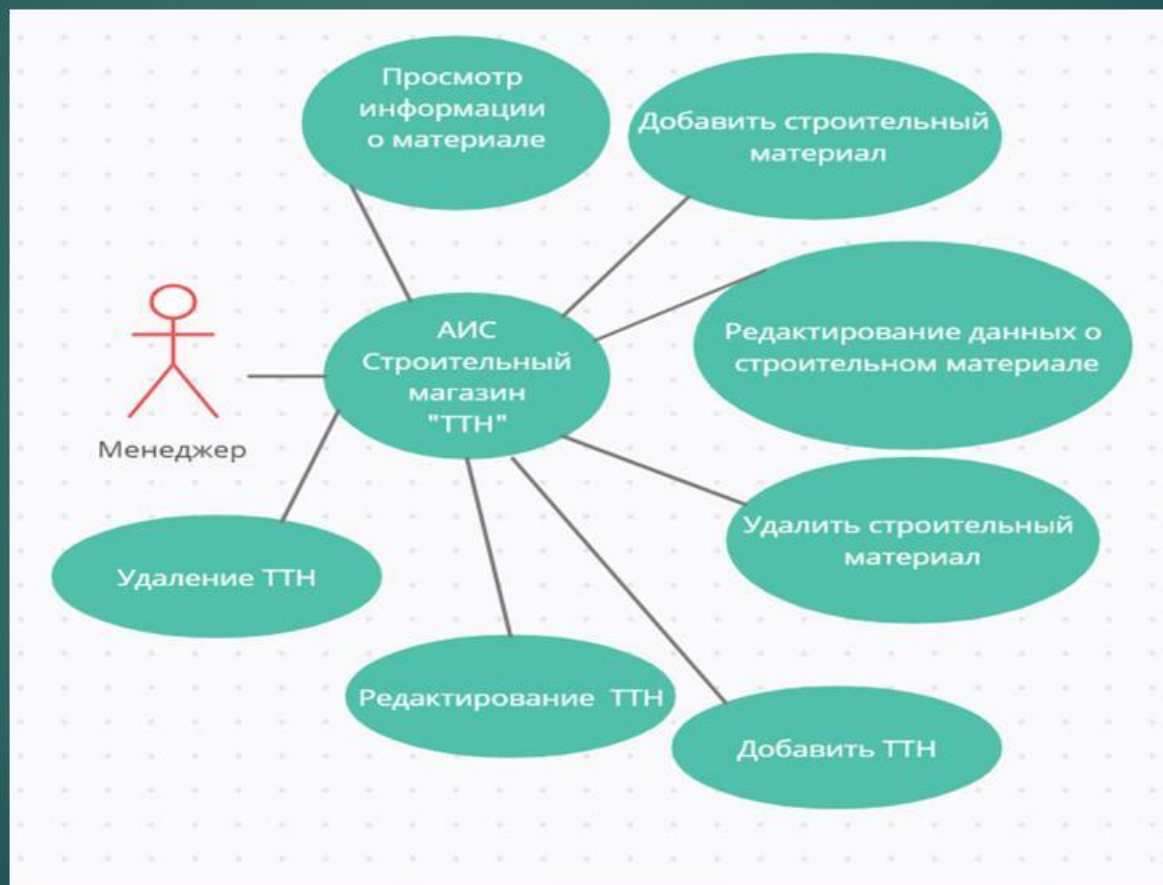
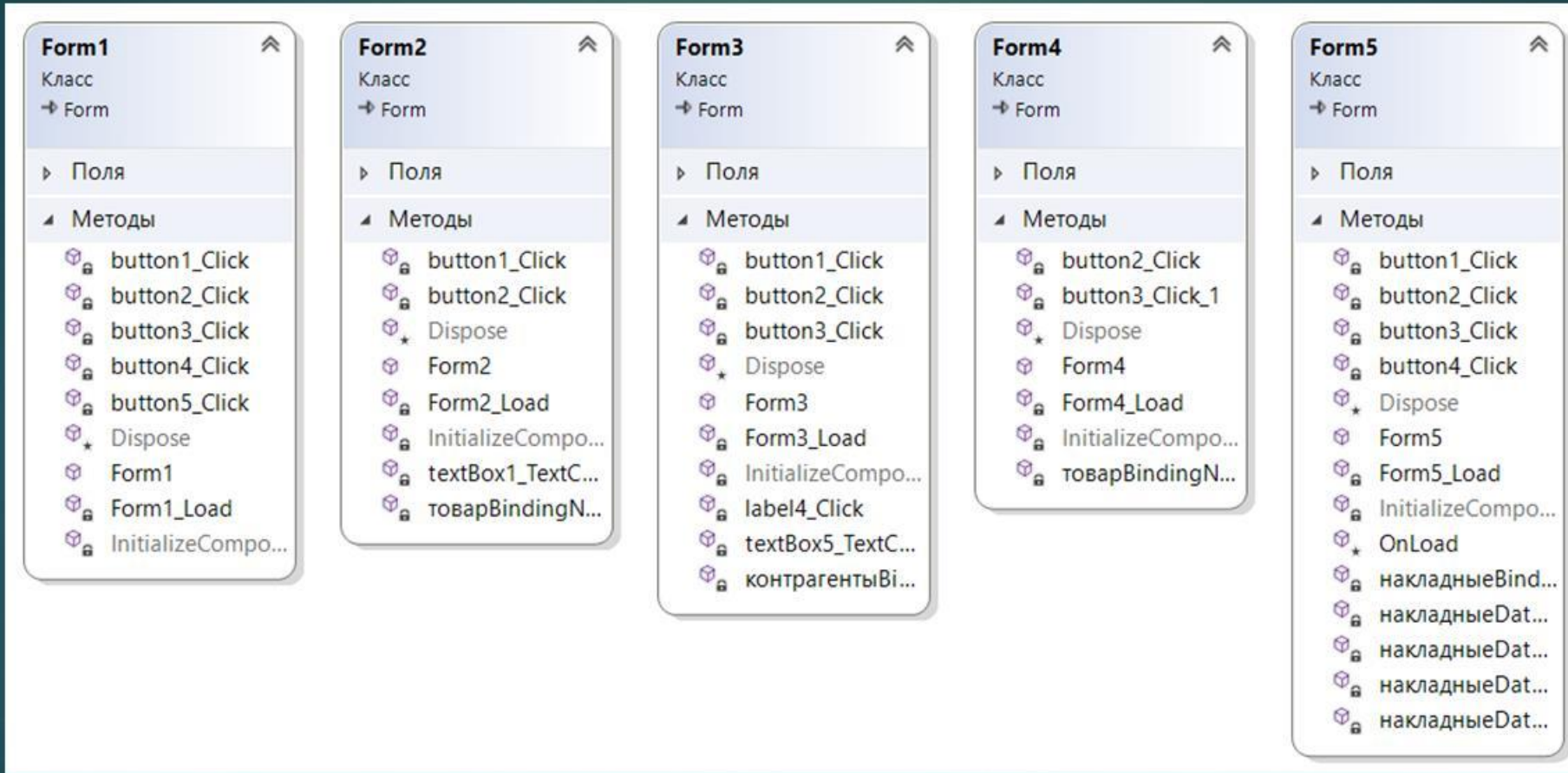


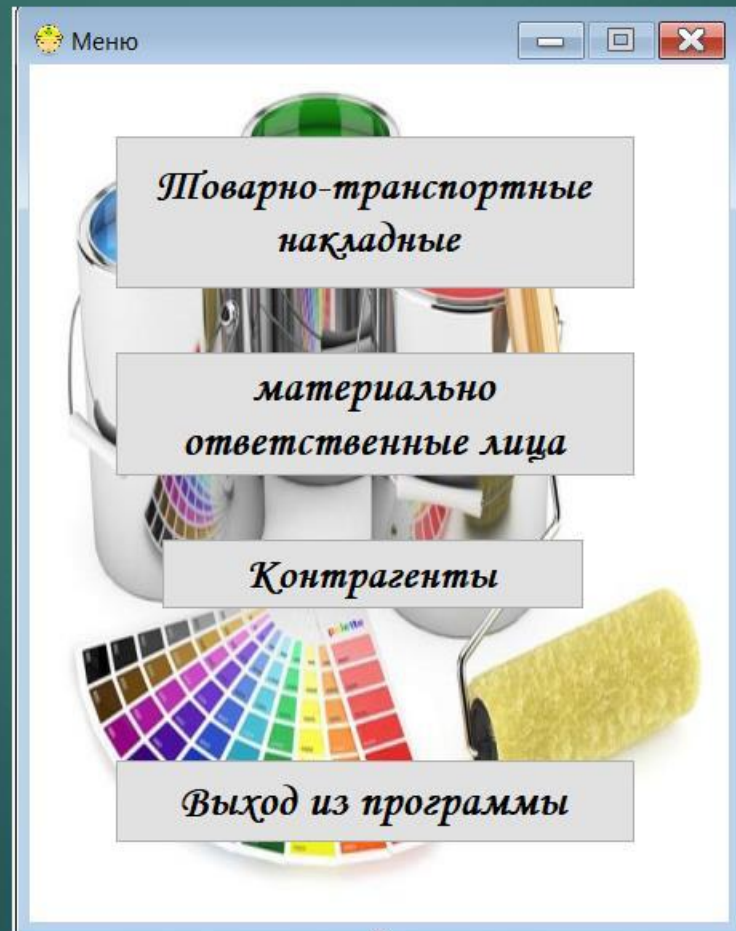
Диаграмма вариантов использования в разделе «Товарно-транспортные накладные»



Диаграмма классов



Внешний вид системы «Форма главное меню»



Внешний вид системы «Форма просмотр накладных»

Накладные

Период с 23 января 2022 по 23 января 2022

Получатель ООО Хьюстон

Отправитель ООО Хьюстон

Номер_накладной	Дата	ID_поставщика
*		

Добавить накладную

Вернуться в главное меню

Внешний вид системы «Форма просмотр накладных»

Накладные

Период с 31 января 2022 по 6 февраля 2022

Получатель ООО Хьюстон

Отправитель Элион
Усадьба
Гранит

Номер_накладной	Дата	ID_поставщика
*		

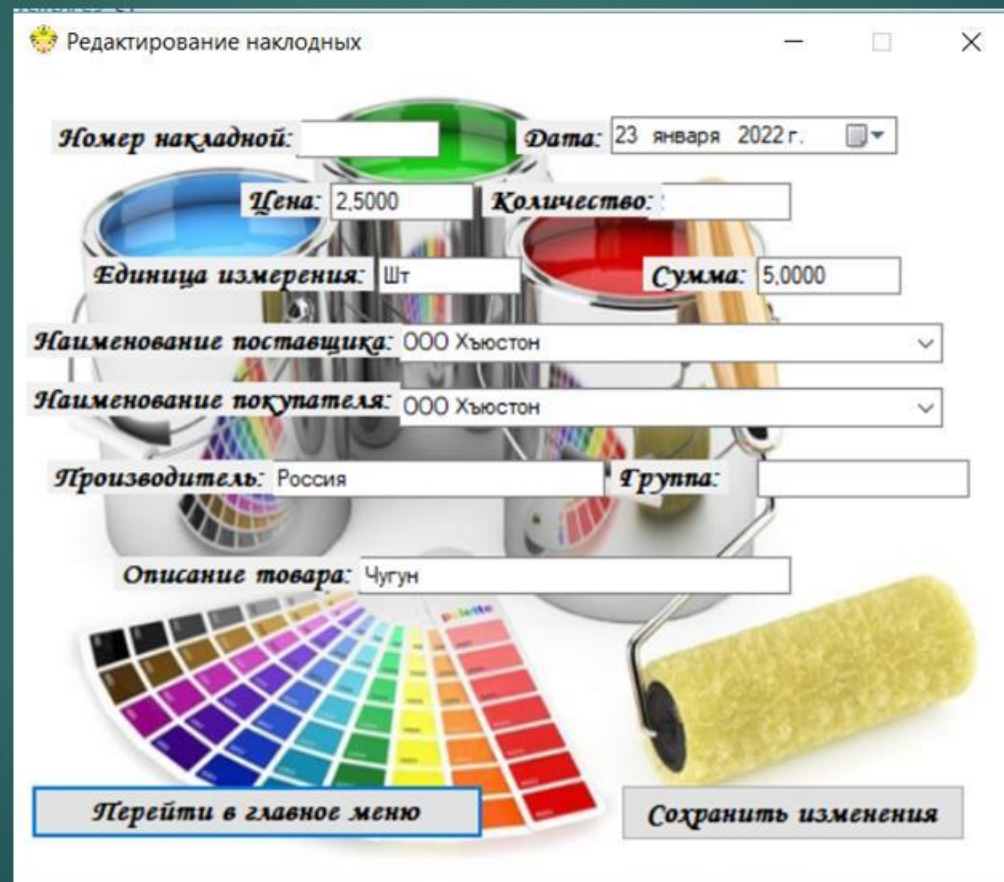
Добавить накладную

Редактировать накладную

Удалить накладную

Вернуться в главное меню

Внешний вид системы «Форма редактирования и добавления накладной»



Редактирование накладных

Номер накладной: **Дата:** 23 января 2022 г.

Цена: 2,5000 **Количество:**

Единица измерения: Шт **Сумма:** 5,0000

Наименование поставщика: 000 Хьюстон

Наименование покупателя: 000 Хьюстон

Производитель: Россия **Группа:**

Описание товара: Чугун

Внешний вид системы «Форма просмотра материально ответственных лиц»

Материально ответственные лица

Номер накладной Дата

Поставщик

Получатель

	ID_накладной	ID_товара	Количество	Цена	Сумма
▶	1	1	2	2,5000	5,0000
	2	2	4	9,0000	36,0000
*					

Вернуться в главное меню

Внешний вид системы «Форма просмотра контрагентов и редактирования»

The screenshot shows a software application window titled "Контрагенты". The window contains a table with the following data:

ID	ID_тип	Адрес	Наименование	Реquisiteмы	Банк
1	1	г.Могилев ул ...	ООО Хьюстон	12321343	695
2	1	г.Минск ул М...	Элион	8384ц34284	700
3	2	г.Гомель пере...	Усадьба	2432432ввп	790
4	2	г.Брест ул Ге...	Гранит	32423244а21	700

Below the table, there is a large grey rectangular area, likely a placeholder for a detailed view or edit form. At the bottom of the window, there are two buttons: "Выход в главное меню" (Exit to main menu) and "Добавить контрагента" (Add contractor).

Внешний вид системы «Форма добавления контрагентов»

Контрагенты

Тип контрагента

Наименование контрагента

Адрес контрагента

Реquisites банка

Наименование банк

Регистрация



Спасибо за внимание!