**Описание предметной области**

Вы работаете в ломбарде. Вашей задачей является отслеживание финансовой стороны его работы. Деятельность компании организована следующим образом: к вам обращаются различные лица с целью получения денежных средств под залог определенных товаров. У каждого из приходящих к вам клиентов вы запрашиваете фамилию, имя, отчество и другие паспортные данные. После оценивания стоимости принесенного в качестве залога товара вы определяете сумму, которую готовы выдать на руки клиенту, а также свои комиссионные. Кроме того, определяете срок возврата денег. Если клиент согласен, то ваши договоренности фиксируются в виде документа, деньги выдаются клиенту, а товар остается у вас. В случае если в указанный срок не происходит возврата денег, товар переходит в вашу собственность.

Введение

1. **Основание для разработки.**

Основанием для разработки является договор № \_\_\_\_\_\_\_\_ от

Организация, утвердившая договор:

Наименование работы: Автоматизированная информационная система «Отслеживание финансовой стороны»

1. **Назначение разработки.**

Автоматизированная информационная система «Финансы» предназначена для отслеживания финансовой стороны его работы, реализует автоматизированный сбор, регистрацию, обработку, систематизацию и анализ финансовой информации, обмен ею по каналам связи с государственными органами и другими смежными организациями и системами. Пользователями программы выступают менеджеры склада, отдел учета, отдел приема и оформления залогов. Приобретение товаров от поставщиков осуществляется на основании договоров займа. Залог реализуются за наличный и безналичный расчет. У каждого клиента запрашивается его фамилия, имя, отчество и другие паспортные данные. Ломбард оценивает стоимость вещей не по рыночной цене, а по состоянию. Например, если новый автомобиль стоит 1,5 миллионов рублей, то оценщик даст цену, ниже, так как, во-первых, это считается уже товаром, бывшим в употреблении, а во-вторых, из общей стоимости вычитается износ — царапины, сколы и другие повреждения. После оценивания стоимости принесенного в качестве залога товара вы определяете сумму, которую готовы выдать на руки клиенту, а также свои комиссионные. Кроме того, определяете срок возврата денег. При согласии клиента, выдается кредит под залог имущества, между залогодержателем и залогодателями заключается договор краткосрочного кредитования под залог имущества с оформлением залогового билета установленной формы. В договоре указывается описание и полная сумма оценки имущества, сумма выдаваемого Ломбардом кредита, дата реализации невостребованного имущества, ответственность сторон и другие условия договора. Подпись залогодателя на договоре означает согласие с условиями договора, с суммой оценки, датой реализации невостребованного имущества и другими условиями. В случае если в указанный срок не происходит возврата денег, товар переходит в вашу собственность.

1. **Требования к программе или программному изделию.**

Требования к функциональным характеристикам

Автоматизированная информационная система «Финансы» должна обеспечивать выполнение функций:

* ввод, хранение, поиск и обработку информации по приходу и реализации товаров на складе;
* ведение журнала регистрации приходных и расходных документов;
* получение информации о наличии залогов;
* формирование отчетов, необходимых менеджеру и бухгалтеру, содержащих все данные о поступлении и реализации залогов;
* составление таблиц в БД;
* редактирование таблиц в БД

**Требования к программной документации.**

* в договоре залога должны быть указаны предмет залога, существо, размер и срок исполнения обязательства, обеспечиваемого залогом. Условия, относящиеся к основному обязательству, считаются согласованными, если в договоре залога имеется отсылка к договору, из которого возникло или возникнет в будущем обеспечиваемое обязательство.
* в договоре залога, залогодателем по которому является лицо, осуществляющее предпринимательскую деятельность, обязательство, обеспечиваемое залогом, включая будущее обязательство, может быть описано способом, позволяющим определить обязательство в качестве обязательства, обеспеченного залогом, на момент обращения взыскания, в том числе путем указания на обеспечение всех существующих и (или) будущих обязательств должника перед кредитором в пределах определенной суммы.
* договор залога должен быть заключен в простой письменной форме, если законом или соглашением сторон не установлена нотариальная форма.

**Технико-экономическое обоснование.**

**Стадии и этапы разработки.**

**Порядок контроля и приемки.**

**Приложения**