1. **Модуль учета брака**
	1. ***Подготовка объектов базы для учета брака***
* Необходимо создать перечисление «Статусы брака»
* Необходимо создать справочник «Виды дефектов»
* В справочник «Номенклатура» необходимо добавить реквизит «Срок гарантии»

***1.2 Документ «Брак»***

Необходимо создать документ «Брак». В данный документ необходимо добавить следующие реквизиты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Тип** | **Комментарий** |
| Вид продажи | Перечисление «Вид продажи» | Значения: «Опт», «Розница» ? |
| Статус | Справочник «Статусы брака» |  |

Табличная часть (? Уточнить одна позиция – один документ или будет в одном документе много позиций):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Статус | Справочник «Статусы брака» | Для каждой позиции ? |
| Штрих код | Строка (50) |  |
| Номенклатура | Справочник «Номенклатура» |  |
| Дефект | Справочник «Виды дефектов» |  |
| Комментарий | Строка (500) |  |
| Срок гарантии | Справочник «Номенклатура» | «Дата документа «Реализация товаров и услуг» + Срок гарантии (если по данной позиции есть документ «Поступление брака» то дата последнего документа «Приёмка на ремонт» по данной позиции + «Срок гарантии») |
| Приемка на ремонт | Дата (Дата) | Заполняется датой создания документа (доступно для редактирования) |
| Дней на ремонт | Константа «Дней на ремонт» |  |
| Фактическая выдача после ремонта | Дата (Дата) |  |
| Конец периода ремонта | Дата (Дата) | «Приемка на ремонт» + «Дней ремонта». Поле не доступно для редактирования |

Необходимо реализовать внесение данных в табличную часть документа через считывание штрих кода товара.

В документ необходимо добавить кнопку «Документы движения» для вывода документов движения по серии данной номенклатурной позиции.

***1.3 Отчёт «Учёт брака»***

Для учета движения брака необходимо создать отчёт «Учёт брака» в котором будут отображаться следующие данные:

* Номенклатура
* Штрих код
* Склад
* Поставщик
* Покупатель
* Дата поступления
* Дата возврата
* Статус документа «Поступление брака»
1. **Создание механизма для расчета мотивации менеджеров по продажам**

Для учета расчетов с менеджерами по продажам необходимо создать документ «Мотивация менеджеров».

На каждого менеджера создается отдельный документ со следующими реквизитами:

* Период формирования – период, за который необходимо заполнять данные в документ
* Сотрудник – Справочник «Физические лица»
* Процент для мотивации без отсрочки – Число (3,2)
* Процент для мотивации отсрочка – Число (3,2)

В документ необходимо добавить возможность выбора механизма расчета мотивации (переключатель): «По выручке», «По Прибыли».

Табличная часть документа необходимо заполнять заказами покупателей (за указанный период, по выбранному сотруднику), по которым: весь товар отгружен, оплачен, документы возвращены.

В документ не должны попадать заказы, ранее указанные в расчете мотивации (документ «Мотивация менеджеров»). При добавлении

Табличная часть:

* Заказ покупателя
* Сумма заказа
* Оплачено
* Мотивация

Необходимо выводит итоги по колонкам: сумма заказа, сумма к оплате, оплачено, мотивация.

1. **Доработка модуля по штрихкодированию товара при поступлении.**

Необходимо доработать штатный механизм приемки товара по штрих кодам:

- при штрихкодировании необходимо добавить выбор:

* Поштучно

В данном режиме с каждой единицы товара считывается штрих код и добавляется в документ поступления товара.

* Партия

В данном режиме товар указывается партией: с первого серийного номера по последний, для каждой единицы товара присваивается штрих код (серия). (возможно необходимо указывать с какого по какой символ кода необходимо брать номер единицы партии ?).