## 📄 Техническое задание

**на разработку информационной системы «Булочная»**  
на базе 1С:Предприятие 8.3

### 1. Основание для разработки

Необходимость автоматизации учёта поступления, хранения и анализа товарных остатков в рамках деятельности булочной.

### 2. Цель разработки

Создание конфигурации 1С, предназначенной для учёта:

* продукции булочной (номенклатура),
* поставщиков (контрагенты),
* складских остатков,
* поступлений товаров,
* отчётности.

### 3. Функциональные требования

#### 3.1 Справочники

##### 3.1.1 Справочник «Номенклатура»

Содержит перечень товаров.  
**Реквизиты:**

* Код – автоматический.
* Наименование – строка (обязательное).
* Категория – ссылка на справочник «Категории товаров».
* Цена – число, фиксированная цена продажи.
* ЕдиницаИзмерения – перечисление (штука, кг, литр).
* СрокГодности – число, в днях.

##### 3.1.2 Справочник «Категории товаров»

**Реквизиты:**

* Наименование – строка (обязательное, уникальное).

##### 3.1.3 Справочник «Контрагенты»

**Реквизиты:**

* Наименование
* ИНН
* Адрес
* Телефон

##### 3.1.4 Справочник «Склады»

**Реквизиты:**

* Наименование

#### 3.2 Перечисление: «ЕдиницаИзмерения»

Значения:

* Штука
* Килограмм
* Литр

#### 3.3 Документ «ПоступлениеТоваров»

Фиксирует приход товаров от контрагентов.

**Реквизиты:**

* Дата
* Контрагент (ссылка на Справочник)
* Склад (ссылка на Справочник)
* Табличная часть:
  + Номенклатура
  + Количество
  + Цена
  + Сумма — вычисляется: Количество \* Цена

#### 3.4 Регистр накопления «ОстаткиТоваров»

**Измерения:**

* Номенклатура
* Склад

**Ресурсы:**

* Количество

**Движения формируются документом «ПоступлениеТоваров»**.

### 4. Нефункциональные требования

* Платформа: 1С:Предприятие 8.3
* Интерфейс: «Такси»
* Пользовательский интерфейс — форма с кнопками: Записать, Закрыть, Ещё
* Проверки на обязательность заполнения полей

### 5. Требования к формам

**Формы для:**

* Справочников: Номенклатура, Категории, Контрагенты, Склады
* Документа «Поступление товаров»
* Отчёта «Остатки на складе»

**Форма элемента Номенклатуры** должна включать все реквизиты, удобно сгруппированные.

### 6. Требования к отчётам

* **Остатки товаров**:
  + Вывод остатков по каждому складу и номенклатуре.
  + Отбор по складу и категории.

### 7. Требования к безопасности

В текущем варианте роли не реализуются.