Описание архитектуры системы управления товарами:

Компоненты системы:

Функции управления товарами: , add\_a\_product, edit\_product, delete\_product, generate\_sales\_report, search\_product.load\_products\_from\_file

Управление оформлением продаж: , add\_to\_cart, remove\_from\_cart, print\_receipt, calculate\_total, apply\_discount, process\_payment.make\_sale

Интерфейс консоли: main\_menu, run\_console.

Структура системы:

База данных: Файл CSV (data\_base.csv) для хранения информации о товарах.

История продаж: Файл CSV (sales\_history.csv) для записи информации о продажах.

Инструкции по установке и настройке:

Требования:

Python 3.x установленный на вашем компьютере.

Шаги установки:

Скачайте код: Скачайте и распакуйте архив с кодом

Установите зависимости: Если необходимо, установите дополнительные библиотеки, указанные в начале скрипта (например csv datetime)

Запустите программу: Запустите скрипт через командную строку или используя вашу IDE для Python.

Настройка системы:

Изменение файлов: При необходимости измените имена файлов базы данных и истории продаж в скрипте на соответствующие.

Дополнительные настройки: Проверьте и, если нужно, измените формат данных в CSV файлах или добавьте дополнительные функции в соответствии с вашими потребностями.

Эта система создана на Python и предоставляет управление товарами и оформлением продаж через консольный интерфейс. Для установки и настройки необходимо иметь базовые знания Python и обработки данных в CSV формате.