Описание выполненного задания к Уроку 8 по п.п. 4-5-6:

1. Выполнен функционал малого склада

2. Основный возможности программы:

1) Ввод нового товара

2) Ввод новой персоналии (сотрудник компании, контрагента, любое физ лицо)

3) Передача товара материально -ответственному лицу

4) Ввод нового контрагента

5) Просмотр всей базы товаров

6) Просмотр все базы персоналий

7) Просмотр всей базы контрагентов

3. Все операции фиксируются в txt файлах накопительным методом. Txt файлы company\_records, person\_records, movemnet\_records, goods\_records. Это формируемые базы данных.

4. Каждая операция в txt файлах имеет атрибут даты-времени устанавливаемым автоматически на момент совершения операции.

5. Каждая операция проверяется на валидность:

1) Введённой даты (наличия только чисел в вводе, формата ?10.02.2020?, дня ? не больше 31, месяца ? не больше 12, года ? не больше 4 чисел)

2) Введённого инвентарного номера (наличия только цифр в ввод, длины введённого номера = 5)

3) Введённого количества товара (наличия только цифр в вводе)

4) Введённого почтового индекса (наличия только цифр в ввод, длины введённого номера =6)

5) При вводе операции передачи товара материально -ответственному лицу требуется ввести 5-значный номер товара заведенного в базу. Вся информация о товаре автоматически подгружается в запись передачи товара.

6. Не успел реализовать: валидность ввода e-mail и телефона (успел сделать отдельную функцию, не успел вставить в программу)

7. Не успел реализовать : написана функция валидности вводимой даты (п.п.5.1). Хотел вынести ее в отдельный класс и подключать по необходимости ? не успел разобраться с тем как это сделать. Прилагаю файл data\_check.py ? где написана функция в отдельном классе. Но при ее подключении в основную программу в таком виде - она срабатывает сразу, без запроса.

8. Реализовать можно еще очень много другого функционала !но время ограниченно!