Дана выгрузка уникальных квартир в экспозиции застройщика ТДСК за второе полугодие 2023 года в том виде, в каком они приходят с первоисточника. Данные актуализируются ежедневно, если объявление активно, то поле actualized_at обновляется на сегодняшнюю дату, в противном случае - остается неизменным. То есть по дате актуализации можно отследить, когда в последний раз объект был активным.

На основе имеющихся данных необходимо:

1) создать сводную таблицу с общим количеством активных объектов за каждый день рассматриваемого периода по каждому из корпусов. Учитывайте, что ГП может быть неуникальным, так как корпуса относятся к разным ЖК. В данном случае уникальным можно считать адрес корпуса. Для выполнения задания необходимо предобработать соответствующие поля.

Дата	Корпус	Кол-во активных квартир
01.07.2023	[Корпус 1]	
01.07.2023	[Корпус 2]	
02.07.2023		
31.12.2023		

2) вывести график по месячному количеству активных объектов в разрезе комнатности. Проанализировать и описать полученный результат

Требования:

Предобработку, агрегирование, визуализацию данных необходимо осуществить с помощью Python.

Как должен выглядеть итоговый вариант задания:

Ссылка на проект github с выполненным заданием Выгрузка получившейся таблицы в удобном формате Скрин графика и описание графику