Задача: Вывести на странице сайта данные в виде графика и таблиц c учётом того что используем Django – используем данные из моделей Django

<https://django-matplotlib.readthedocs.io/en/latest/> - информация как интегрировать Matplotlib в Django

<https://django-plotly-dash.readthedocs.io/en/latest/introduction.html> - информация как интегрировать Plotly в Django

<https://docs.appseed.us/technologies/django/charts-plotly/> - пример использования пакета django\_plotly\_dash

+ :

Панелька меню сверху – можем быстро выгрузить на комп как картинку+двигать график + менять масштаб, скрывать/отображать графики если их много на одном plot.

-:

Раздражает иконка с ссылкой на сайт разработчиков “plotly”, не

<https://www.chartjs.org/docs/latest/configuration/> -chart js

Pandas – для конвертирования QuerySet данных в Pandas DataFrame а потом в любой формат например сохранить DataFrame в файл .XLSX или в HTML-таблицу – то что доктор прописал

<https://studygyaan.com/django/pandas-in-django> - просто о назначении пакета(библиотеки) Pandas

<https://proglib.io/p/django-pandas-i-chart-js-dlya-bystroy-paneli-instrumentov-2020-11-18?ysclid=luofbtr9so601836997> - связка Django, Pandas, Chart.js

Выводы:

Chart.js- для вывода графиков. А пакет (библиотека) Pandas для вывода в табличном виде или выгрузке допустим в формате xlsx