Необходимо создать одностраничное веб-приложение, которое визуализирует погодные сводки

за определенный период (температуру, давление, влажность) с помощью сглаженных кривых.

Приложение должно состоять из 3- микросервисов:

1) Front-end - React application

2) Back-end - python application

3) Database - Postgresql

Cервисы нужно завернуть в Docker контейнеры и добавить возможность запускать с помощью docker-compose

Примечания по стеку:

1. Для рисования графиков рекомендуется использовать echarts

2. Для быстрого создания фронтенд приложение можно использовать инструмент командной строки create-react-app.

Информация о данных по погоде

1. Данные надо положить в СУБД и тащить их с бэка на фронт, например через рест апи.

2. Сами данные по изменению погоды можно взять из википедии или других погодных ресурсов.

3. Задание со звездочкой - показать на графиках как меняется погода (например дельта между конкретными днями в этом и прошлом году.