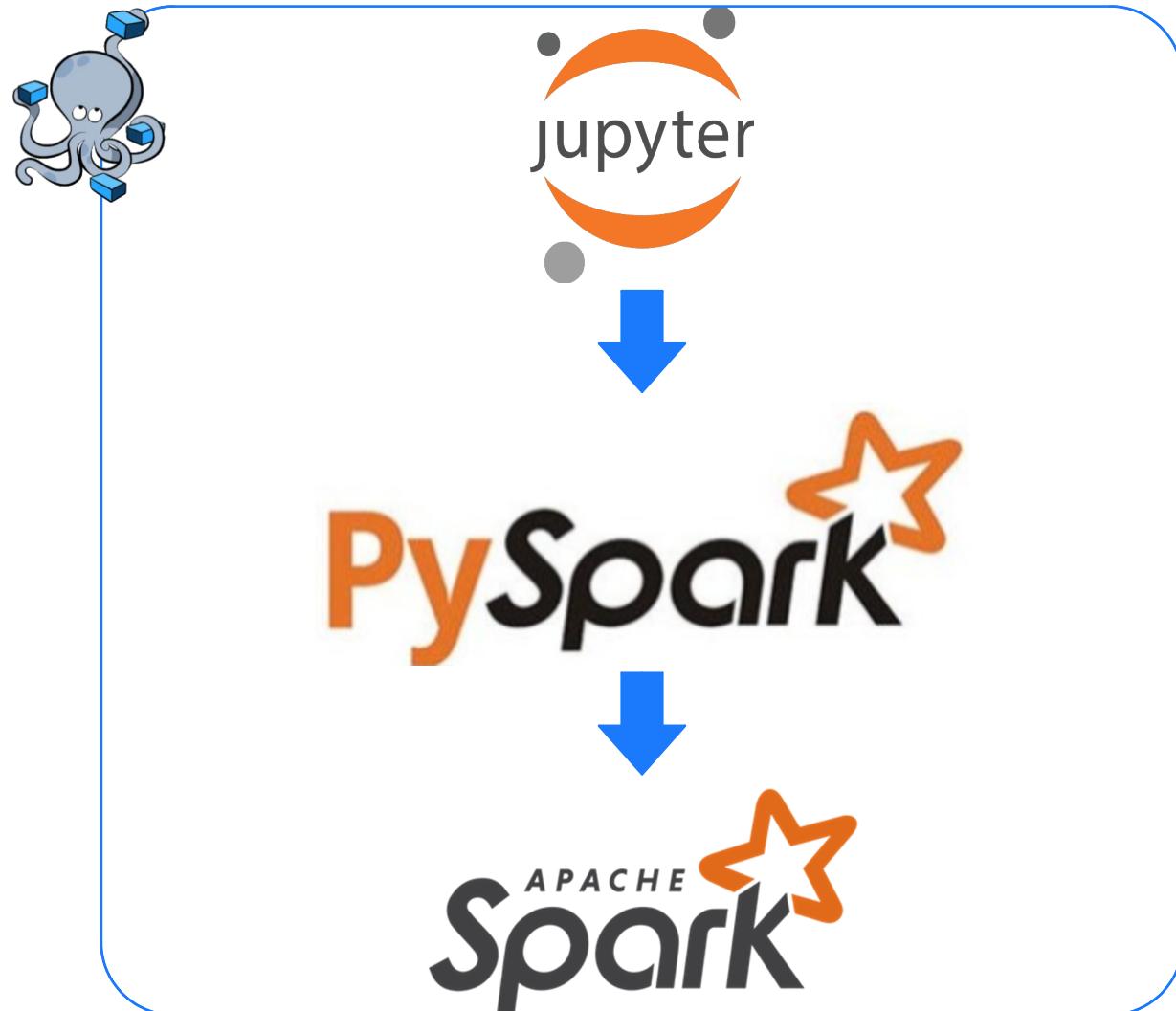


Архитектура решения

Решение упаковано в Docker контейнер и управляетя через Docker-compose.
За основу взят официальный образ с [DockerHub](#).



Ключевые статистики

Всего **766** уникальных пациентов

Из них:

- **422** пациента мужского рода;
- **262** пациента женского рода;
- **62** пациента без указания пола.

Средний возраст пациентов: **39 лет**

Основная возрастная группа:

от 61 до 75 лет.

С **2019** года основной рост заболеваемости

Основная часть заболевания: **COVI-19 (68.3%)**

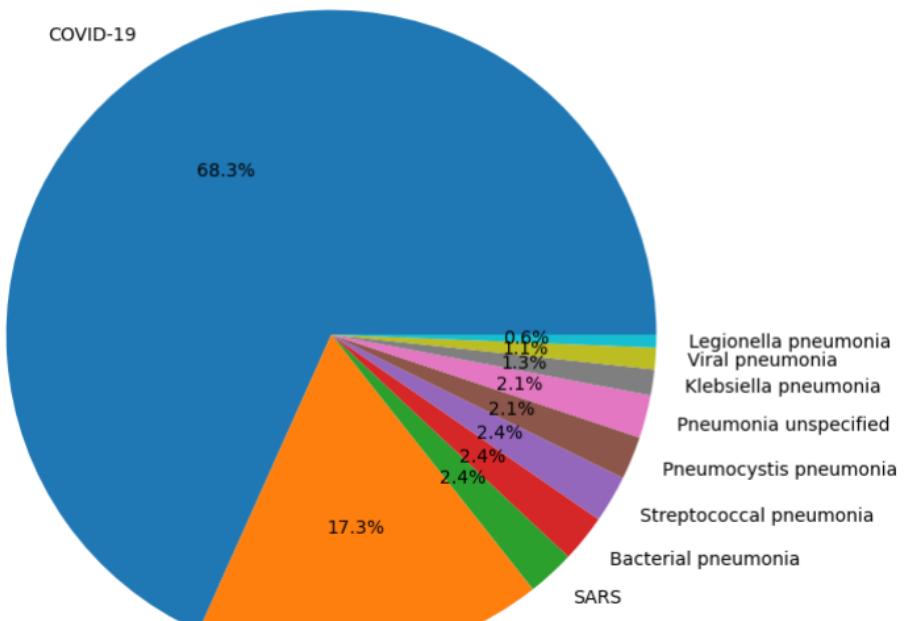
Средний возраст пациентов с заболеванием **COVID-19** составляет **57 лет.**

Минимальный возраст - **20 лет.**

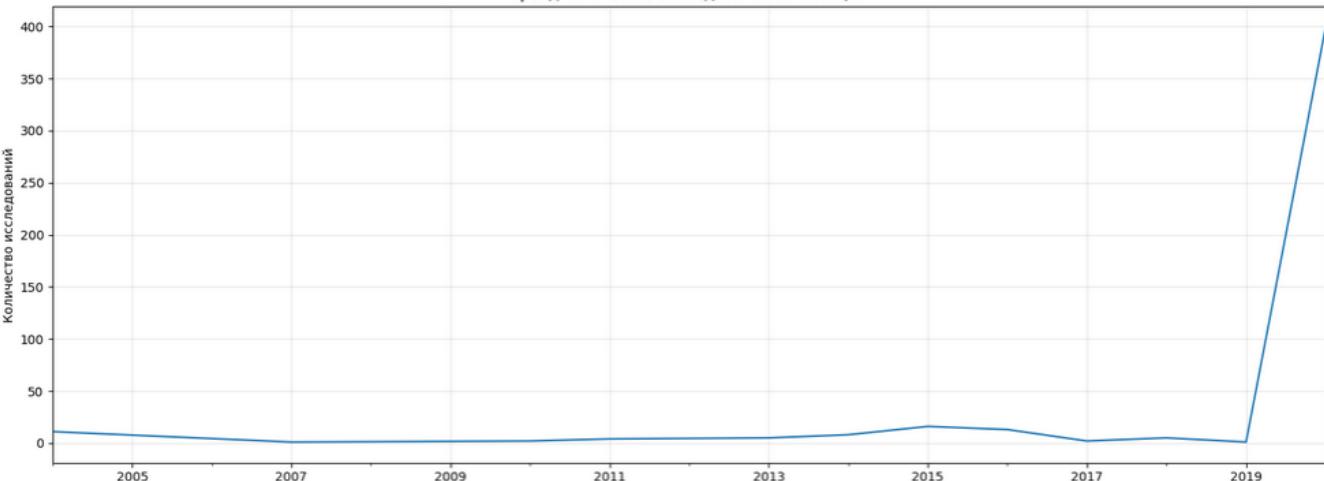
Максимальный возраст - **94 года.**

Визуализации

Распределение диагнозов



Тренд количества исследований по месяцам



Распределение диагнозов по проекциям снимков



Выводы

Из проведенного анализа можно сделать следующие выводы:

1. Основной рост пациентов наблюдается в 2019 году, в связи со вспышкой заболеваемости COVID-19;
2. Основные возрастные группы людей от 40 до 60 и от 61 до 75 лет;
3. Основная часть пациентов - это мужчины (65,5%);
4. В данных присутствуют дубликаты, что говорит о том, что некоторые пациенты со временем проводили повторное тестирование на наличие заболевания;